

Olíudreifing ehf  
Gestur Guðjónsson  
Hólmaslóð 8 - 10  
101 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 7. nóvember 2014  
Tilvísun: UST20140100196/gf

### Varðar botnþykktarmælingar á geymi T1072 í olíubirgðastöð Olíudreifingar ehf. í Neskaupstað

Umhverfisstofnun bárust þann 24. október sl. botnþykktarmælingar á geymi T1072 (nr. 3) í birgðastöð Olíudreifingar ehf. í Neskaupstað. Geymirinn stendur í mengunarvarnarþró félagsins við Naustahvamm 57. Mælingarnar voru framkvæmdar 16. október 2014 af NDT ehf. og notaður var Sonatest T-Gage V.5 Mhz, s/n 05057849, kvarðaður með 3 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm og 18 mm stilliklossum.

Í skýrslu NDT ehf. kemur eftirfarandi fram: "Botn og hliðar (að innan) eru ómálaðar. ... ekki er um neina sjáanlega tæringu að ræða svo um nemur". Meðfylgjandi er skýrsla NDT ehf. um botnþykktarmælingar geymisins.

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

Virðingarfyllt

  
Gottskálk Friðgeirsson

  
Sigríður Kristjánsdóttir  
teymisstjóri

Afrit:

Heilbrigðisnefnd Austurlandssvæðis

**OLÍUDREIFING EHF**  
**B/t.: Gunnar Jónsson**  
**Gelgjutanga við Kleppsmýrarveg**  
**104 Reykjavík**

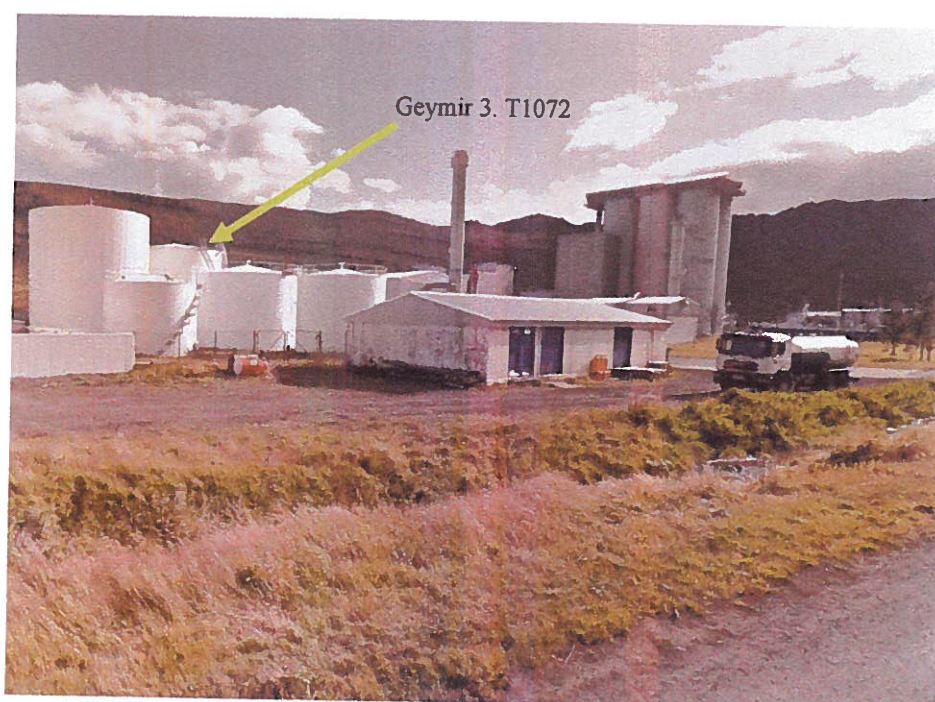


## SKÝRSLA

### Þykktarmælingar á olíugeymi 3 á Neskaupsstað

#### ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

#### UTM SKÝRSLA NR. 1531



**OKTOBER 2014**

**FASTANÚMÉR: T1072**

**MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR , STAÐUR: NESKAUPSSTAÐUR**

**EIGANDANÚMÉR: 740.03.00**

### Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingu framkvæmdi Gísli A. Guðmundsson hjá NDT ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Gunnar Jónsson og Þórarinn Oddson hjá ODR.

Framkvæmd þykktarmælinga á geyminum fór fram þann 16. október 2014. Geymirinn er stálgeymir og var botn hans mældur ásamt neðsta umfari. Niðurstöður mælinga eru hér eftir skráðar jafnóðum í innra minni mælis.

### 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 jafna fjarlægð á milli punkta 1-1.5m og þeim fjölgað þar sem grunur er um tæringu. Ef um verulega tæringu er um að ræða er hún sérstaklega sett inn á teikningu en annars er vísað í ofangreind skjöl og teikningar

### Niðurstöður

Botn og hliðar eru ómálaðar. Þunnt lag ryðs þekur gólf en ekki er um neina sjáanlega tæringu að ræða svo um nemur.

Sjá teikningar og ljósmyndir. Eigandi geymis var látin vita. Sjá meðf. niðurstöður mælingar. Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Akureyri, 24 október 2014

Virðingarfyllst.



WANDT  
NON-DESTRUCTIVE TESTINGS  
G.A. Guðmundsson

Gísli Arnar Guðmundsson

Meðf.:

- 1 bls. Teikningar frá NDT ehf.
- 1 bls. Niðurstöður þykktarmælinga.
- 1 bls. Staðfesting þykktarmælinga.
- 2 bls. Myndir frá NDT ehf af geymi.
- 1 bls. Starfsleyfi Samgöngustofu.
- 1 bls. Statement of Calibration.
- 1 bls. Skirteini umsjónararmanns.

**STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGA**

SKÝRSLA NR.: 1531  
DAGS. SKÝRSLU: 24 október 2014  
EIGANDI GEYMIS: Olíudreifing ehf  
REKSTRARAÐILI: Olíudreifing ehf  
DAGS. FRAMKV.: 16 október 2014  
STAÐUR Neskaupsstaður  
HVAÐ MÆLT: Geymir 3 fyrir olíu.  
FASTANÚMER: T1072  
EIGENDANÚMER: 740.03.00  
MÆLIBÚNAÐUR: Sonatest T-Gage V. 5 Mhz Serial nr: 05057849,  
skoðað og vottað þann 08.10.2013  
Stíllíklossar (Calibration blocks): 3mm, 6mm 9mm  
12mm og 18mm.  
Meðf. er vottorð mælibúnaðar (Statement of Calibration).  
FRAMKV. MÆLINGA: Gísli Arnar Guðmundsson  
SKÍRTEINI (CERTIFICATE): Ultrasonic Inspection – Level I  
TAL12735/UT1/E/10  
19/02/2010 – 19/02/2013  
Ultrasonic Inspection – Level II  
PCN GEN ISS 6 2010/ n.r. 52140  
03/04/2012 - 03/04/2017

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 blaðsíður (teikningar) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 232 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stíllíklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skoðað/dags./af: 24/10/2014

**W**NDT  
NON-DESTRUCTIVE TESTING  
*G.A. Guðm*

Samþykkt/dags./af:

*7. nóvember 2014*

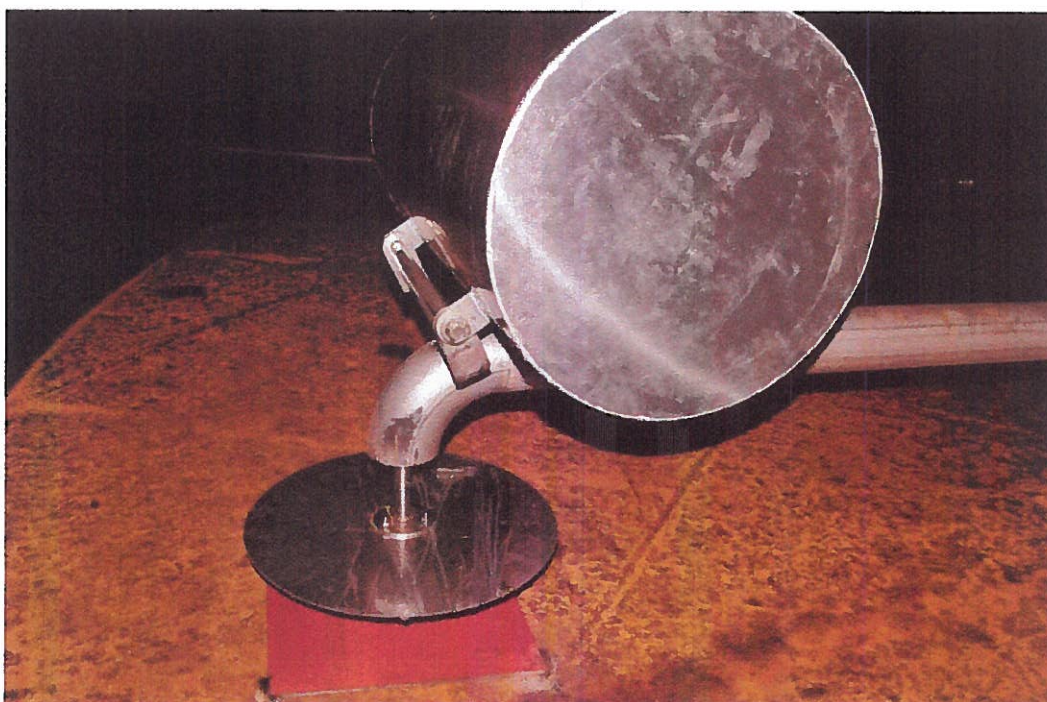


UMHVERFISSTOFNUN  
Mengunarávamaeftirlit

*[Signature]*



### Myndir frá geymi 3 á Neskaupsstað.



Mynd 1. Gólf geymis er þakið þunnu lagi af ryði.

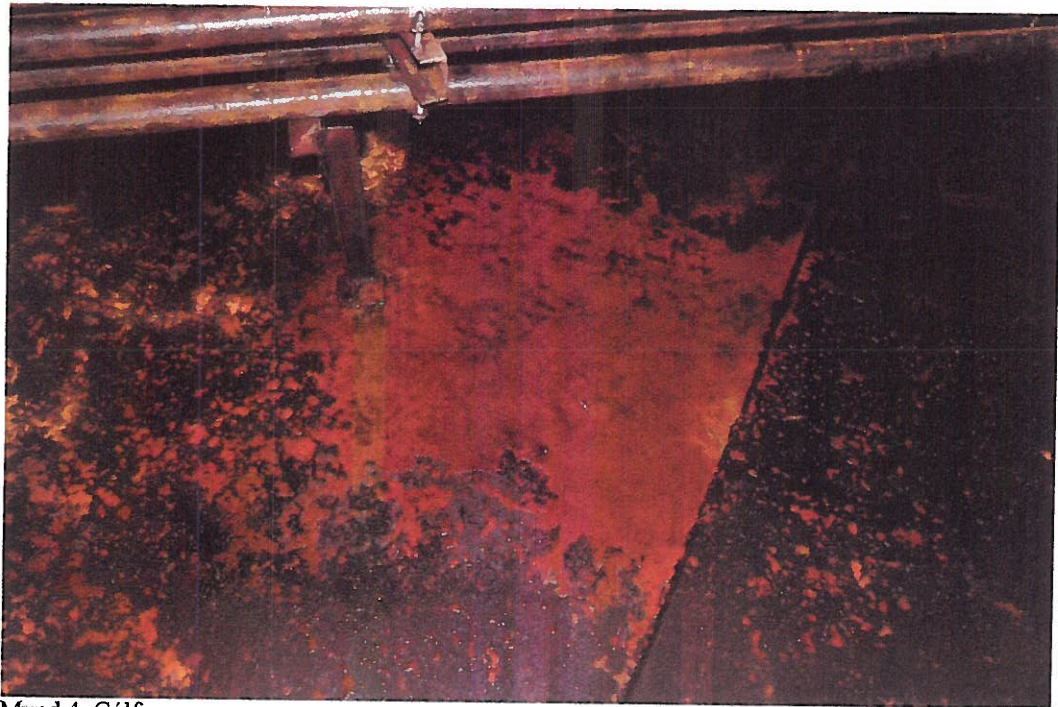


Mynd 2. Gólf og hliðar.

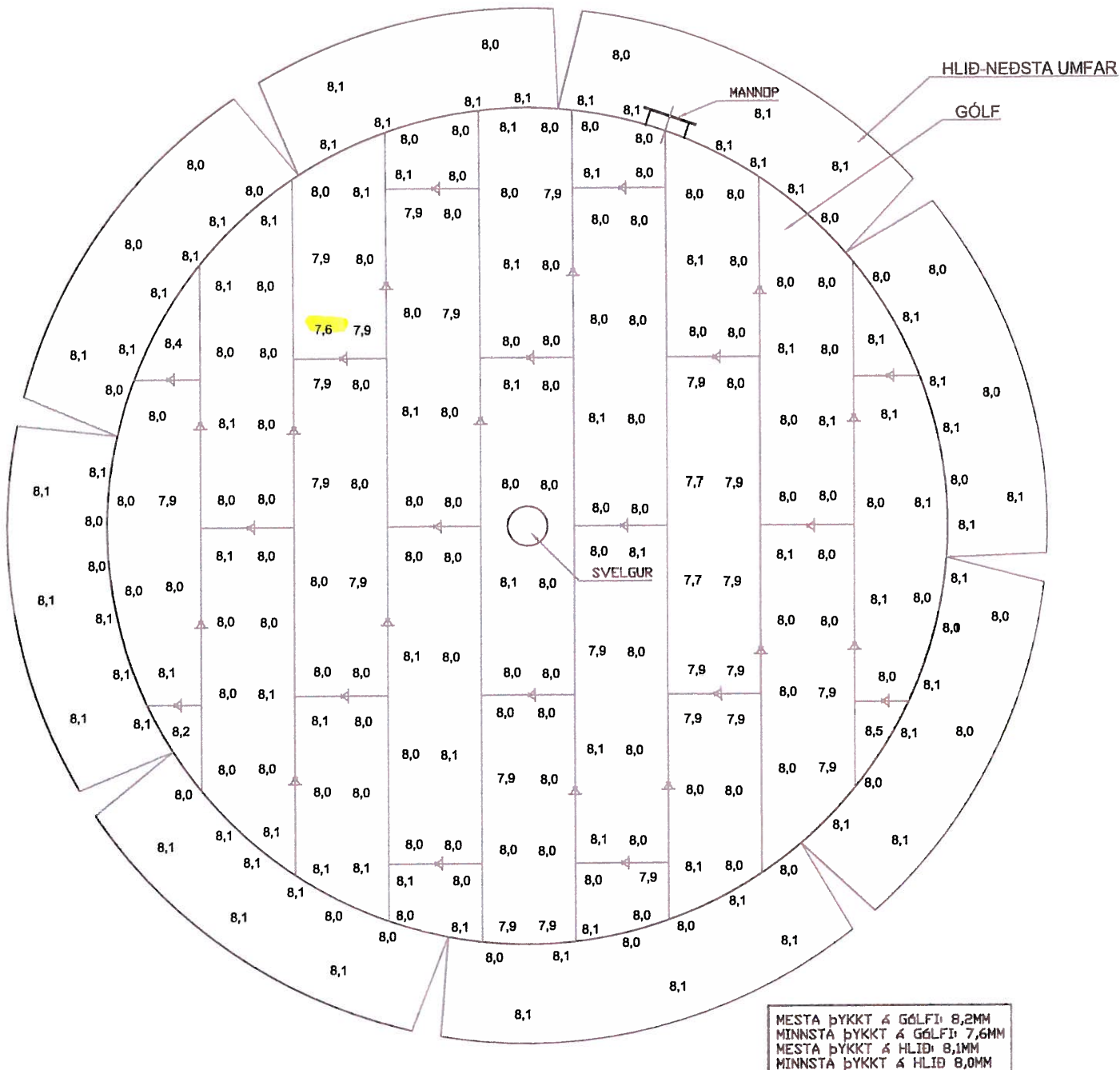




Mynd 3. Gólf og hliðar.



Mynd 4. Gólf.



**GEYMIR – GÓLF OG NEDSTA PLÖTURÖÐ HLIÐAR**

	ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)
	REKSTRARADILI: OLJUDREIFING EHF
	TILYFISUN OKKAR: 1531/GAG
	MÆLINGAR FRAMKV. 16 OKTOBER 2014
	STAÐUR: NESKAUPSTAÐUR
	HLUTUR MÆLDUR: GEYMIR NR 3
	FASTANUMER: T1072
EIGANDAN.R: 740.03.00	

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA



## Starfsleyfi til þykktarmælinga á skipum

Starfsleyfið er veitt samkvæmt heimild í lögum um Siglingastofnun Íslands, nr. 6/1996, lögum nr. 47/2003 um eftirlit með skipum og rg. nr. 94/2004 um starfshætti faggiltra skoðunarstofa skipa og búnaðar.

Nafn:	Heimili:	Sveitarfélag:	Kt.:
NDT ehf.	Aðalstræti 67	600 Akureyri	450111-0310
- Gísli Arnar Guðmundsson	Aðalstræti 6,	600 Akureyri	251172-4639

Með starfsleyfi þessu er ofanrituðum veitt heimild til að annast þykktarmælingar á skipum og bátum, skýrslugerð og innfærslu í skipaskrá vegna þeirra.

Um framkvæmd þykktarmælingar, skýrslugerðar og innfærslu í skipaskrá skal hafa samráð við starfsmenn Siglingastofnunar Íslands. Fylgja skal ákvæðum í lögum, reglugerðum og verklagsreglum um þykktarmælingar, sjá nr. 25.04.02.07.02 þykktarmæling á skipum sem smíðuð eru úr málm.

Gildi starfsleyfis er m.a. bundið því skilyrði að ákvæði 8. gr. rg. nr. 94/2004 um starfshætti faggiltra skoðunarstofa skipa og búnaðar séu ætíð uppfyllt.

Starfsleyfið gildir til: **28. febrúar 2018**

Fella má starfsleyfið úr gildi ef ekki er farið í einu og öllu eftir settum reglum.

**F.h. Siglingastofnunar Íslands**

Kópavogi

Staður

14. maí 2013

Dagsetning

  
Undirskrift og stimpill







## Certificate of Conformity and Calibration

**Certificate Number:**

05057849

**Date of Issue:**

20 October 2014

**Instrument Type:**

T-GAGE VC DLW

ULTRASONIC THICKNESS GAUGE

**Serial Number:**

05057849

**Transducer Model:**

DK-537EE

**Transducer Serial Number:** 395

**Calibration Due:**

20 October 2015

Sonatest Limited certifies that the above instrument conforms to, and has been calibrated to meet or exceed the general requirements of **II 0363 Issue: 03**, and that all Systems used, meet or exceed the general requirements of **ISO 9001:2008**.

This calibration was carried out using instruments and standards that are calibrated against Nationally Traceable Standards.

**Signed:**

**Manisha Tosar**  
Quality Assurance Inspector

Quality Assurance



Calibration Engineer



Sonatest Limited, Tel: 01908 316345 Fax: 01908 321323

Dickers Road, Old Wokington, Milton Keynes, MK12 5DQ, England

Registered in England No. 005293

E-mail: [Sales@sonatest.com](mailto:Sales@sonatest.com)

Web: <http://www.sonatest.com>



# LAVENDER

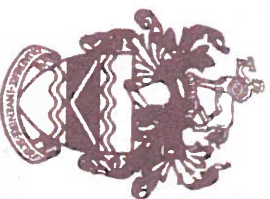
## INTERNATIONAL NDT TRAINING SCHOOL



Tel: (44) (0) 1226 765769 Fax: (44) (0) 1226 760707 E-mail: nicola@lavender-ndt.com

FOR VERIFICATION, PLEASE CONTACT THE ABOVE

INVESTOR IN PEOPLE



# Certificate of Training

This is to certify that

of

has completed a course of training in:

GISLI GUONUNDSSON

SELF SPONSORED

ULTRASONIC INSPECTION - WELDS - LEVEL 2

To the syllabus outlined in the document:

PCN GEN ISS 6 2010

Date: 12.03 - 03.4.2012

Hours: 120

B SCOTT

For Lavender International NDT Consultancy Services Ltd.

No.

52140

This course is accredited by the British Institute of NDT

