

Málsnúmer:

2203192

Mótttekið:

7.3.2022

3.03 Umsókn um starfsleyfi fyrir fiskeldi og mengunarvarnir

Vinnsla starfsleyfis byggir á lögum nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir og reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit.

Gjaldtaka vegna vinnslu starfsleyfis og vegna eftirlits er skv. gildandi gjaldskrá Umhverfisstofnunar.

Innskráður notandi

Upplýsingar um þá sem fyllir út þetta form

Nafn

Jónatan Þórðarson

Kennitala

1802642649

Netfang

jonatan@icefishfarm.com

Símanúmer

6961964

Samskipti

Svör og athugasemdir vegna þessarar umsóknar verða sendar á eftirfarandi netfang:

jonatan@icefishfarm.com

Upplýsingar um rekstraraðila

Samkvæmt reglugerð nr. [550/2018](#) um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit á að skila inn gögnum skv. 6. gr. reglugerðar.

Nafn

jonatan Thordarson

Kennitala

5006922869

Starfsstöð fyrirtækis

Lónin Kelduhverfi

Póstnúmer

671 Kópaskeri

Símanúmer

6961964

Ábyrgðarmaður umsóknar

Jónatan Þórðarson

Sími ábyrgðarmanns

6961964

Netfang ábyrgðarmanns

jonatan@icefishfarm.com

Tengiliður fyrirtækis ef annar en ábyrgðarmaður umsóknar

Sími tengiliðs

Netfang tengiliðs

Uppýsingar um atvinnurekstur

Sótt er um

Frárennsli frá starfseminni er losað (hakið við það sem við á)

Strandeldi (notast er við sjó/jarðsjó sem er dælt upp í varanleg ker á landi)

Til sjávar

Lýsið aðstæðum viðtaka (hvernig sjávar eða ferksvatnsviðtaki; innfjörður, við opið haf, ósar, lækur o.s.frv.)

Viðtaki er Óxarfjörður. Affallið er síað í gegnum 90 mi tromlusíu. Þannig að allar agnir ættu að vera skildar frá affallinu.

Lýsið tegund og umfangi atvinnurekstrar, sem og umfangi einstakra rekstrarþátta ef við á

Uppdrættir af staðsetningu

Kort af staðsetningu stöðvar

Rondin-
lodarblad_LODARBLAD-MKV-
1000 (1).pdf

Afrit af staðfestu deiliskipulagi

Rondin-Fiskeldisstod_dsk-A1-
1000_2020-02-11,
Aðalskipulag.pdf

Lýsið staðháttum við vinnslustað (rekstrarsvæði)

Hvernig liggur svæðið í landi, veðurfar, vindáttir,
nálægð við íbúabyggð, náttúruverndarsvæði,
hverfisvernd og svo frv.

8817-672-UHM-001-V01 - Fiskeldi á Röndinni -
Umhverfismatsskýrsla.pdf

Mynd af starfseminni

Umhverfisstofnun birtir fréttir í ferli starfsleyfisveitingar og fylgja
þeim myndir. Umsækjandi er beðin um að skila inn mynd sem
hann heimilur stofnuninni að nota í slíkum fréttum.

Umhverfisupplýsingar og útstreymisbókhald (eftir því sem við á)

Athugið að umsækjandi skal skila umhverfisupplýsingum skv. 34. gr. laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir.

Hvaða efni og orka eru notuð við framleiðsluna?

Ferlið er þannig að stöðin mun taka á mót ca 60 gramma smoltuðum seiðum þannig að aðeins er um post smolt elkdi að ræða. Eni sem þarf eru í grunninn aðeins raforka og fódur, súrefni er framleitt á staðnum. Reiknað er með að eins og í vanalegur gegnumstraumskerfi muni þurfa um 7kwst á framleitt kiló af fiski. Fóðurfaktor er 1,00 þannig að 1 kiló fódurs þarf til að framleiða 1 kiló af seiðum.

Hver er fyrirsjáanleg losun framleiðslunnar?

Leyfið snýst um að það verði 2700 tonna mesti standandi lífmassi. Þannig að mesta mögulega framleiðsla er um 800 tonn af seiðum. Sú lífframleiðsla mun losa:

Kolefni í föstu formi 766 tn. Tromlusía mun sikta það í butu að mestu.

Nítur í föstu formi 79 tn. Tromlusía mun sikta það í burtu að mestu.

Fosfór í föstu formi 35 tn. Tromlusía mun sikta það í burtu að mestu.

Nítur uppleyst. 246 tn Mun renna til sjávar.

Forfór uppleyst 18 tn. Mun renna til sjávar.

Þannig mun verða til um 880 tn af fiskimykju miðað við þurrefni en við reiknum með að það sé um 3000 tonn af fiskimykju miðað við ca 30% þurrefni. Rífós hf hefur leyfi til framleiðslu á fiskimykju og skráðan áburð Fiskimykja 1.

Annað er að framleiðslan mun nota um 61.600 Megawatt stundir af rafmagni.

Áhrif á umhverfið

Þaueldi á fiski er tilkynningarskyld starfsemi skv. 1. viðauka með lögum nr. 106/2000 um mat á umhverfisáhrifum.

Undir lið 1.11 B flokkur framkvæmda fellur þaueldi á fiski þar sem ársframleiðsla er 200 tonn eða meiri og fráveita er til sjávar eða þar sem ársframleiðsla er 20 tonn eða meiri og fráveita er í ferskvatn.

Undir lið 1.12 C flokkur framkvæmda fellur þaueldi á fiski þar sem ársframleiðsla er minni en 200 tonn og fráveita er til sjávar eða þar sem ársframleiðsla er minni en 20 tonn og fráveita er í ferskvatn

Veljið við það sem við á:

Starfsemin flokkast í B flokk skv. 1. viðauka

Ef ákvörðun Skipulagsstofnunar liggur fyrir skal velja það sem við á. Var starfsemin ákvörðuð matsskyld af Skipulagsstofnun?

Já

Ef já látið skjal ákvörðunar Skipulagsstofnunar fylgja með.

Næsta spurning á við ef starfsemi hefur verið ákvörðuð matsskyld en hefur ekki lokið mati á umhverfisáhrifum (álit um matsskýrslu liggur ekki fyrir) áður en sótt er um starfsleyfi.

Hefur Skipulagsstofnun samþykkt að mat á umhverfisáhrifum verði unnið samhliða umsókn um starfsleyfi?

Nei

Ef já: Skal fylgja með staðfesting þess efnis frá Skipulagsstofnun

Ef starfsemin er í mati eða hefur lokið mati á umhverfisáhrifum þá skal svara eftirfarandi

Liggur álit Skipulagsstofnunar um mat á umhverfisáhrifum starfseminnar fyrir?

Nei

Ef já skal skjal álit fylgja með

Ef ekki liggur matsskýrsla fyrir mati á umhverfisáhrifum fyrir?

Já

Ef já skal skjal matsskýrslu fylgja með

8817-672-UHM-001-V01 - Fiskeldi á Röndinni - Umhverfismatsskýrsla.pdf

Athugið að Umhverfisstofnun getur unnið grunn af starfsleyfi en mun ekki ljúka vinnu við kaffa um mengunarvarnir fyrr en álit Skipulagsstofnunar um matið liggur fyrir þar sem ákvæði mengunarvarna í starfsleyfi byggja á matinu.

Athugið að hægt er að skila inn skjali þar sem fjallað er um neðangreinda þætti, eða vísa í skjöl eða upplýsingar gefnar hér að ofan, í stað þess að fylla inn í reiti hér að neðan.

Lýsið uppruna, eðli og magni fyrirsjáanlegrar losunar í andrúmslofti, vatni og jarðveg. Taka skal fram hvers konar fóður er nýtt og hver sé fóðurstuðull eldisins

Sjá að ofan

Hver eru áhrif losunar á umhverfið?

Gert er ráð fyrir greinargerð

8817-672-UHM-001-V01 - Fiskeldi á Röndinni - Umhverfismatsskýrsla.pdf

Hvaða mengunarvarnir verða valdar til að hindra eða draga úr losun út í umhverfið?

Allt affall fer í gegnum tromlusíu sem að ofan.

Eldi sjávar- og ferskvatnslífvera með fráveitu til sjávar skal leggja fram tryggingu starfseminnar vegna bráðamengunar hafs og stranda skv. lögum nr. 33/2004 um varnir gegn mengun hafs og stranda.

Tryginagskýrteini Röndin (1).PDF

Hverjar eru áætlaðar aðgerðir til að fylgjast með losun út í umhverfið?

Hér þarf að fylgja lýsing á áætluðum aðgerðum til að fylgjast með losun út í umhverfið. Þar sem við á skal fjalla um fóðurkerfi og vaxtarlíkón sem fylgt er við starfsemina.

8817-672-UHM-001-V01 - Fiskeldi á Röndinni - Umhverfismatsskýrsla.pdf

Lýsið tilhögun innra eftirlits vegna losunar út í umhverfið

Fyrirtækið er með öll bestu fánlegu eftirlitskerfi. Fish Talk eldisforrit og EQS gæðakerfi. Auk þess er fyrirtækið með ströngustu umhverfisstærir. Tún organic og WFM market. Næringarefni eru mæld í affalli og fylgst er með ögnum og restum í tromlusíu. Stór mál er náttúrulega að hún sé virk enda var keypt vandaðast og besta gerð af síu eða NP.

Lýsið ráðstöfunum til að koma í veg fyrir myndun úrgangs

Tromlusía. Allt affall er síað.

Lýsið tegund og magni úrgangs sem fellur til við framleiðsluna

Sem að ofan

Lýsið því hvort aðferðir sem valdar hafa verið til að draga úr mengun, komi til með að valda mengun annarsstaðar

Fiskimykjan sem fellur til verður notuð sem áburður og til uppgæðslu í nærumhverfi.

Munu losunarþættir viðkomandi reksturs hafa í för með sér sammögnunaráhrif?

nei.

Annað

Sýniseintök af áætlunum til viðmiðunar:

[Áætlun vegna rekstrarstöðvunar](#)

[Áætlun vegna bráðamengunar](#)

[Áætlun um meðhöndlun úrgangs - Dæmi](#)

Áætlun vegna rekstrarstöðvunar

Áætlun vegna bráðamengunar

Áhættumat mengandi efna vegna bráðamengun hafs og stranda.pdf

Samantekt sem er ekki á tæknimáli um þau atriði sem fram koma í umsókninni.

Umsókninni fylgir afar vandað umhverfismat sem nú liggur inni hjá Skilpulgsgstofnun.

Gæðahandbók

Ábyrgðartrygging.

Viðbragðsáætlanir

Margar spurningar í þessu skjali eru tvítekanar. Ef ykkur finnst eitthvað vantga hafið þá barfa samband við ábyrgðarman umsóknar.

Annað sem umsækjandi vill koma á framfæri

Áætlun vegna varanlegrar rekstrarstöðvunar

Áætlun vegna tímabundinnar rekstrarstöðvunar

Tímabundin og varanleg stöðvun á rekstri.pdf

Umsókn um starfsleyfi fyrir starfsemi sem getur valdið bráðamengun á hafi eða ströndum vegna eðlis starfseminnar og/eða nálægðar hennar við sjó og talin er upp í a-lið í viðauka I í lögum nr. 33/2004 um varnir gegn mengun hafs og stranda skal auk þess fylgja:

Staðfesting á að starfsemin hafi tryggingu í samræmi við lög nr. 33/2004

Rifos ábyrgðartrygging.pdf

Áhættumat vegna bráðamengunar hafs og stranda

Viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar hafs og stranda

Áhættumat mengandi efna vegna bráðamengun hafs og stranda.pdf

Viðbragðsáætlunin skal byggja á (áhættumati)

Viðbótargögn

Gæðahandbók Rifós og kópasker jan 2022.pdf

Viðbótargögn

Ef þarf að senda fleiri fylgiskjöl eða athugasemdir, sendið tölvupóst til mast@mast.is.

Um umsóknina

Staðfestingarnúmer: 54821

Staðfestingarmáti: Rafræn símaskilríki í gegnum island.is

Dagsetning: 7.3.2022 12:06:09