

Málsnúmer: 2403082

Móttakið: 4.3.2024

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

Þórður Þórðarson

Kennitala

0810655519

Netfang

ththordarson@gmail.com

Símanúmer

+3547750502

Samskipti

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

ththordarson@gmail.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

Thor landeldi ehf.

Kennitala

430522-1830

Starfsstöð fyrirtækis

Fiskislóð 14

Póstnúmer

101 Reykjavík

Símanúmer

+3547750502

Ábyrgðarmaður umsóknar

Þórður Þórðarson

Sími ábyrgðarmanns

7750502

Netfang ábyrgðarmanns

ththordarson@gmail.com

Tengiliður fyrirtækis ef annar en ábyrgðarmaður umsóknar

Sími tengiliðs

Netfang tengiliðs

Uppýsingar um atvinnurekstur

Sótt er um

Strandeldi (notast er við sjó/jarðsjó sem er dælt upp í varanleg ker á landi)

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

Til sjávar

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

Viðtakinn er Norður Atlantshafið, nánar tiltekið strandsvæðið 2,5 km vestan Þorlákshafnar

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

Um er að ræða landeldi á laxi til matvælaframleiðslu. gert er ráð fyrir að framleiða um 20.000 tonn árlega með standandi lífmassa 13.000 tonn auk lífmassa seiðaeldisstöðvar sem verður um 135 tonn. Til framleiðslunnar verða nýttir 500 sek/l af ferskvatni og um 15 m³ af jarðsjó; fullsöltu vatni. Lóðin sem stöðin stendur á er Laxabraut 35-41, Ölfusi og hefur að auki verið sótt um lóð að Laxabraut 33. Heildarstærð lóðar er 200.000 m².

Uppdrættir af staðsetningu	Afrit af staðfestu deiliskipulagi	Lýsið staðháttum við vinnslustað (rekstrarsvæði)	Mynd af starfseminni
<i>Kort af staðsetningu stöðvar</i>	thor landeldi deiliskipulag.pdf	<i>Hvernig liggur svæðið í landi, veðurfar, vindáttir, nálægð við íbúabyggð, náttúruverndarsvæði, hverfisvernd og svo frv.</i>	<i>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.</i>
thor landeldi afstö		Thor landeldi minnisblað v stafsleyfisumsó	Thor landeldi mynd.jpg
ðumynd.pdf		knar.docx	

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?

Til að knýja dælur verður notast við rafmagn frá ON sem verður leitt inná svæðið í gegnum dreifikerfi RARIK til að byrja með a.m.k.

Hver er fyrirsjáanleg losun framleiðslunnar?

Sjá í matsskýrslu einkum 4 kafla.

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 þaueldi 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 þaueldi 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?

Nei

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?

Já

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?

Nei

Ef já skal skjal álit fylgja með

Ef ekki liggur matsskýrsla fyrir mati á umhverfisáhrifum fyrir?

Já

Ef já skal skjal matsskýrslu fylgja með

Matsskýrsla

Thor landeldi.pdf

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

Fjallað um í matsskýrslu

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?

Fjallað um í matsskýrslu

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 starfsemina.

Lýsið tilhögun innra eftirlits vegna losunar út í umhverfið

Sjá matsskýrslu.

Lýsið ráðstöfunum til að koma í veg fyrir myndun úrgangs

Lýst í matsskýrslu

Lýsið tegund og magni úrgangs sem fellur til við framleiðsluna

Lýst í matsskýrslu

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

Við teljum ekki svo vera.

Munu losunarpættir viðkomandi reksturs hafa í för með sér sammögnunaráhrif?

Lýst í matsskýrslu, s.s. affall í viðtaka og dæling á jarðsjó og ferskvatni.

Annað

Sýniseintök af áætlunum til viðmiðunar:

[Áætlun vegna rekstrarstöðvunar](#)

[Áætlun vegna bráðamengunar](#)

[Áætlun um meðhöndlun úrgangs - Dæmi](#)

Áætlun vegna rekstrarstöðvunar

Áætlun vegna bráðamengunar

Gæðahandbó

k Thor landeldis ehf..pdf

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

Meðfylgjandi umsókn þessari er gæðahandbók sem svarar fyrirbyggjandi spurningum varðandi áhættumat bráðamengunar, viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar og viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar hafs og stranda. Töluleg gögn varðandi mengun og umhverfisáhrif er í matsskýrslunni, sjá kafla 4, sem er og fylgigagn.

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:
70550

Staðfestingarmáti: Rafræn símaskilríki í gegnum
island.is

Dagsetning: 4.3.2024
13:28:21