

Íslandsbleikja ehf.
Glerárgötu 30
600 Akureyri



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík 1. júlí 2015
UST201504-038/A.B.B.
08.12.01

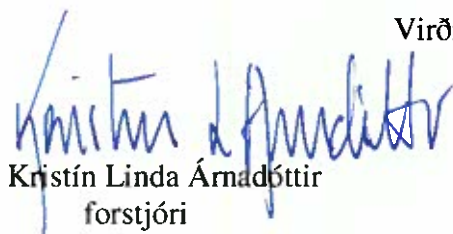
Efni: Færsla starfsleyfis fyrir seiðaeldisstöð Núpum III, Ölfusi

Vísað er til umsóknar Íslandslax hf. (kt. 430894-2349) og Íslandsbleikju ehf. (kt. 610406-1060) frá 6. apríl 2015, þar sem óskað er eftir því að færa starfsleyfi Íslandslax hf., útg. 29. nóvember 2007 af Umhverfisstofnun, yfir á Íslandsbleikju ehf., fyrir allt að 100 tonna ársframleiðslu á laxaseiðum og 50 tonna ársframleiðslu á bleikjuseiðum að Núpum III í Ölfusi.

Í samræmi við 2. mgr. 27. gr. í reglugerð nr. 785/1999, um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun, þá hefur Umhverfisstofnun ákveðið að fallast á færslu starfsleyfisins, enda verði ekki önnur breyting á starfsemi skv. starfsleyfinu. Með þessu færast öll réttindi og allar skyldur varðandi starfsleyfið til Íslandsbleikju ehf. Athygli er vakin á því að starfsleyfið gildir til 1. desember 2019.

Gjald vegna færslu starfsleyfisins verður innheimt hjá nýjum rekstraraðila, Íslandsbleikju hf., skv. 4. gr. gjaldskrár stofnunarinnar nr. 1281/2003, eða kr. 26.000. Ákvörðunin tekur gildi við greiðslu gjaldsins.

Virðingarfyllt


Kristín Linda Árnadóttir
forstjóri


Agnar Bragi Bragason
lögfræðingur

Starfsleyfi fyrir seiðaeldisstöð Íslandsbleikju ehf., Núpum III, Ölfusi

Kt. 610406-1060¹

Gefið út af Umhverfisstofnun í samræmi við ákvæði laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, og reglugerðar nr. 785/1999, um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.

I. ALMENN ÁKVÆÐI

1.1. Rekstraraðili

Starfsleyfi þetta gildir fyrir seiðaeldisstöð Íslandsbleikju ehf, kt. 610406-1060, til framleiðslu á laxa- og bleikjuseiðum að Núpum III í Ölfusi. Íslandsbleikja ehf. er hér eftir nefndur rekstraraðili.

Komi nýr aðili að rekstri stöðvarinnar getur hann sótt um að starfsleyfið verði fært yfir á hann, án þess að gefið verði út nýtt starfsleyfi, sbr. 27. gr. reglugerðar nr. 785/1999.

1.2. Umfang starfseminnar

Heimilt er að framleiða allt að 100 tonn af laxaseiðum og 50 tonn af bleikjuseiðum á ári. Engar framkvæmdir eru fyrirhugaðar á núverandi eldisstað.

1.3. Mengunarvarnir

Rekstraraðili skal nota bestu fánlegu tækni við mengunarvarnir fyrir starfsemina eins og hún er skilgreind í reglugerð nr. 785/1999 og nánar er lýst í norrænni skýrslu um bestu fánlegu tækni fyrir fiskeldi á Norðurlöndum (TemaNord 2005:528). Þegar aðferðum er beitt við mengunarvarnir sem valda því að mengun færir á milli andrúmslofts, vatns og jarðvegs skal lágmarka neikvæð heildaráhrif á umhverfið (samþættar mengunarvarnir).

1.4. Breytingar á rekstri

Rekstraraðili skal veita Umhverfisstofnun upplýsingar um fyrirhugaðar breytingar á rekstrinum með góðum fyrirvara áður en ráðist verður í þær.

1.5. Stöðvun rekstrar

Verði rekstri hætt tímabundið eða varanlega skal gera ráðstafanir til þess að úrgangi sé fargað á viðurkenndan hátt. Ganga skal frá húsnæði, tækjum, búnaði og efnum í samræmi við fyrirfram gerða áætlun. Áætlun um frágang vegna rekstrarstöðvunar skal skila til Umhverfisstofnunar og annarra hlutaðeigandi eigi síðar en sex mánuðum eftir gildistöku starfsleyfisins. Vinna skal samkvæmt neyðaráætlun, sjá gr. 4.6, um meðhöndlun eldisfisksins ef kemur til óvæntrar stöðvunar á rekstri eldisstöðvarinnar. Tilkynna skal eftirlitsaðila innan mánaðar um stöðvun rekstrar og ráðstafanir þar að lútandi.

1.6. Gangsetning rekstrar

Tilkynna skal eftirlitsaðila um að seiðaeldisstöðin hafi verið tekinn í notkun aftur ef starfsemin hefur legið niðri í meira en mánuð.

¹ Starfsleyfið var upphaflega gefið út til Íslandslax hf., kt. 430894-2349, en hefur verið fært yfir á nýjan rekstraraðila sbr. 2. mgr. 27. gr. reglugerðar nr. 785/1999.

1.7. Endurskoðun starfsleyfis

Endurskoða skal starfsleyfið að jafnaði á fjögurra ára fresti sbr. 20. gr. reglugerðar nr. 785/1999. Ef mengun af völdum starfseminnar er meiri en gert var ráð fyrir við gerð starfsleyfisins, fram koma nýjar reglur um mengunarvarnir eða ef breytingar verða á bestu fánlegu tækni, sem gera það kleift að draga umtalsvert úr losun án óhóflegs kostnaðar, skal rekstraraðili, í samráði við Umhverfisstofnun, hrinda í framkvæmd áætlun um að draga úr mengun. Ef áætlunin skilar ekki tilætluðum árangri getur Umhverfisstofnun krafist frekari aðgerða til úrbóta og endurskoðun starfsleyfis sbr. 21. gr. reglugerðar nr. 785/1999. Rekstraraðili skal sækja um nýtt starfsleyfi ef nauðsyn krefur að mati Umhverfisstofnunar.

2. VARNIR GEGN MENGUN YTRA UMHVERFIS

2.1. Eldisvatn

Rekstraraðili skal sjá til þess að eldisvatnið uppfylli kröfur til fiskeldis.

2.2. Frárennsli frá fiskeldiskerum

Frárennsli skal vera í samræmi við bestu fánlegu tækni (BAT) fyrir fiskeldi. Frárennsli skal leitt í settjörn, þaðan í gegnum tromlusú áður en það er losað í viðtaka.

2.3. Frárennsli frá starfsmannaaðstöðu

Skólp frá salernum og hreinlætisaðstöðu skal leitt í rotþró og siturlögn. Um fyrirkomulag og staðsetningu rotþróa og siturlagna skal fara samkvæmt fyrirmælum bygginganefndar og heilbrigðisnefndar og vera í samræmi við leiðbeiningabækling Umhverfisstofnunar.

2.4. Hreinsun setþróar

Auðvelt skal vera að komast að setþró fyrir seyru til að dæla úr henni, og skal það gert áður en safnrými seyru er fyllt. Seyru má nýta sem áburð á land eða koma fyrir á viðurkenndum förgunarstað fyrir úrgang.

2.5. Meðhöndlun úrgangs og spilliefna

Ef endurnotkunar- og endurnýtingarmöguleikar eru fyrir hendi skal koma úrgangi í slíka vinnslu ef kostur er. Að öðrum kosti skal lífrænn úrgangur fluttur til eyðingar eða urðunar. Ganga skal frá honum í þétt lokuð ílát eða gáma sem losaðir eru eftir þörfum. Þrifa skal ílátin/gámanna eftir notkun. Spilliefnum og lyfjaleifum skal komið til viðkenndrar spilliefnamóttöku.

2.6. Útrás frárennslis

Stöðinni er skylt að sjá um að frágangur við útrás þar sem fráveituvatn er leitt í á eða vatn sé þannig að ekki sjáist:

- set eða útfellingar
- þekjur af rotverum (bakteríur og sveppir)
- fita eða froða
- sorp eða aðrir aðskotahlutir
- efni sem veldur óþægilegri lykt, lit eða gruggi

2.7. Losunarmörk

Eftirfarandi hámarks magn mengandi efna sem losuð eru í viðtaka skulu gilda:

- efnasambönd fosfórs: 7 kg P/framleitt tonn
- efnasambönd köfnunarefnis: 60 kg N/framleitt tonn

Ef fyrir liggur fullnægjandi úttekt á því hversu mikla mengun viðtakinn þolir m.t.t. fosfórs og köfnunarefnis getur Umhverfisstofnun heimilað rýmri mörk eða sett þrengri mörk en hér greinir.

2.8. Efnainnihald í viðtaka

Þar sem fráveiturvatn er leitt í á eða vatn, skal eftirfarandi gilda 1 m frá útrás:

- hámarkshitabreyting af völdum frárennslis: 2°C
- súrefnismettun, lágmark: 70%,
 - má ekki fara undir 6 mg O₂/l
 - má ekki fara yfir 9 mg O₂/l 50% af tímanum
- sýrustig, pH 6-9
 - hámarksbreyting á sýrustigi vegna frárennslis: 0,5
- ammoníak NH₃: minna en 0.025 mg/l
- súrefnisnotkun BOD₅: hæst 4 mg O₂/l (eða hæst COD: 20 mg/l)
- HOCl: hæst 0,004 mg/l
- olíur og fitur: olíubrák má ekki sjást
- hámarksaukning á svifögnum vegna frárennslis: 2 mg/l.

2.9. Umhverfi

Á öllu athafnasvæði stöðvarinnar skal gæta fyllsta hreinlætis í samræmi við kröfur eftirlitsaðila.

2.10. Meindýravarnir

Verði vart við meindýr skal sjá til þess að þau hafist ekki við eða taki sér bólfestu á athafnasvæðum rekstraraðila. Rekstraraðili skal hindra aðgang villtra fugla og spendýra sem sækja að settjörn og úrgangi stöðvarinnar.

3. INNRA EFTIRLIT FYRIRTÆKISINS OG VÖKTUN

3.1. Skráningar

Rekstraraðili skal hafa reglulegt eftirlit með umhverfis- og rekstarþáttum sem geta haft áhrif á mengun eða losun efna út í umhverfið. Skrá skal upplýsingar um eftirfarandi atriði og skulu skráningar vera aðgengilegar eftirlitsaðila.

- veðurfarsþætti (hitastig og úrkomu á nálægri veðurathugunarstöð)
- framleiðslumagn og afföll
- fóðurnotkun og fóðurgerð,
- magn og gerð hreinsiefna, sótthreinsiefna og lyfja sem notuð voru á árinu.

3.2. Sýnatökuaðstaða

Fullnægjandi aðstaða til sýnatöku og mælinga í frárennslisli skal vera fyrir hendi til að unnt sé að fylgjast með mengun sem frá eldisstöðinni kann að berast. Rekstraraðili skal hafa samráð við eftirlitsaðila um staðsetningu og útfærslu sýnatökuaðstöðu á fyrsta starfsári starfsleyfis.

3.3. Vöktun

Rekstraraðili, eða aðili á hans vegum sem Umhverfisstofnun samþykkir, skal á þriggja ára fresti taka sýni úr viðtaka á föstum mælistöðum, sbr. gr. 2.7 og 2.8, til könnunar og samanburðar.

Mæla skal virkni hreinsibúnaðar með því að mæla styrk heildarfosfórs, heildarköfnunarefnis, COD og svifagnir áður en eldisvatnið fer í hreinsibúnað og eftir að frárennslisli hefur farið í gegnum hreinsibúnaðinn. Auk þess skal árlega taka sýni á sömu stöðum til mælinga á svifögnum, sýrustigi og hitastigi, sbr. gr. 2.8. Gera skal grein fyrir þessum upplýsingum í grænu bókhaldi fyrirtækisins.

Sýni eru greind á kostnað fyrirtækisins. Niðurstöður skulu kynntar eftirlitsaðila fyrir 1. mars þriðja hvert ár, í fyrsta skipti 1. mars 2009.

3.4. Vöktunaráætlun

Hafa skal samráð við Umhverfisstofnun við gerð og framkvæmd vöktunaráætlunar sbr. gr. 4.8. Í vöktunaráætlun skal m.a. vera áætlun um sýnatökustaði og tíðni sýnatöku. Gera skal grein fyrir þessum upplýsingum í grænu bókhaldi fyrirtækisins.

3.5. Eftirlit með mengunarvörnum

Rekstraraðili skal halda skrá yfir helstu atriði sem varða mengunarvarnir, svo sem um hreinsun frárennslis. Veita skal upplýsingar um tæmingu á seyru, þ.e. hvenær tæming fór fram, um magn og um förgun seyrunnar.

3.6. Eftirlit með eldisbúnaði

Rekstraraðili skal fylgjast með ástandi eldisbúnaðar og tryggja að fiskur sleppi ekki út. Reglulega skal yfirfara botnsíur og tromlusíur sem hindra að fiskar sleppi úr eldinu.

3.7. Skýrslur til eftirlitsaðila

Rekstraraðili skal taka saman ársyfirlit og senda til eftirlitsaðila fyrir 1. maí ár hvert. Í yfirlitinu skulu koma fram niðurstöður mælinga og skráninga, sbr. gr. 2.7, 2.8, 3.1, 3.3 og 3.4.

3.8. Grænt bókhald

Rekstraraðili skal færa grænt bókhald sbr. reglugerð nr. 851/2002, um grænt bókhald, fyrir 1. maí ár hvert. Þar sem um er að ræða mikið til af sömu upplýsingum og krafist er samkvæmt gr. 3.7, er rekstraraðila heimilt að skila þessum upplýsingum í einni heildarskýrslu fyrir 1. maí ár hvert.

4. STARFSHÆTTIR

4.1. Starfshættir

Rekstraraðili skal beita góðum starfsreglum við rekstur stöðvarinnar. Í því felst að tryggja gott heilbrigðisástand eldisstofnsins ásamt aðgerðum til að draga úr hugsanlegum umhverfisáhrifum stöðvarinnar, m.a. með góðum starfsaðferðum við fóðrun og notkun efna og lyfja svo og að draga úr losun þessara efna út í umhverfið. Gerðar skulu nauðsynlegar ráðstafanir til þess að koma í veg fyrir mengunaróhöpp og draga úr afleiðingum þeirra.

Rekstraraðili skal gera eftirlitsaðila grein fyrir á hvern hátt beitt er góðum starfsreglum við rekstur stöðvarinnar.

4.2. Umhverfismarkmið

Rekstraraðili skal setja sér umhverfismarkmið og starfa samkvæmt þeim. Rekstraraðili skal kynna þau eftirlitsaðila við fyrstu reglulegu heimsókn í stöðina.

4.3. Samráðsfundur

Rekstraraðili skal á fjögurra ára fresti boða fulltrúa Umhverfisstofnunar og hlutaðeigandi heilbrigðisnefndar á samráðsfund til að undirbúa endurskoðun starfsleyfis. Þessir aðilar geta þó boðið oftari til samráðsfundar ef ástæða þykir til. Á samráðsfundum verði m.a. rætt um rekstur eldisstöðvarinnar, endurskoðun vöktunaráætlunar, hugsanlegar breytingar á starfsleyfi þessu svo og önnur atriði er kunna að hafa komið upp og fulltrúar áðurnefndra aðila telja ástæðu til að ræða.

4.4. Viðbragðsáætlanir

Rekstraraðili skal útbúa viðbragðsáætlanir til þess að taka á hugsanlegri hættu vegna bráðamengunar. Tryggja skal að starfsfólk hafa fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem það vinnur með og skulu upplýsingar þar að lútandi ávallt vera tiltækar. Viðbragðsáætlunin skal vera aðgengileg eftirlitsaðila.

4.5. Tilkynning vegna mengunarslysa

Verði óhapp eða slys sem hefur í för með sér losun mengandi efna í umhverfið skal þegar í stað grípa til aðgerða skv. viðbragðsáætlun sbr. gr. 4.4, til þess að fyrirbyggja að mengun valdi skaða á umhverfi. Verði bilun í mengunarvarnabúnaði skulu þegar í stað hafnar nauðsynlegar lagfæringar. Slík atvik skal tilkynna til eftirlitsaðila sem metur hvort þörf sé frekari aðgerða. Tilkynna skal Umhverfisstofnun um tilfelli þar sem hættu er á bráðamengun.

4.6. Neyðaráætlun

Unnið skal samkvæmt neyðaráætlun ef kemur til óvæntrar stöðvunar á rekstri eldisstöðvarinnar. Neyðaráætlunin skal innihalda tillögur um meðferð og förgun eldisfisksins þann tíma sem eldisstöðin er ekki í rekstri.

4.7. Umhverfi

Halda skal athafnasvæðinu snyrtilegu. Aðgangur að eldisstöðinni skal vera takmarkaður. Fara skal þannig með allan úrgang við flutning, endurnýtingu, förgun eða aðra meðferð að tryggt sé að hann valdi hvergi óþrifnaði eða ónæði, svo sem foki úrgangsefna, ryki, ólykt eða hávaða.

4.8. Eftirlit og fleira

Umhverfisstofnun hefur eftirlit með starfsemi rekstraraðila. Verði gert samkomulag um yfirtöku eftirlits samkvæmt 9. grein reglugerðar nr. 786/1999, um mengunarvarnaeftirlit, flyst það til viðkomandi aðila undir yfirumsjón Umhverfisstofnunar.

Rekstraraðili skal kosta og ábyrgjast framkvæmd mælinga og fá til þess aðila sem Umhverfisstofnun samþykkir.

Vöktunaráætlun, viðbragðsáætlun og neyðaráætlun skulu sendar Umhverfisstofnun fyrir 1. desember 2007.

Eintak af starfsleyfi þessu skal ávallt tiltækt á eldisstað.

5. GJALDSKYLDA

Starfsemi þessi er flokkuð í 3. flokk skv. fylgiskjali 1, t. 11c, í reglugerð nr. 785/1999, um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun. Rekstraraðili greiðir Umhverfisstofnun gjald vegna útgáfu og kynningar starfsleyfisins og greiðir eftirlitsaðila gjald vegna reglubundins eftirlits skv. gjaldskrá eftirlitsaðila. Gjald vegna viðbótareftirlits, svo sem vegna vanefnda eða rökstuddra kvartana, greiðist sérstaklega samkvæmt gjaldskrá.


6. GILDISTAKA.

Starfsleyfi þetta, sem er veitt samkvæmt reglugerð nr. 785/1999, um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun, sbr. lög nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, öðlast þegar gildi. Starfsleyfið gildir til 1. desember 2019.

Reykjavík 1. júlí 2015²

Umhverfisstofnun


Kristín Linda Árnadóttir
forstjóri


Sigrún Agústsdóttir
sviðsstjóri

² Starfsleyfið var upphaflega gefið út 29. nóvember 2007.