

Olíudreifing ehf
Gestur Guðjónsson
Hólmaslóð 8 - 10
101 Reykjavík



Reykjavík, 19. desember 2013
Tilvísun: UST20130200007/gf


Varðar botnþykktarmælingar á geymi T1071 (nr. 4) í olíubirgðastöð Olíudreifingar ehf. í Örfirisey

Umhverfisstofnun hefur borist botnþykktarmælingar á geymi T1071 í birgðastöð Olíudreifingar í Örfirisey. Geymirinn er 6970 m³ að stærð, smíðaður árið 1956 og stendur í mengunarvarnarpó fólagsins. Mælingarnar voru framkvæmdar 17. 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 geymisins gott og engin tæring sjáanleg. Meðfylgjandi er skýrsla HB Tækniþjónustu um botnþykktarmælingar geymisins.

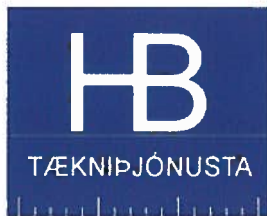
Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á geyminum. Botnþykktarmæla skal eigi sjaldnar en á 10 ára fresti.

Virðingarfyllt


Gottskálk Friðgeirsson


Halla Einarsdóttir
sérfræðingur

Afrit:
Umhverfis- og samgöngusvið Reykjavíkurborgar



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

SKÝRSLA

Þykktarmælingar á eldsneytisbirgðageymi í Örfirisey

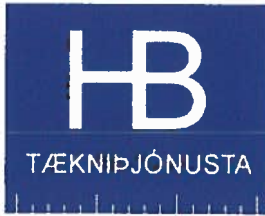
ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 1207



DESEMBER 2013

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR: ÖRFIRISEY



Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdu Andri Haraldsson og Guðmundur S. Guðmundsson, hjá HB Tækniþjónustu ehf. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Helgi Árnason.

Framkvæmd mælinga á geyminum fór fram þann 17. desember 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 tanksins er almennt gott og engar sjáanlegar tæringar.

Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Hafnarfirði 19. Desember 2013

Virðingarfyllst.

Haraldur Baldursson

Meðf.:

1 bls. teikningar frá HB Tækniþjónusta ehf.

1 bls. Staðfesting þykktarmælinga.



STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGAR

UTM SKÝRSLA NR.: 1207
DAGS. SKÝRSLU: 19. Desember 2013
EIGANDI MÆLDS HLUTAR: Olíudreifing ehf
REKSTRARAÐILI DO: Olíudreifing ehf
DAGS. FRAMKV.: 17. Desember 2013
STAÐUR (HVAR MÆLT): Örfirisey
HVAÐ MÆLT: Tankur 4
NÚMER GEYMIS: T-0171

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

MÆLING FRAMKVÆMD AF: Andri Haraldsson og Guðmundur S. Guðmundsson

SKÍRTEINI (CERTIFICATE): TAL15642 UT Level II
TAL15643 UT Level I

Hér staðfestist að framkvæmdar hafa verið þykktarmælingar á ofangreindum geymi, í eigu og rekstri Olíudreifing ehf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi 1 blaðsíðu (teikning) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 324 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreynir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skoðað/dags./af: 17. Desember 2013

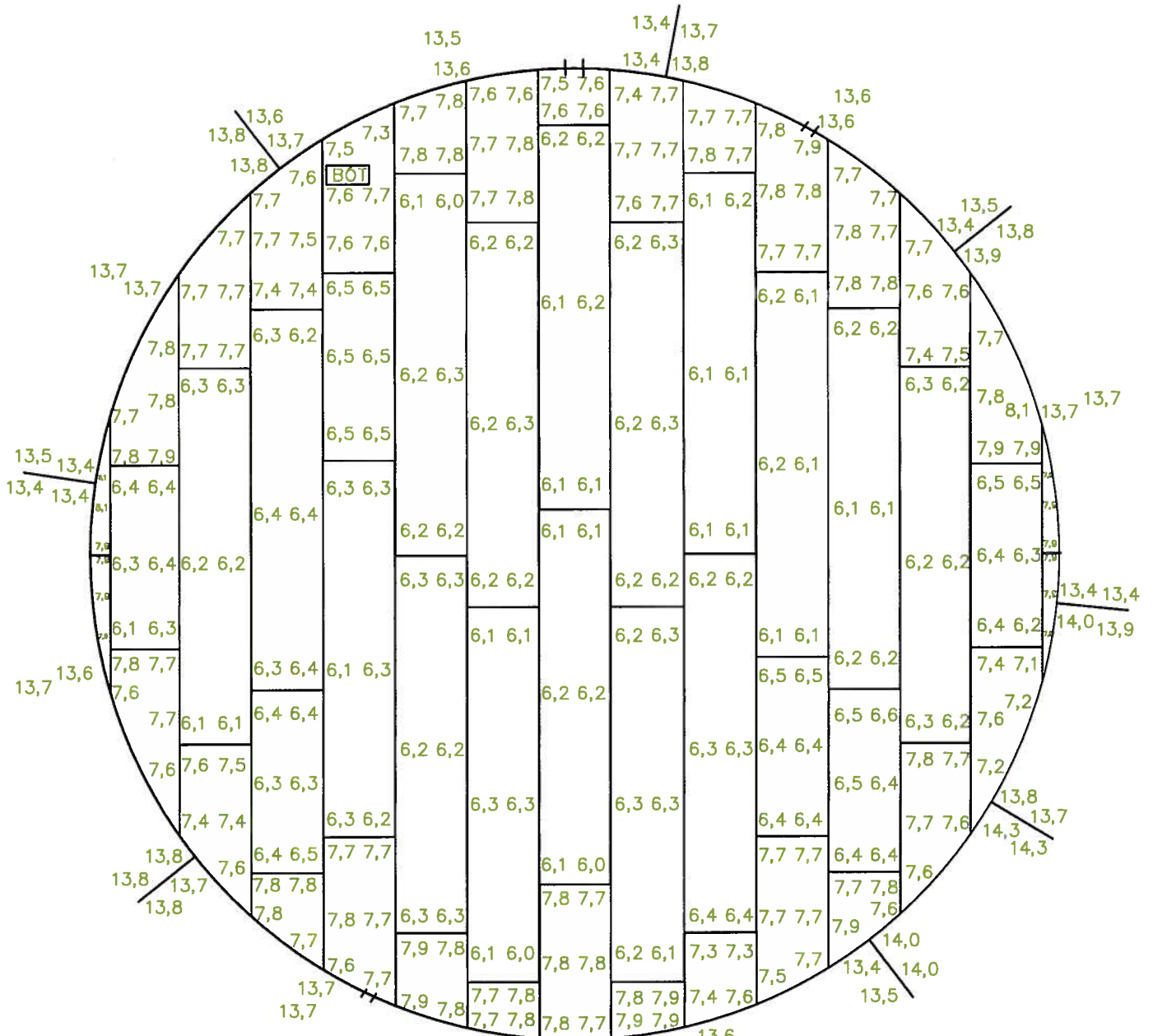
Samþykkt/dags./af:



APPROVED
Haraldur Baldursson
NDT Engineer
hbt@hbt.is

19. Desember 2013


UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit



Svelgur
10,1 (9,6 / 9,6) 9,6

MEÐALÞYKKT Á HLIÐUM 13,7 MM
MEÐALÞYKKT Á BÓTI 6,8 MM

TEIKNING NR. 1 AF 1 TEIKNINGUM

 TÆKNIBJÓNUSTA	ÞYKKTARMELINGAR (UTM)
	REKSTRARADILI: DL LUDREIFING ehf
	TILVÍSUN DKKAR: 1207
	MELINGAR FRAMKV. DESEMBER 2013
	STADUR: REYKJAVÍK
HLUTUR MELDUR: TANKUR NR. T-01Z1	

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA