



Upplýsingar um umsóknina

Athygli umsækjanda er vakin á því að hægt er að uppfæra notendaupplýsingar undir flípanum Notandi. Þetta getur sérstaklega átt við þegar umsækjandi hefur áður sótt um starfsleyfi en upplýsingar um hann ekki verið endurnýjaðar.

Umsækjandi skal tryggja að nauðsynlegar upplýsingar komi fram í umsókn, samanber 6. grein 550/2018, einkum liðum a til k í annarri málsgrein.

Dæmigerður ferill umsóknar: Dæmigerður ferill máls um starfsleyfisumsókn.pdf

Upplýsingar um rekstraraðila

Samkvæmt reglugerð 550/2018, um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit, eiga eftirfarandi upplýsingar um starfsemi að koma fram:

Ábyrgðarmaður umsóknar	Þóra Ýr Árnadóttir
Sími ábyrgðarmanns	8474210
Netfang ábyrgðarmanns	thora@isfelag.is
Nafn fyrirtækis	Ísfélag hf
Kennitala fyrirtækis	6601691219
Starfsstöð fyrirtækis	Sólberg ÓF-1
Póstnúmer og staður	580
Sími fyrirtækis	4605500
Netfang fyrirtækis	isfelag@isfelag.is
Tengiliður fyrirtækis ef annar en ábyrgðarmaður umsóknar	Ólafur Marteinnsson
Sími tengiliðs	4605500
Netfang tengiliðs	ohm@isfelag.is

Upplýsingar um atvinnurekstur

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

Verksmiðjan vinnur próteinmjöl og lýsi úr allt að 2 tonnum affalls (hausum og beingörðum) frá vinnsludekki klst. Hausar, slóg og bein af nýveiddum/nýdauðum fisk hráefnið hefur verið soðið, þurrkað og malað áður en því er pakkað í sekki (450 kg). Mjolið er selt til stórkaupenda sem áframvinna mjölið í dýrafóður. Hausar, slóg og bein af nýveiddum/nýdauðum fisk hráefnið hefur verið soðið og lýsið skilið frá áður en það fer í geymslutanka sem geymdir eru um borð. Lýsið er selt til stórkaupenda, afhent annaðhvort í bömbum eða dælt beint á tank á vegum kaupanda.

Uppdrættir af staðsetningu	58743_GA med pos-Model.pdf
Afrit af staðfestu deiliskipulagi	1065-101-001-K.pdf
Lýsið staðháttum við vinnslustað (rekstrarsvæði)	6.3.1 - Umfang HACCP kerfis.pdf

Hvaða efni og orka eru notuð við framleiðsluna?

Hausar, slóg og bein úr bolfisku. Hráefnið er unnið ferskt beint frá vinnslunni.

Engin hjálparefni eru notuð í framleiðsluna sjálfa.

Við þríf og annað viðhald eru eftirfarandi efni notuð: vitisóði, klórefni, sápa og smurefni.

Mjoli er pakkað í sekki á meðan hrálýsi er annaðhvort dælt beint á tanka (hjál kaupanda) eða í bamba.

Orkuþörf verksmiðjunnar samtals 1 MW er fullnægt með 200 kW raforku frá neti skipsins og varmaorku frá afgaskatli við aðalvél þegar hún er næg. Þegar ekki fæst næg orka frá afgasi er það sem upp á vantar framleitt með olíu. Brennsla olíu hverfur þegar næg orka kemur frá afgaskatli.

Hver er fyrirsjáanleg losun framleiðslunnar?

Helstu magntölur eru:

1. Útblástur á brunagasi frá olíukatli 1 m³/t (þegar afgangur er ekki fánleg).
2. Afsogsloft frá loftþurrkara og vinnsluferlum 10.000 m³/t.
3. Flutnings og kæli loft vegna mjöls 4.000 m³/t.
4. Kæli- og þvottasjór alls 10 m³/t, blandaður 0,4 m³/t af þéttivatni frá þurrkurum vinnsluferlum
5. Óhreint þéttivatn vegna eimingar í forþurrkara 1 m³/t.
6. Afrennsli af gólfum vegna þvotta um 5 m³/viku þegar verksmiðjan er í gangi.

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: Listi skil til althjodasamninga.xlsx

Losunartölur vegna alþjóðasamninga

Mat á umhverfisáhrifum (samanber 6. málsgrein 6. greinar reglugerðar 550/2018)

Upplýsingar um stöðu mats á umhverfisáhrifum eða matsskyldu fyrirspurnar

Umhverfisáhrif útblásturs frá verksmiðjunni eru af tvennum toga:

Annarsvegar brunaloft frá katli þegar raforka er ekki fánleg og hins vegar lofttegundir sem blandast þurrklofti, afsogi og loftræstingu frá vinnsluferlinu. Þetta eru lofttegundir sem verða til við niðurbrot lífmassans og uppgufun úr honum og geta verið mjög lyktsterkar.

Umhverfisáhrif frárennslis eru fólgin niðurbrotsefnum frá fiskmassanum sem fylgja þéttivatni frá þurrkun og eimingu og geta verið lyktsterk og frárennslið er einnig heitara en umhverfið. Hreinsivökvar fara í frárennsli af gólfum þynntir.

Áhrif á umhverfið

Hver eru áhrif losunar á umhverfið?	1065-101-001-K.pdf
Hvaða mengunarvarnir verða valdar til að hindra eða draga úr losun út í umhverfið?	Losun út í umhverfið í verksmiðjunni takmarkast einna helst af loftmengun frá vinnslunni og frárennsli kæli- og þéttivatns til sjávar.
Hverjar eru áætlaðar aðgerðir til að fylgjast með losun út H033 Leyfi.pdf í umhverfið?	
Lýsið tilhögun innra eftirlits vegna losunar út í umhverfið	
Frárennsli	
Miðað er við að frárennsli frá verksmiðjunni sé eftirfarandi:	
1. 15 m ³ /klst kæli- og þvottasjór sem er um 20° heitur. Í hann blandast um 0,4 m ³ /klst af þéttivatni frá loftþurrkara og afsogskerfi.	
2. Þéttivatn frá forþurrkara 1 m ³ /klst sem er um 40° heitt.	
3. Afrennsli af gólfum, þvottur og yfirfall af tönkum um 5 m ³ /viku þegar verksmiðjan er í gangi.	
Kælisjórinn (1) með mjög útþynntu þéttivatni ásamt öðru þéttivatni dælist fyrir borð aftast á skipinu.	
Lýsið ráðstöfunum til að koma í veg fyrir myndun úrgangs	
Úrgangur frá vinnslunni er lítill sem engin, fyrir utan frárennsli og þéttivatn.	
Allur annar úrgangur er geymdur um borð í skipinu fram að löndun þar sem honum er komið á viðkomandi sorp / flokkunarstöðvar.	
Lýsið tegund og magni úrgangs sem fellur til við framleiðsluna	Um úrgang frá verksmiðjunni olíu, sóða og þvottavökum
Lýsið því hvort aðferðir sem valdar hafa verið til að draga úr mengun, komi til með að valda mengun annarsstaðar	
Meðhöndlun mengaðs lofts	
Loft frá loftþurrkara og afsogsloft frá vinnsluferlum samtals um 10.000 m ³ /klst. er þvegið og kælt með sjó í sjóturni og leitt út efst á afturgálga.	
Munu losunarþættir viðkomandi reksturs hafa í för með sér sammögnunaráhrif?	Vinnslan um borð í skipi
Skýrsla um grunnástand (ef við á)	

Í reglugerð nr. 550/2018 segir í 15. gr.: „Þegar starfsemi felur í sér notkun, framleiðslu eða losun tiltekinna hættulegra efna skal rekstraraðili, með hliðsjón af mögulegri jarðvegs- og grunnvatnsmengun á iðnaðarsvæði

starfseminnar, taka saman og leggja fyrir Umhverfisstofnun skýrslu um grunnástand svæðisins áður en starfseminn hefst eða áður en starfsleyfi starfseminnar er uppfært.“

Umhverfisstofnun hefur gert leiðbeiningar til umsækjenda um starfsleyfi fyrir skýrslur um grunnástand

Evrópusambandið hefur gefið út leiðbeiningar um skýrslur fyrir grunnástand.

Skýrsla um grunnástand sbr. 15. gr. reglugerðar nr. 550/2018

Valkostir í áætluðum aðgerðum til að fylgjast með losun í umhverfið

Annað

Sýniseintök til viðmiðunar:

Áætlun vegna rekstrarstöðvunar; (Sýniseintak)

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

Sólberg hefur verið útbúið fiskimjölsverksmiðju síðan það var tekið í notkun árið 2017. Frá þeim tíma hefur MAST, Fiskistofa og Siglinarstofnun verið með eftirlit með skipinu. Fiskimjölsverksmiðjan hefur verið með vottun frá MAST frá upphafi einnig var hún um tíma með FEMAS vottun.

Annað sem umsækjandi vill koma á framfæri

Óskað er eftir því að eftirlit með umhverfisþáttum hvað þetta starfsleyfi varðar verði samnýtt með öðrum eftirlitstofnunum sem þegar eru að taka skipið út.

Áætlun vegna tímabundinnar rekstrarstöðvunar H033 Leyfi.pdf

Áætlun vegna varanlegrar rekstrarstöðvunar H033 Leyfi.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:

Viðbragsáætlun vegna bráðamengunar (Sýniseintak)

Staðfesting á að starfsemin hafi tryggingu í samræmi við 2596018_SólbergHúfr.pdf
lög nr. 33/2004

Áhættumat vegna bráðamengunar hafs og stranda Olíumengunar skírteini og staðfesting á búnaði.pdf

Viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar hafs og stranda Staðfesting á olíumengunar- búnaði ÓF1.pdf

Viðbragðsáætlunin skal byggja á (áhættumati)

Viðbótargögn

Viðbótargögn

Yfirlýsing