



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	Haukur Einarsson
Sími ábyrgðarmanns	842 3016
Netfang ábyrgðarmanns	haukur@mannvit.is
Nafn fyrirtækis	Skeljungur hf.
Kennitala fyrirtækis	590269-1749
Starfsstöð fyrirtækis	Borgartún 26
Póstnúmer og staður	105 Reykjavík
Sími fyrirtækis	444 3000
Netfang fyrirtækis	skeljungur@skeljungur.is
Tengiliður fyrirtækis ef annar en ábyrgðarmaður umsóknar	Bergsteinn Hjörleifsson
Sími tengiliðs	840 3066
Netfang tengiliðs	bh@skeljungur.is

Uppýsingar um atvinnurekstur

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

Skeljungur rekur birgðastöð fyrir bensín, gasolíu (AGO), skipagasolíu (MGO) og skipadísilolíu (MDO) í Krossanesi við Akureyri. Alls eru í stöðinni sjö meginolíugeymar og einn geymir fyrir úrgangsolíu, heildarrýmd geyma er 7.304 m³. Geymarnir eru staðsettir í þremur olíuheldum varnarþróum, sem eru jarðvegsþrær. Stærsti geymirinn í stöðinni, sem rúmar 3.349 m³, er undir gasolíu. Fjórir geymar eru fyrir skipagasolíu (270 m³, 570 m³, 380 m³ og 360 m³). Einn geymir að stærð 1.170 m³ er fyrir bensín og einn geymir með rýmd upp á 275 m³ er undir soraolíu. Einn geymir að stærð 930 m³ er fyrir MDO olíu en stendur nú tómur.

Árlegt gegnumstreymi á bensíni er yfir 5.000 tonn, nánar tiltekið var það tæplega 5.500 tonn ári á árinu 2016. Stöðin í Krossanesi hefur ekki gufusöfnunarbúnað þar sem skv. 3. gr. reglugerðar nr. 252/1999, um varnir við losun rokgjarnra lífrænna efnasambanda (VOC), við geymslu á bensíni og dreifingu þess frá birgðastöðvum til bensínstöðva, eru fyrirbyggjandi geymar með föstu þaki í olíubirgðastöðvum undanþegnir ákvæðum um gufuendurnýtingarbúnað.

Á lóð birgðastöðvarinnar er auk þess aðstaða fyrir áfyllingu og losun flutningabíla fyrir olíu og bensín, búnaður fyrir litun og blöndun þegar fyllt er á bíla, löndun olíu og bensíns úr skipum, lestun olíu í skip og annar búnaður í samræmi við kröfur reglugerðar nr. 35/1994. Frárennsli er frá lekaþróum og áfyllingarplani um sandfang til olíuskilja. Sjálfvirkt er lokað fyrir frárennsli ef olía greinist í frárennslinu.

Ef upp kemur eldur eru geymd 9 tonn af froðu á svæðinu í samstarfi með Oliudreifingu og slökkviliðið á staðnum er vel búð slökkvibyssum.

Uppdrættir af staðsetningu	Yfirlitsmynd_Krossanes.pdf
Afrit af staðfestu deiliskipulagi	Deiliskipulag_Krossanes.pdf
Lýsið staðháttum við vinnslustað (rekstrarsvæði)	Krossanes_staðhættir.pdf
Hvaða efni og orka eru notuð við framleiðsluna?	Bensín, gasolía, skipagasolía, skipadísilolía auk bæti- og litarefna til íblöndunar.

Hver er fyrirsjáanleg losun framleiðslunnar?

Losun vatns úr lekaþróum og af áfyllingarplani fer um olíuskiljur í fráveitukerfi Akureyrar.

Sjá greinargerð um áhrif olíumengunar á eftirfarandi slóð:

http://eldri.ust.is/media/ljosmyndir/mengun/Olia_-_upplys._til_fjolmidla.pdf

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

Áhrif á umhverfið

Hver eru áhrif losunar á umhverfið?	Áhrif losunar á umhverfið.pdf
Hvaða mengunarvarnir verða valdar til að hindra eða draga úr losun út í umhverfið? Allir olíutankar eru í þremur lekabrom í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 35/1994. Frárennsli frá lekabromnum er með sjálfvirkum lokum sem loka ef olíu verður vart. Lokarnir eru prófaðir mánaðarlega. Frárennslið fer um viðurkenndar sand- og olíuskiljur. Eftirlit er með öllum búnaði í samræmi við rekstrarhandbók og kröfur reglugerða og botnar olíugeyma eru reglulega þykktarmældir.	
Hverjar eru áætlaðar aðgerðir til að fylgjast með losun út í umhverfið?	Krossanes_áætlaðar aðgerðir til að fylgjast með losun út í umhverfið.pdf
Lýsið tilhögun innra eftirlits vegna losunar út í umhverfið Sett hefur verið upp eftirlitskerfi tengt rekstrarhandbók olíubirgðastöðvarinnar. Þar eru skráðar niðurstöður reglulegs eftirlits með mengunarförnum, mögulegri losun og fyrirbyggjandi viðhald (sjá kafla 3 í núgildandi starfsleyfi).	
Lýsið ráðstöfunum til að koma í veg fyrir myndun úrgangs Skeljungur leggur áherslu á snyrtilega umgengni og að nota eldsneyti með bestu gæðum til að lágmarka myndun á úrgangi. Úrgangsolíu, olíusora og sandi úr sandskiljum er safnað af viðurkenndum söfnunaraðila. Oliublautum þurrkum og ísogsefni er safnað í þar til gerð ílát og sent til viðurkenndrar móttökustöðvar fyrir slík efni til endurvinnslu eða eyðingar. Skeljungur tekur á móti úrgangsolíu sem síðan er send til Reykjavíkur með skipi eða bíl.	
Lýsið tegund og magni úrgangs sem fellur til við framleiðsluna	
Lýsið því hvort aðferðir sem valdar hafa verið til að draga úr mengun, komi til með að valda mengun annarsstaðar Olíuefni sem eru hreinsuð úr frárennsli eru spilliefni sem skila þarf til móttökustöðvar fyrir slík efni.	
Munu losunarþættir viðkomandi reksturs hafa í för með sér sammögnunaráhrif?	Regluleg losun á mengunarefnum frá stöðinni á ekki að vera nein. Því ættu engin sammögnunaráhrif að eiga sér stað.

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. Skeljungur rekur olíubirgðastöð á Krossanesi á Akureyri. Allur búnaður í stöðinni er í samræmi við tilskyldar kröfur. Engin regluleg losun á mengunarefnum er frá stöðinni en úrgangi er safnað saman og hann sendur til viðurkenndrar móttökustöðvar fyrir spilliefni. Eftirlit er haft með öllum búnaði og prófanir og mælingar framkvæmdar reglulega í samræmi við tilhlýðilegar reglur.	
Annað sem umsækjandi vill koma á framfæri	
Áætlun vegna tímabundinnar rekstrarstöðvunar	Krossanes - Áætlun vegna rekstrarstöðvunar.pdf
Áætlun vegna varanlegrar rekstrarstöðvunar	Krossanes - Áætlun vegna rekstrarstöðvunar.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:	
Staðfesting á að starfsemi hafi tryggingu í samræmi við lög nr. 33/2004	Skeljungur hf. - Ábyrgðartrygging vegna bráðamengunar.pdf
Áhættumat vegna bráðamengunar hafs og stranda	Áhættumat vegna bráðamengunar_Krossanes.pdf
Viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar hafs og stranda	Viðbragðsáætlun vegna bráðamengunar_Krossanes.pdf
Viðbragðsáætlunin skal byggja á (áhættumati)	
Viðbótargögn	
Viðbótargögn	