

Málsnúmer: 2206215

Móttekið: 7.6.2022

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

Bleikja ehf.

Kennitala

4701210840

Netfang

ragnar@geosalmo.com

Símanúmer

Samskipti

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

ragnar@geosalmo.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

Bleikja ehf

Kennitala

4701210840

Starfsstöð fyrirtækis

Katrínartún 2

Póstnúmer

101 Reykjavík

Símanúmer

+3547791170

Ábyrgðarmaður umsóknar

Ragnar Ingi Danner

Sími ábyrgðarmanns

7791170

Netfang ábyrgðarmanns

ragnar@geosalmo.com

Tengiliður fyrirtækis ef annar en ábyrgðarmaður umsóknar

Sími tengiliðs

Netfang tengiliðs

Uppýsingar um atvinnurekstur

Sótt er um

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

Landeldi (eingöngu er notast við ferskvatn sem að er látið renna sjálfkrafa í varanleg ker á landi án dælubúnaðar)

í ferskvatn

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

Útfall stöðvarinnar rennur í gegnum setþró og þaðan um skurd í Þjórsá

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

Stöðin verður rekin sem sambland af seiðældisstöð og áframeldisstöð fyrir bleikju. Á rekstrarleyfisumsókn til matvælastofnunar var beðið um leyfi fyrir bleikju, laxi (bæði villtum og eldisuppruna) regnbogasilung og villtum urriða/sjóbirting. Allar tegundir voru tilgreindar með lífmassa á bilinu 0-100 tonn. Bleikja - Hólaskóli, Eldislax- Stofnfiskur, Villtur lax- mismunandi ár. Urriði/sjóbirtingu: Villtur fiskur- úr mismunandi vatnasvæðum

Uppdrættir af staðsetningu

Afrit af staðfestu deiliskipulagi

Lýsið staðháttum við vinnslustað (rekstrarsvæði)

Mynd af starfsemi

Kort af staðsetningu stöðvar

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

Umhverfisstofnun birtir fréttir í ferli starfsleyisveitingar og fylgja þeim myndir. Umsækjandi er beðin um að skila inn mynd sem hann heimilar 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?

Kalda vatnið er tekið úr lokuðum brunni úr landi Vindás. Það er leitt í 400mm lögn neðanjarðar upp 3km leið í steinsteyptan blöndunar/loftunartank við stöðina. Það er sjálfrennandi, þ.e. þarf ekki að dæla. Vatnið er ca 6.8 gr heitt og er vatnsmagn um 75-100 l/sek.

Heita vatninu er dælt með dælum í dælúhúsum á lóð stöðvarinnar uppí blöndunar/loftunartank við stöðina. Heita vatnið er 15°C heitt og er rennslið um 50-100 l/sek. Í vatnsloftunarturni blandast vatnið í mismunandi hitastig og deillist út á greinar sem liggja í eldiskör

Fóður er keypt hjá viðurkenndum fóðurframleiðendum héraendis (Fóðurblandan eða Laxá).

Þau efni sem notuð eru í framleiðslunni eru formalín sem er notað sem fyrirbyggjandi ráðstöfun við bakteríum og snýkjudyrum.

Ýmiss konar sápuefni eru notuð á Laugum, við þrif á kerjum er þó mest notast við Virkon.

Hver er fyrirsjáanleg losun framleiðslunnar?

Áætlað er að Ársframleiðsla gæti náð allt að 200 tonnum miðað við fóðurstuðul ætti losun frá stöðinni því að vera u.þ.b. 12,5 tonn N 1,94 tonn P Nú þegar er setþró á staðnum sem losað hefur verið úr eftir þörfum. Áætlað er að setja tromlusíu við útfall setþróar til að auka hreinsunarhlutfall.

Áhrif á umhverfið

Þauleldi 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 þauleldi 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 þauleldi 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?

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?

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?

Ef já skal skjal álit fylgja með

Ef ekki liggur matsskýrsla fyrir mati á umhverfisáhrifum fyrir?

Ef já skal skjal matsskýrslu fylgja með

Athugið að Umhverfisstofnun getur unnið grunn af starfsleyfi en mun ekki ljúka vinnu við kafla 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

Hefðbundið laxfiskafóður er notað til Eldisins. Þó er áætlað að þegar farið verður í laxaseiðaframleiðslu á staðnum verði einnig notast við fóður með auknu saltinnihaldi til að ýta undir sjögöngu seiðanna.

Fóðurstuðull eldisins er áætlaður um 1.2

Losun í vatn verður allt því allt að 12,5 tonn N og 1,94 tonn af P miðað við 200 tonna framleiðslumagn á ári.

Hver eru áhrif losunar á umhverfið?

Gert er ráð fyrir greinargerð

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

Eftir að vatn hefur farið í gegnum kór fer það í viðtaka/setþró sem er við enda stöðvarinnar. Uppúr henni er hreinsað eftir þörfum

Þá rennur vatnið úr setþró í geng um rist og í skurð/læk sem rennur að endingu í Þjórsá.

Fyrirhugað er að bæta við tromlusíu aftan við setþró til að auka við hreinsun og þá settankur sem tekur við seti úr tromlusíu.

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.

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 vaxtarlíkön sem fylgt er við starfseminna.

Lýsið tilhögun innra eftirlits vegna losunar út í umhverfið

Lýsið ráðstöfunum til að koma í veg fyrir myndun úrgangs

Plast, pappi og annar endurvinnanlegur úrgangur verður flokkað og komið í viðeigandi móttöku á vegum sveitarfélagsins

Lífrænum úrgangi verður komið fyrir á viðeigandi hátt, í augnablikinu er dauðfiski fargað á sorpstöðinni Strönd

Lýsið tegund og magni úrgangs sem fellur til við framleiðsluna

Formalín verður notað eftir þörfum til fyrirbyggjandi böðunar gegn sníkjudýrum. Það er keypt í 200 lítra tunnum og er notkun þess ekki mikil eins og stendur.

Tunnurnar fara síðan í spilllefnamóttöku.

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

Munu losunarþættir viðkomandi reksturs hafa í för með sér sammögnunaráhrif?

Annað

Sýniseintök af áætlunum til viðmiðunar:

[Áætlun vegna rekstrarstöðvunar](#)

[Áætlun vegna bráðamengunar](#)

[Áætlun um meðhöndlun úrgangs - Dæmi](#)

Áætlun vegna rekstrarstöðvunar

Áætlun vegna bráðamengunar

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

Bleikja ehf. sækir um stækkun á starfsleyfi upp í 100 tonn að Laugum í Landsveit.
samhlíða stækkuninni er áætlað að auka hreinsun á affalls vatninu
Viðtaki útfalls stöðvarinnar er Þjórsá og þykir okkur ólíklegt að losun frá stöðinni muni hafa neikvæð áhrif á umhverfið.

Annað sem umsækjandi vill koma á framfæri

Áætlun vegna varanlegrar rekstrarstöðvunar

Áætlun vegna tímabundinnar rekstrarstöðvunar

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

Viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar hafs og stranda

Viðbragðsáætlunin skal byggja á (áhættumati)

Viðbótargögn

Viðbótargögn

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

Um umsóknina

Staðfestingarnúmer: 56538

Staðfestingarmáti: Íslykill í gegnum island.is

Dagsetning: 7.6.2022 10:19:54