

Til: Heilbrigðiseftirlit Vesturlands  
Efni: Greinargerð vegna Olís Borgarnesi.

Kröfur: Sbr. 6. gr. reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit, skal fylgja umsókninni, eftir því sem við á, lýsing á eftirfarandi atriðum vegna mengunarhluta starfseminnar:

---

### 1. Stöðinni og starfsemi hennar.

Um er að ræða hefðbundna Olís þjónustustöð með eldsneyti og verslun með smávöru. Neyðarsími er skráður á dælurnar og er svarað í hann allan sólarhringinn. Starfsfólk sinnir umsjón með dælum en einnig er bilanaeftirlit yfir netið til hugbúnaðardeildar og Olíudreifingar. Þær eldsneytistegundir sem seldar eru á staðnum eru: 95 okt bensín, dísel og dísel litur. Einnig er til sölu Adblue bætiefni fyrir dísel. Þjónustu- og viðhaldsaðili er Olíudreifing. Þeir sjá einnig um áfyllingar á öllum tegundum eldsneytis.

### 2. Hráefnum og hjálparefnum, öðrum efnum og þeirri orku sem er notuð eða framleidd í stöðinni.

Þau hráefni sem eru til sölu á stöðinni eru: 95 okt bensín, dísel og dísel litur. Á staðnum eru þrjár eldsneytisdælar. Sú orka sem er notuð er rafmagn. Í töflu 1 má sjá hráefnin sem til sölu eru og magn sölu yfir árið 2022.

tafla 1	
Hráefni	Magn lítra selt ár 2022
95 okt bensín	1.180.447
Dísel	3.324.657
Dísel litur	172.207
Adblue	75.337

### 3. Upptökum losunar í stöðinni.

Losun frá stöðinni er meðal annars það gas sem myndast við áfyllingu á geyma og við dælingu á bíla. Það gas sem myndast við áfyllingu er tekið til baka inn í áfyllibíl. Ekki er um slíkt að ræða við áfyllingu á bíla. Athuga að eingöngu er um að ræða gas frá bensíni, ekki gerð krafa um slíkt frá dísel.

Losun frá dæluhlutanum fer í olíuskilju og þaðan í frárennsli. Losun frá bílastæðum fer beint í frárennsli.

#### 4. Staðháttum við stöðina.

Stöðin er staðsett við Brúargötu Borgarnesi. Á lóðinni er boðið upp eldsneyti og smávöruverslun. Einnig er á staðnum þvottaplan og boðið upp á loft í hjólbarða.

#### 5. Eftir atvikum skýrslu um grunnástand í samræmi við 2. mgr. 15 gr..

Eftir skoðun undirritaðs þá er ekki sjáanleg hættu af stöðinni vegna vatnsverndarsvæða. Má endilega leiðrétta ef rangt er með farið.

#### 6. Eðli og magni fyrirsjáanlegrar losunar frá stöðinni út í hvern hluta umhverfisins, svo og tilgreining á umtalsverðum áhrifum losunarinnar á umhverfið.

Erfitt er meta mögulegt magn olíu sem gæti farið niður á afgreiðsluplan. Mögulega gæti farið niður af einum bíl en olíuskilja tekur vel við því. Í lið 3. er talað um það gas sem myndast við ádælingu.

#### 7. Áformaðri tækni og öðrum aðferðum til að koma í veg fyrir mengun eða, ef það tekst ekki, draga úr losun frá stöðinni.

Til varnar mengun eru ýmsar ráðstafanir. Meðal annars er afgreiðsluplan steipt með niðurföllum sem liggja í olíuskilju. Dælur er staðsettar á 10 cm upphækkun með árekstrarvörnum til beggja enda.

Á staðnum er sjálfvirk tankamæling sem skilar upplýsingum rafrænt til skrifstofu. Með því fyrirkomulagi er í raun sólarhringseftirlit með mögulegri rýrnun/leka á eldsneyti. Mikil framför frá þeirri mánaðarlegu mælingu sem var gerð áður fyrr. Gerð er mánaðarleg skýrsla á öllum sölustöðum Olís um niðurstöðu á rýrnunareftirliti sem er svo safnað í árlega skýrslu. Þar er ekkert sem bendir til að um rýrnun/leka sé að ræða í tönkum í Borgarnesi. Að neðan má sjá upplýsingar úr þeirri árlegu skýrslu sem var gerð fyrir Borgarnes fyrir árið 2022.

Ár	2022			
Row Labels	Tegund	Sala (magn)	Aukning - Minnkun (magn)	Rýrnun (%)
Borgarnes	Dísel	3.324.657	-12.217	-0,3%
Borgarnes	Bensín 95	1.180.447	-5.220	-0,4%
Borgarnes	Dísel litur	172.207	-1.711	-0,1%
Borgarnes	Adblue	75.337	Á ekki við	

Á staðnum er mengunarvarnakista komi til minniháttar leka. Einnig er neyðaráætlun og köllunarskrá komi til óhappa.

Olís ehf.

Dags: 30.4.2023

Á staðnum eru þrír neðanjarðar einfaldir stálgeymar og tveir ofanjarðar, sjá töflu. Neðanjarðageymarnir eru klæddir í dúk sem túlkast sem lekavörn.

Staður	Stærð geyma í lítrum	Smíða-efni	Tegund	Smíðaár	Athugasemd
Borgarnes	25.000	Stál	Dísel	1996	Neðanjarðartankur
	10.500	Stál	Dísel	1996	Neðanjarðartankur
	25.000	Stál	Bensín	1996	Neðanjarðartankur
	6.000	Stál	Dísel litur	2018	Ofanjarðartankur
	4.000	Stál	AdBlue	2020	Ofanjarðartankur

8. Fyrirbyggjandi ráðstöfunum, undirbúningi fyrir endurnotkun, endurvinnslu og endurheimt úrgangs sem myndast í stöðinni.

Sá úrgangur sem til fellur í sand-og olíuskilju er farið með til urðunar. Annað rusl er flokkað og fargað eftir því.

9. Frekari ráðstöfunum sem eru ráðgerðar til að fara að almennu meginreglunum um grundvallarskyldur rekstraraðila sem kveðið er á um í 11. gr.

Til að efla þær ráðstafanir sem nefndar eru þá var gerður nýr og uppfærður þjónustusamningur við Olíudreifingu um öflugri viðhalds- og eftirlitskerfi með tíðari föstum ferðum á stöðvarnar. Skrifað var undir þann samning í maí 2022.

10. Ráðstöfunum, sem eru ráðgerðar til að vakta losun út í umhverfið.

Koma þarf upp sjálfvirku viðvörðunarkerfi í olíuskilju. Það verður klárað sumarið 2023

11. Helstu valkostum, sem umsækjandinn hefur rannsakað, í stað áformaðrar tækni, aðferða og ráðstafana, í formi yfirlits.

Umsækjandi er sífellt að velta fyrir sér möguleikum varðandi mengunarvarnir, losun og flokkun úrgangs. Helsta verkefnið á næstunni er að auka flokkun úrgangs.

Virðingarfyllst:

Örn Franzson

Forstöðumaður Framkvæmdadeildar Olís