



Upplýsingar um rekstraraðila

Samkvæmt reglugerð 785/1998 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun eiga eftirfarandi upplýsingar um starfsemina að koma fram:

Ábyrgðarmaður umsóknar	Ágúst Friðmar Backman
Sími ábyrgðarmanns	6942139
Netfang ábyrgðarmanns	agustfridmar@gmail.com
Nafn fyrirtækis	Fjallableikja ehf.
Kennitala fyrirtækis	6708090720
Starfsstöð fyrirtækis	Hallkelshólar
Póstnúmer og staður	801 sel Grímsness og Grafningshreppur
Sími fyrirtækis	5557474
Netfang fyrirtækis	fjallableikja2010@gmail.com
Tengiliður fyrirtækis ef annar en ábyrgðarmaður umsóknar	Jónas Stefánsson
Sími tengiliðs	8624685
Netfang tengiliðs	jonaslandnemi@gmail.com

Uppýsingar um atvinnurekstur

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

Fiskeldisstöð Fjallableikju er staðsett að Hallkelshólum í Grímsnesi.

Stöðin er byggð sem seiðaeldisstöð undir laxaseiði árið 1986 en í dag er framleidd bleikja til áframeldis frá hrognum sem koma frá kynbótastöðinni að Hólum í hjaltadal og eru þau alin í uppskerustærð sem nær frá 700 grömmum upp í allt að 2500 grömmum. Ársframleiðsla stöðvarinnar er nær að 100 tonnum á ári og er ætlunin að halda áfram að framleiða það magn.

Eldisrými stöðvarinnar er 56*2m³ í seðasal 36*18m³ af áframeldiskerjum í aðalsal innanhús og 800m³ utanhús en eru þó 500m³ af þeim í notkun. Auka salur er innan stöðvarinnar sem er þó ekki í notkun og engar fyrirætlanir að nýta hann í eldinu lyggja fyrir en í honum eru 51*2m³ eldiskör salurinn er nýttur sem geymsla. Eldisrými í virkri/reglulegri notkun er um 1260m³

Engin vinnsla fer fram á staðnum en blóðgun fer fram í þess til gerðri aðstöðu í byggingu við stöðina. Fiskurinn er svo sendur annað til vinnslu.

Uppdrættir af staðsetningu	staðsetning.png
Afrit af staðfestu deiliskipulagi	deiliskipulag.png
Lýsið staðháttum við vinnslustað (rekstrarsvæði)	staðhættir.docx

Hvaða efni og orka eru notuð við framleiðsluna?

Fóður sem notast er við í eldinu er Hágæða Bleikjufóður frá fóðurbíldunni, eldsneyti á bíla og lyftara, Súrefni frá AGA, og um 38500 kwh/mán af raforku í dælur og annan búnað sem viðkemur starfseminni. Notuð verða sótthreynsiefni til hreinsunar á áhöldum og öðrum eldisbúnaði. Engin lyf eru notuð hjá Fjallableikju.

Hver er fyrirsjáanleg losun framleiðslunnar?

Helstu úrgangsefni sem stöðin losar í umhverfið eru kolefni, nitur og fosfór sem skilar sér á uppleystu og föstu formi. Fóðurnotkun stöðvarinnar er um 120 tonn af fóðri á ári miðað við 100 tonna framleiðslu og ætti því að vera um 17 tonn af kolefni, nitri og fosfór út í umhverfið á ári þar sem föstu efnin setjast að mestu í settjarnir stöðvarinnar og verður fjarlægð reglulega og nýtt sem jarðvegsbætir. Settjarnirnar og votlendið taka við því vatni sem kemur úr stöðinni sem gengur svo í langan fráveituskurð.

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 efnun neðst í skjalið.

Fyllið út og skilið inn þessu skjali: Listi skil til althjodasamninga.xlsx

Losunartölur vegna alþjóðasamninga

Áhrif á umhverfið

Hver eru áhrif losunar á umhverfið?	áhrif losunar.docx
Hvaða mengunarvarnir verða valdar til að hindra eða draga úr losun út í umhverfið? Helstu mengunarvarnir utan settjarna og votlendis er að hafa daglegt eftirlit með fóðurgjöf til að lágmarka óetíð fóður í frárennsli. Allur dauðfiskur er fjarlægður daglega og komið í meltutank.	
Hverjar eru áætlaðar aðgerðir til að fylgjast með losun út losunareftirlit.docx í umhverfið?	
Lýsið tilhögun innra eftirlits vegna losunar út í umhverfið Tekin eru sýni á tveggja mánaða fresti þar sem mæld eru gildi heildarmagn köfnunarefnis, pH- gildi og selta. Daglega er farið yfir botnristar og affall og metið hvort eitthverjar fóðurleifar skili sér í gegn og er fóðrun breytt og hún minnuð ef svo reynist vera. Daglega er mæld súrefnismettun í hverri einingu fyrir sig og vatnsgæði metin.	
Lýsið ráðstöfunum til að koma í veg fyrir myndun úrgangs Helstu mengunarvarnir utan settjarna og votlendis er að hafa daglegt eftirlit með fóðurgjöf til að lágmarka óetíð fóður í frárennsli. Allur dauðfiskur er fjarlægður daglega og sendur til förgunnar af viðurkenndum aðila.	
Lýsið tegund og magni úrgangs sem fellur til við framleiðsluna Dauðfiskur frá stöðinni vegna affalla hefur verið 200 til 400 kg á mánuði eða um 3 til 4% á ári. sápur og sótthreinsi efni eru notuð á gólf stöðvarinnar vikulega, fóðrara, áhöld eftir notkun og eldiskör á milli hópa. Notast hefur verið við klórblandaða sápu um 40-60 lítra á ári og sótthreinsi duft sem blandað er vatni og því úðað á áhöld og annan búnað um 1kg á ári.	
Lýsið því hvort aðferðir sem valdar hafa verið til að draga úr mengun, komi til með að valda mengun annarsstaðar Aðferðirnar sem valdar hafa verið ættu ekki að valda mengun annarsstaðar. Set frá tjörnnum er notað sem jarðvegsbærir á búi í nágrenni eldisins og spara bóndanum kostnað við áburðarkaup/notkun annarsstaðar frá.	
Munu losunarþættir viðkomandi reksturs hafa í för með sér sammögnunaráhrif?	losun frá stöðinni ætti ekki að hafa í för með sér samamögnunaráhrif.

Annað

Sýniseintök af áætlunum til viðmiðunar:	
Áætlun vegna rekstrarstöðvunar; (Sýniseintak) Viðbragsáætlun vegna bráðamengunar (Sýniseintak)	
Samantekt sem er ekki á tæknimáli um þau atriði sem fram koma í umsókninni. Fjallableikja hefur starfað og framleitt um tvö tonn af bleikju á viku eða sem nemur 100tonnum á ári og notar þónokkuð vatnsmagn við eldið svo gildi næringarefna eru ekki svo há að þau hafi áhrif á lífríki neðan stöðvarinnar. Valdar hafa verið leiðir til mengunarvarna og eftirlits sem henta smárri stöð sem þessari. Innra eftirliti er þess háttáð öll fóðurnotkun, vatnsgæði og afföll eru skráð daglega, helstu gildi mengunnar eru mæld með reglulegu millibili og þess gætt að nálgast ekki leyfileg mörk. Fiskeldi hefur verið starfrækt í fiskeldisstöðinni að Hallkelshólum í rúm 30 ár í sátt við náttúru og menn.	
Annað sem umsækjandi vill koma á framfæri Starfsleyfi var gefið út til fjallableikju af heilbrigðiseftirliti Suðurlands 12.oktober 2009 til 12.oktober 2021 fyrir X>30tonna ársframleiðslu ÍSAT nr.05.02.2.0-Land-og kvíaeldi, matfiskur. og rekstrarleyfi fyrir 100 tonnum.	
Áætlun vegna tímabundinnar rekstrarstöðvunar	neyðaráætlun v óvæntrar stöðvunar.jpg
Áætlun vegna varanlegrar rekstrarstöðvunar	neyðaráætlun v óvæntrar stöðvunar.jpg
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 Tryggingar.docx lög nr. 33/2004	
Áhættumat vegna bráðamengunar hafs og stranda	Áhættumat.docx
Viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar hafs og stranda Viðbragðsáætlun v óhappa.docx	
Viðbragðsáætlunin skal byggja á (áhættumati)	
Viðbótargögn	
Viðbótargögn	