

3.03 Umsókn um mengandi starfsemi - starfsleyfi til fiskeldis

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

Upplýsingar um mál

Málsnúmer: 1904612 Móttekið: 11.4.2019 11:23:18

Innskráður notandi

Nafn Matorka ehf. Kennitala 5004120540
Netfang stefania@matorka.is Símanúmer 8626519

Samskipti - NÝTT

Svör og athugasemdir vegna þessarar umsóknar verða sendar á eftirfarandi netfang: stefania@matorka.is

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	Kennitala
Matorka ehf	5004120540 <input type="checkbox"/>
Starfsstöð fyrirtækis	Póstnúmer
Fiskeldisstöðin Húsatóftum	240 Grindavík
Símanúmer	
8626519	
Ábyrgðarmaður umsóknar	Sími ábyrgðarmanns
Stefanía K. Karlsdóttir	8626519
Netfang ábyrgðarmanns	
stefania@matorka.is	
Tengiliður fyrirtækis ef annar en ábyrgðarmaður umsóknar	Sími tengiliðs
Netfang tengiliðs	

Upplýsingar um atvinnurekstur

Lýsið tegund og umfangi atvinnurekstrar, sem og umfangi einstakra rekstrarþátta ef við á Fiskeldi í landeldi að Húsatóftum Grindavík. Um er að ræða eldi á laxfiskum; bleikju, regnbogasilungi og laxi. Sótt er um starfsleyfi fyrir stækkun á framleiðslu úr 3.000 tonnum í 6.000 tonn fyrir svæði i5 í Grindavík.

Uppdrættir af staðsetningu
TSÁ Matorka - Afstöðumynd 3.áfangi 6000 tonn.pdf

Afrit af staðfestu deiliskipulagi
Deiliskipulag_Iceaq_ehf_21102013.pdf

Lýsið staðháttum við vinnslustað (rekstrarsvæði)
Umhverfisstofnun - umsókn um starfsleyfi mars 2019.pdf
Umhverfisstofnun - umsókn um starfsleyfi mars 2019.pdf

Hvaða efni og orka eru notuð við framleiðsluna?

Hráefnin sem notuð eru: seiði sem framleidd eru í fiskeldisstöðinni í Fellsmúla, fóður keypt frá Fóðurlöndunni, súrefni frá Ísaga og eigin framleiðsla á súrefni, raforka frá HS veitum, sjóblandað vatn úr borholum.

Hver er fyrirsjáanleg losun framleiðslunnar?

Fyrirsjáanleg losun þegar 6.000 tonn eru komin í fulla framleiðslu verður um 108 kg á ári. Eldið fer fram í eldikerjum þar sem vatn flæðir á milli og orkan sem nýtt er til raforka. Díselolía er eingöngu á varaafsstöðvum sem settar eru í gang ca 2 klst í mánuði og síðan ef bilun er í afhendingu raforku, sem gerist mjög sjaldan.

Ísland skilar losun á eftirfarandi eignum 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 eignum neðst í skjalið.

Fyllið út og skilið inn þessu skjali.

Losunartölur vegna alþjóðasamninga

Losun 6000 tn framleiðsla.xlsx

Áhrif á umhverfið

Hver eru áhrif losunar á umhverfið?

Umhverfisstofnun - umsókn um starfsleyfi mars 2019.pdf Umhverfisstofnun - umsókn um starfsleyfi mars 2019.pdf

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

Mengunarvarnir eru þær að fiskeldiskerni eru hönnuð þannig að yfirfall (hreint vatn) flæðir milli kerja en grugg sogast niður um botnkerfi og fer það í gengum hreinsun s.s. tromlusíun. Grugg er hægt að taka frá og til hliðar og safna saman. Losun út í andrúmsloftir er óveruleg þar sem notkun á sjóblöndu vatni og raforkunotkun er það sem keyrir eldið áfram.

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

Lýsið tilhögun innra eftirlits vegna losunar út í umhverfið

Ítarlegar skráningar eru framkvæmdar á öllum stigum framleiðslunnar. Allt sem snertir lífmassa, flokkun, stærð, magn, fóðrun, afföll, slátrun, bólusetningar og hvað eina er skrá í upplýsingakerfið Farm Control. Til viðbótar er innra eftirlit þannig að notkun á hreinsivörum, olíum og ördum rekstrarþáttum er skráð í dagbók og færð síðan í svokallaðar mánaðarskýrslur. Þeim er safnað saman í upplýsingakerfinu Share point og eru áfvallt aðgengilegar t.d. fyrir eftirlitsaðila.

Losun á fosfór og nitur eru þekktar stærðir í fiskeldi með laxfiska og er vitað fyrirfram hve mikið fellur til. sjá greinargerð.

Vöktunaráætlun er í gangi og mælingar á frárennsli framkvæmt 1-3x á ári.

Lýsið ráðstöfunum til að koma í veg fyrir myndun úrgangs

Ráðstöfnun vegna úrgangs er sú að öllum lífrænum úrgangi er safnað saman í lokuð ilát og hefur Skinnfiskur safnað honum saman sem er svo nýttur í fóðurframleiðslu. úrgangur sem kemur frá fiskinum, þ.e. grugg er safnað saman. Verið er að vinna með íslensum og erlendum aðilum við að nýta þann úrgang í orkuvinnslu eða aðra vinnslu.

Lýsið tegund og magni úrgangs sem fellur til við framleiðsluna

Lífmassi - áætlað fargað m.v. 6.000 tonn eru um 60 tn sem er nýtt í fóður. Nitur og fosfór alls um 333 þ tonn m.v. 6.000 tonn, þar af er fasta efnið 64 þ tonn.

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

Með frárennsli fellur eingöngu lífræn efni í formi fosfórs og nitur. Frárennslið fellur út brimasamt hafið og blandast á örstundu. Miklir straumar eru á þessum svæðum og skv. straumlíkani frá Hafrannsóknastofnun endurnýjast sjórinna á 23 mín fresti inn í Arfdalsvík. Ekki er gert ráð fyrir að mengun myndist við eldið hvorki staðbundið né annarsstaðar.

Munu losunarþættir viðkomandi reksturs hafa í för með sér sammögnunaráhrif?

Nei

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.

Matorka sækir um stækkun á starfsleyfi fyrir fiskeldi á laxfiskum í Húsatóftum í eldisstöð sem er í byggingu og byggir á nýjustu tækni t.d. varðandi mengunarþætti og nýtingu vatns. Í greinargerð og matsskýrslu eru ítarlegar lýsingar á aðstæðum og framkvæmd.

Annað sem umsækjandi vill koma á framfæri

Í viðhengjum eru í sumum tilfellum sama skjalið fyrir t.d. varanleg rekstrarstöðvum og tímabundin rekstrarstöðvum. Sama með bráðmengun hafs og stranda, í sama skjalinu er áhættumat og viðbragðsáætlun.

Áætlun vegna varanlegrar rekstrarstöðvuna

Áætlun vegna tímabundinnar rekstrarstöðvuna

Áætlun um stöðvun rekstrar.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

TM Húsatóftir i5.PDF

Áhættumat vegna bráðamengunar hafs og stranda

Viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar hafs og stranda

Viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar apr.19.pdf

Viðbragðsáætlunin skal byggja á (áhættumati)

Viðbótargögn

Viðbótargögn

Matsskýrsla Matorka Nóvember 2018.pdf

B_nr_867_2018 breyting.pdf