

Olíudreifing ehf.
Gestur Guðjónsson
Hólmaslóð 8 - 10
101 Reykjavík

Reykjavík 6. febrúar 2020
UST201804-105/gf
08.06.02

Varðar þykktarmælingar á geymi T0154 (680.04.00) í olíubirgðastöð Olíudreifingar ehf. á Þórshöfn

Umhverfisstofnun barst í janúar sl. botnþykktarmælingar á geymi í olíubirgðastöð Olíudreifingar ehf. á Þórshöfn. Geymirinn eru nr. T0154, / nr. 4 (680.04.00) í birgðastöðinni á Þórshöfn. Geymirinn er 834 rúmmetrar og eru staðsettur í mengunarvarnarpó fólagsins á Þórshöfn.

Þykktarmælingar framkvæmdi Gísli Arnar Guðmundsson hjá NDT ehf. þann 7. júní 2018. Notað var Olympus 45MG hátíðniþykktarmælir (ultrasonic thickness gage), 5 MHz mælir, ser#130177407. Kvörðunarklossar mælisins eru á bilinu 3 – 18 mm.

Fram kemur í skýrslu NDT ehf. að geymirinn sé ómálaður að innan en í góðu ásigkomulagi og gólf og neðsta umfar ótærð. Sjá meðfylgjandi skýrslu með niðurstöðum mælinga.

Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á geyminum. Botnþykktarmæla skal eigi sjaldnar en á 10 ára fresti.

Virðingarfyllst,


Gottskálk Friðgeirsson


Halla Einarisdóttir
teymisstjóri

Afrit: Heilbrigðisnefnd Norðurlands eystra

SKÝRSLA

ÞYKKTARMÆLINGAR Á OLÍUGEYMI 4 Á ÞÓRSHÖFN

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 1780

Umhverfisstofnun
Áb. <i>GF</i>
04 FEB 2020 <i>08.06.02</i>
Tilv. <i>UST201804-105</i>



JÚNÍ 2018

FASTANÚMÉR: T0154

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR, STAÐUR: ÞÓRSHÖFN

EIGANDANÚMÉR: 680.04.00

Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Gísli A. Guðmundsson hjá NDT ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Árni Ingimundarson hjá Olíudreifingu ehf.

Framkvæmd þykktarmælinga, og sjónskoðunar á geyminum fóru fram í júní mánuði 2018 Geymirinn er standandi stálgeymir og var botn hans mældur ásamt neðsta umfari.

Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningar (1 stk.). Allar gólfplötur eru mældar á svipaðan hátt þ.e.a.s. miðast er við að hafa 1.5m á milli mælistaða og fjölgað þar sem við á.

Segulsviðsmælingar

Engin segulsviðskönnun átti sér stað í þetta sinn þar sem í geyminum eru þétt lagðir spíralar.

Sjónskoðun

Farið er um allan geyminn með sterkt ljós og því haldið rétt við yfirborðið svo pyttir og misfellur sjáist betur. Kverksuða geymis er skoðuð sérstaklega vel ásamt öðrum suðum innanvert í geymi. Þá eru svelgir einnig skoðaðir mjög vel ásamt þeim stöðum þar sem gólfskanni kemst ekki.

Niðurstöður

Geymir er ómálaður að innan. Geymir er í góðu ásigkomulagi að innanverðu, gólf ásamt neðsta umfarinu er ótært að innan Sjá teikningar og ljósmyndir. Eigandi geymis var látin vita. Sjá meðf. niðurstöður mælingar. Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Akureyri, 07 júní 2018

Virðingarfyllt.



Gísli Arnar Guðmundsson