

Olíudreifing ehf  
Gestur Guðjónsson  
Hólmaslóð 8 - 10  
101 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 18. desember 2013  
Tilvísun: UST20130200007/gf

### Varðar botnþykktarmælingar á geymi T0107 (nr. 12) í olíubirgðastöð Olíudreifingar ehf. í Örfirisey

Umhverfisstofnun hefur borist botnþykktarmælingar á geymi T0107 í birgðastöð Olíudreifingar í Örfirisey. Geymirinn er 2400 m<sup>3</sup> að stærð og stendur í mengunarvarnarpó fólagsins. Mælingarnar voru framkvæmdar 4. desember sl. af HB Tækniþjónustu ehf. og notaður var Krautkramer DM4 þykktarmælir s/n 16855 DOROM8, kvarðaður með 5 mm, 8 mm og 16 mm stilliklossum.

Samkvæmt HB Tækniþjónustu er ástand gólfs og neðsta umfars mjög gott. Málning á gólfi er nýleg og engar sýnilegar skemmdir á henni. Meðfylgjandi er skýrsla HB Tækniþjónustu um botnþykktarmælingar geymisins.

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

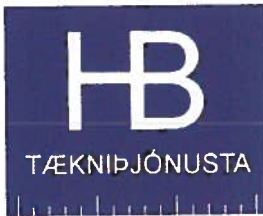
Virðingarfyllt

Gottskálk Friðgeirsson

Halla Einarsson  
sérfræðingur

Afrit:

Umhverfis- og samgöngusvið Reykjavíkurborgar



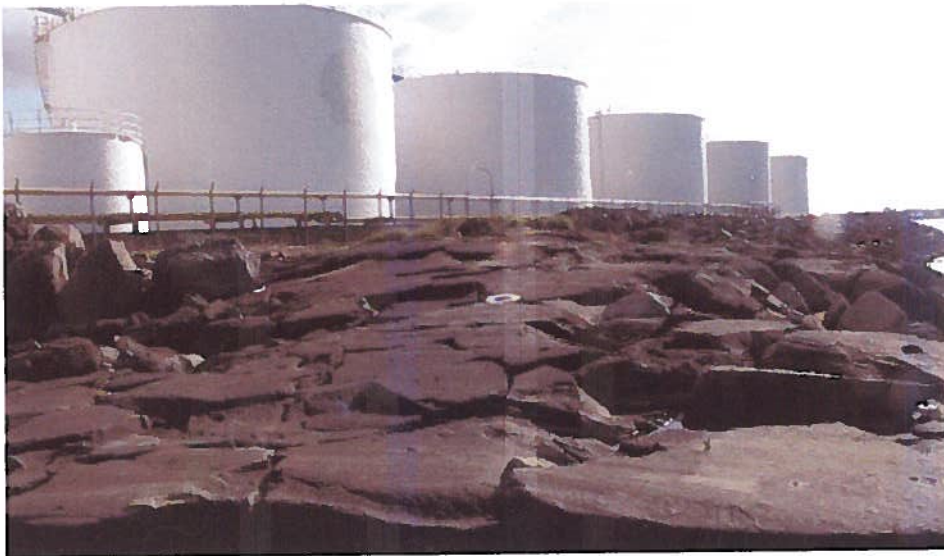
**Oliudreifing ehf**  
**B/t.: Gunnar Jónsson**  
**Hólmaslóð 8-10**  
**101 Reykjavík**

**SKÝRSLA**

**Þykktarmælingar á oliubirgðageymi í Örfirisey**

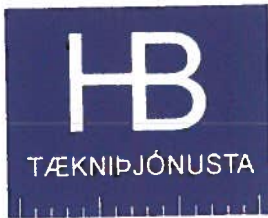
**ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT**

**UTM SKÝRSLA NR. 1114**



**NÓVEMBER 2013**

**MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR: ÖRFIRISEY**



### **Framkvæmd mælinga**

Þykktarmælingu framkvæmdi Haraldur Baldursson, hjá HB Tækniþjónustu ehf. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Helgi Árnason.

Framkvæmd mælinga á geyminum fór fram þann 26. Nóvember 2013. Geymirn er lóðréttur stálgeymir og voru allar plötur í gólfi mældar ásamt fyrstu plöturröð í hliðarbyrði.

Allar niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi teikningu af geyminum.

### **Þykktarmælingar**

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningu (1 stk.). Mældir voru minnst 6 punktar í stærri plötum og allar plötur mældar á svipaðan hátt.

Ástand gólfhluta og fyrstu plöturaðar er mjög gott. Málning á gólfhluta er í nýleg og engar skemmdir sýnilegar.

Í heild má segja að ástand geymisins sé mjög gott. Öll uppgöfin mál á teikningum eru í mm.

Hafnarfirði 4. Desember 2013

Virðingarfyllst.

---

Haraldur Baldursson

Meðf.:

- 1 bls. teikningar frá HB Tækniþjónusta ehf.
- 1 bls. Staðfesting þykktarmælinga.



## STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGAR

UTM SKÝRSLA NR.: 1114  
DAGS. SKÝRSLU: 4. Desember 2011  
EIGANDI MÆLDS HLUTAR: Olíudreifing ehf  
REKSTRARAÐILI DO: Olíudreifing ehf  
DAGS. FRAMKV.: 26. Nóvember 2011  
STAÐUR (HVAR MÆLT): Örfirisey  
HVAÐ MÆLT: Bensín Geymir  
NÚMER GEYMIS: T-0107

MÆLIBÚNAÐUR: Krautkrämer DM4 þykktarmælir, 5MHz og 2MHz, serial nr. 16855 DOROM8.  
Stilliklossar (Calibration blocks): 5mm, 8mm og 16mm.

MÆLING FRAMKVÆMD AF: Haraldur Baldursson

SKÍRTEINI (CERTIFICATE): EN 473 UT Level II Nr. 0966

Hér staðfestist að framkvæmdar hafa verið þykktarmælingar á ofangreindum geymi, í eigu og rekstri Olíudreifingar ehf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi 1 blaðsíðu (teikning) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 178 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skoðað/dags./af: 4. Desember 2013

Samþykkt/dags./af:

18. desember 2013

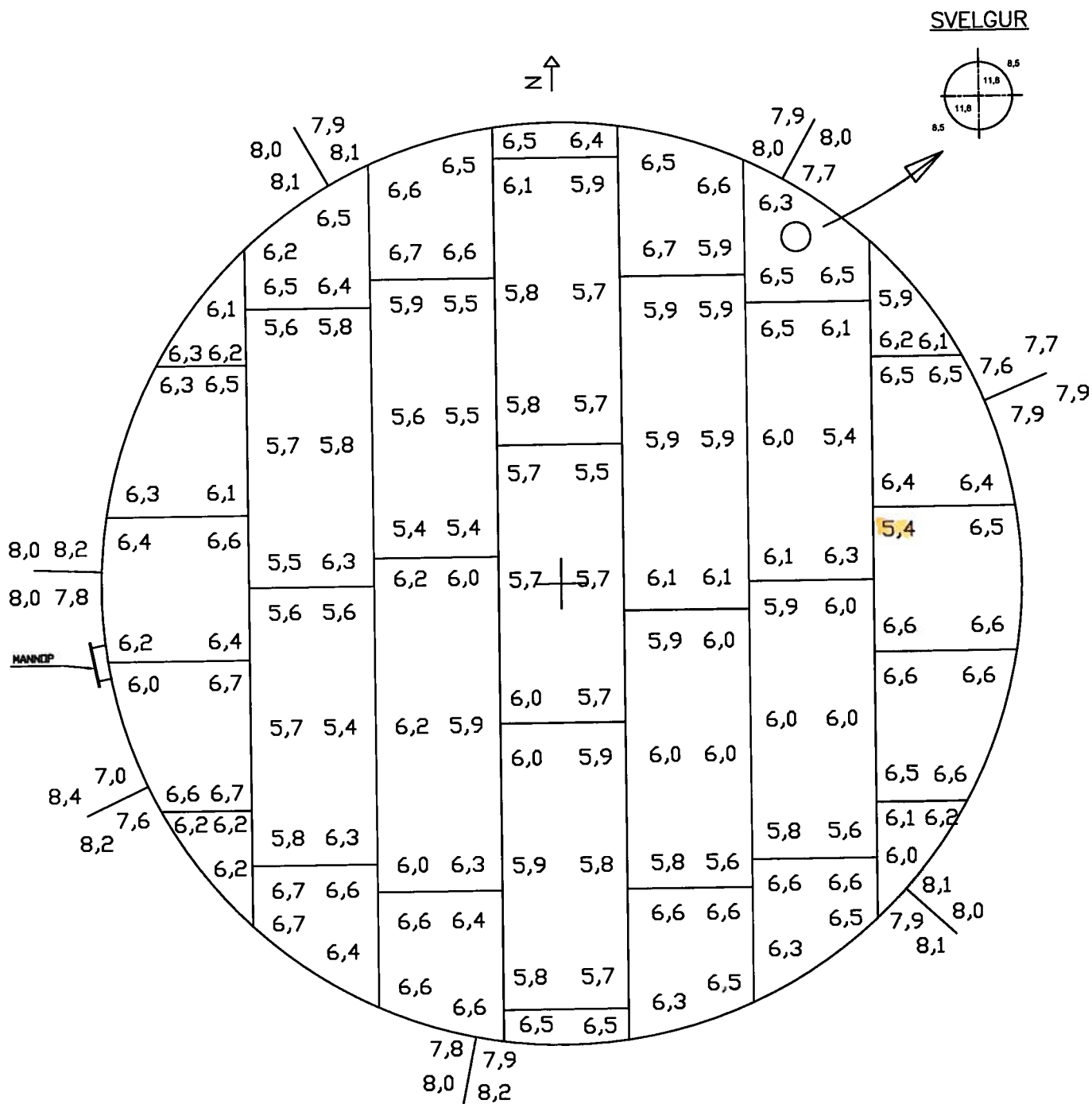


APPROVED  
Haraldur Baldursson  
NDT Engineer  
hbt@hbt.is




UMHVERFISSTOFNUN  
Mengunarvamaeftirlit

BENSINGEYMIR – GÓLF – FYRSTA PLÖTURÖÐ



HEÐALÞYKKT Á GÓLF 5,76 MM  
HEÐALÞYKKT ÖTI VÍÐ HLIBAR 7,93 MM


 ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)  
 REKSTRARÁÐIL: DLÚGREIÞING EHF.  
 TILVÍSUN DRKAR: 1114/HB  
 MÆLINGAR FRAMKV. 26. NOVEMBER 2013  
 STAÐUR: BREIÐSEY  
 HLUTUR MÆLÐUR: BENSINGEYMIR

TEIKNING ER EKKI Á MÆLIKVARÐA