

3.03 Umsókn um mengandi starfsemi - starfsleyfi til fiskeldis

Vinnsla þessi byggir á: Lög nr. 71/2008 um fiskeldi

Um gjaldtöku fyrir eftirlit og aðra gjaldskylda starfsemi Matvælastofnunar s.s. útgáfu leyfa, vottorða, skráningar o.fl. fer skv. gjaldskrá nr. 220/2018.

Upplýsingar um mál

Málsnúmer: 2012045 Móttekið: 2.12.2020 10:36:37

Innskráður notandi

Nafn Jónatan Þórðarson Kennitala 1802642649
Netfang jonatan@icefishfarm.com Símanúmer 69691964

Samskipti

Svör og athugasemdir vegna þessarar umsóknar verða sendar á eftirfarandi netfang: jonatan@icefishfarm.com

Upplýsingar um rekstraraðila

Samkvæmt reglugerð 785/1999 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun eiga eftirfarandi upplýsingar um starfsemina að koma fram:

| | |
|--|---|
| Nafn Rifós hf | Kennitala 5006922869 <input type="checkbox"/> |
| Starfsstöð fyrirtækis Röðnin Kópaskeri | Póstnúmer 671 Kópaskeri |
| Símanúmer 6961964 | Sími ábyrgðarmanns 6961964 |
| Ábyrgðarmaður umsóknar Jónatan Þórðarson | Sími tengiliðs 6961964 |
| Netfang ábyrgðarmanns jonatan@icefishfarm.com | |
| Tengiliður fyrirtækis ef annar en ábyrgðarmaður umsóknar | |
| Netfang tengiliðs | |

Upplýsingar um atvinnurekstur

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

Um er að ræða eldi á post smolt laxi frá 50 gr til ca 400 gr í 32 ppm söltum borholusjó sem dælt verður upp á Röðinni. Hægt er að taka allt að 4 hópum á ári í gegnum stöðina ef á þarf að halda. Hver hópur getur verið allt að 400 tonn þannig að heildaframleiðsla gerur orðið 1600 tonn á ári en standandi lífmassi ekki meiri en 400 tn í hvert sinn. Meðaltals dæling á ársgrundvelli verður 220 l/sek og og all affall sigtað í gegnum 900 mi tromlufiltera.

Uppdrættir af staðsetningu

Röðin-lodarblad_LODARBLAD-MKV-1000.pdf

Afrit af staðfestu deiliskipulagi
gaukur_19.3.2020_10-34-33

Lýsið staðháttum við vinnslustað
(rekstrarsvæði)

Hvaða efni og orka eru notuð við framleiðsluna?

Notað verður rafmagn til dælingar og hreynsunar. M.v. 1600 tn á ári þá notast 11,2 milljónir kílóvattstunda á ári. 1600 tonn af fóðri en agnir verða siktaðar frá og notaðar til seyru sem mun verða eitt eða notuð til áburðar og landgræðslu. Um það bil 60 tonn af uppleystum nærigarefnum munu renna til sjávar.

Hver er fyrirsjáanleg losun framleiðslunnar?

Lítið sem ekkert mun losast út í loft og jarðveg en framleiðslan mun losa til sjávar: N: 36,7 kg/fraleitt tonn, en 76% af því er uppleyst og rennur til sjávar, rest síast að mestu frá. P: 5,5 kg/fraleitt tonn. En 23% af því er uppleyst og rennur til sjávar rest síast að mestu frá.

Ísland skilar losun á eftirfarandi efnum skv. CLRTAP og UNFCCC.

Rekstraraðilar er falla undir viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir skila gögnum um losun gróðurhúsalofttegunda skv. lögum nr. 70/2012. Vinsamlegast tilgreinið þá losun í loft sem á sér stað í þeim einingum sem gefnar eru upp í skjalinu. Ef um er að ræða aðra losun er hér er talin upp má bæta við efnum neðst í skjalið.

Fyllið út og skilið inn þessu skjali.

Losunartölur vegna alþjóðasamninga

Áhrif á umhverfið

Hver eru áhrif losunar á umhverfið?

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

Allt afrennsli fer í gegnum 90 mi tromlufiltera eins og áður var nefnt. Þannig munu ekki myndast set við útfall en næringar efni uppleyst sem hér að neðan munu berast til sjávar. N: 36,7 kg/fraleitt tonn, en 76% af því er uppleyst og rennur til sjávar, rest síast að mestu frá. P: 5,5 kg/fraleitt tonn. En 23% af því er uppleyst og rennur til sjávar rest síast að mestu frá.

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

Gæðahandbók Rifós.docxGæðahandbók Rifós.docxGæðahandbók Rifós.docxGæðahandbók Rifós.docxGæðahandbók Rifós.docx

Lýsið tilhögun innra eftirlits vegna losunar út í umhverfið

Við munum mæla N og P í affalli mánaðarlega eins og gert er í Rifósi nú þegar.

Lýsið ráðstöfunum til að koma í veg fyrir myndun úrgangs

Affall er síað með 90 mi tromlufilterum eins og að ofan.

Lýsið tegund og magni úrgangs sem fellur til við framleiðsluna

Reiknað er með FCR 1,0 eins og er í okkar stöðvum. Þannig verður affall við 1600 tonna framleiðslu sem segir Tonn kolefni í föstu form(poc) 140 Nitur í föstu formi(Pon) 14 Fosfór í föstu formi(POP) 6 Nitur uppleyst(Don) 45 Fosfórupleyst(DOP)

3

Lýsið því hvort aðferðir sem valdar hafa verið til að draga úr mengun, komi til með að valda mengun annarsstaðar. Seyru verður eitt/urðað eða hún notuð til uppgræðslu eða sem áburður.

Munu losunarþættir viðkomandi reksturs hafa í för með sér sammögnunaráhrif?

Jökulsá á fjalli rennur þarna til sjávar um 20 km í burtu. Þessi örlosun mælist ekki á stiku þess gríðar framburðar.

Annað

Sýniseintök af áætlunum til viðmiðunar:

Áætlun vegna rekstrarstöðvunar

Sýniseintak:

<http://mast.is/library/Upplýsingar/vidbragdsaaetunbradamengun.pdf>

Viðbragsáætlun vegna bráðamengunar

Sýniseintak:

http://mast.is/library/Upplýsingar/http___eur-lex.europa.pdf

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

Annað sem umsækjandi vill koma á framfæri

Áætlun vegna varanlegrar rekstrarstöðvuna

Gæðahandbók Rifós.docxGæðahandbók Rifós.docxGæðahandbók Rifós.docxGæðahandbók

Rifós.docxGæðahandbók Rifós.docx

Áætlun vegna tímabundinnar rekstrarstöðvuna

Gæðahandbók Rifós.docxGæðahandbók

Rifós.docxGæðahandbók

Rifós.docxGæðahandbók

Rifós.docxGæðahandbók Rifós.docx

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

Áhættumat vegna bráðamengunar hafs og stranda

Gæðahandbók Rifós.docxGæðahandbók Rifós.docxGæðahandbók Rifós.docxGæðahandbók

Rifós.docxGæðahandbók Rifós.docx

Viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar hafs og stranda

Gæðahandbók Rifós.docxGæðahandbók Rifós.docxGæðahandbók Rifós.docxGæðahandbók

Rifós.docxGæðahandbók Rifós.docx

Viðbragðsáætlunin skal byggja á (áhættumati)

Viðbótargögn

Viðbótargögn