

Olíudreifing ehf
Gestur Guðjónsson
Hólmahlóð 8 - 10
101 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 7. nóvember 2014
Tilvísun: UST20140100196/gf

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

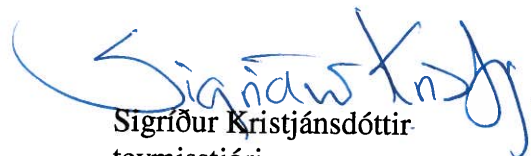
Umhverfisstofnun bærust þann 24. október sl. botnþykktarmælingar á geymi T1072 (nr. 3) í birgðastöð Olíudreifingar ehf. í Neskaupstað. Geymirinn stendur í mengunarvarnarþró félagsins við Naustahvamm 57. Mælingarnar voru framkvæmdar 16. október 2014 af NDT ehf. og notaður var Sonatest T-Gage V.5 Mhz, 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

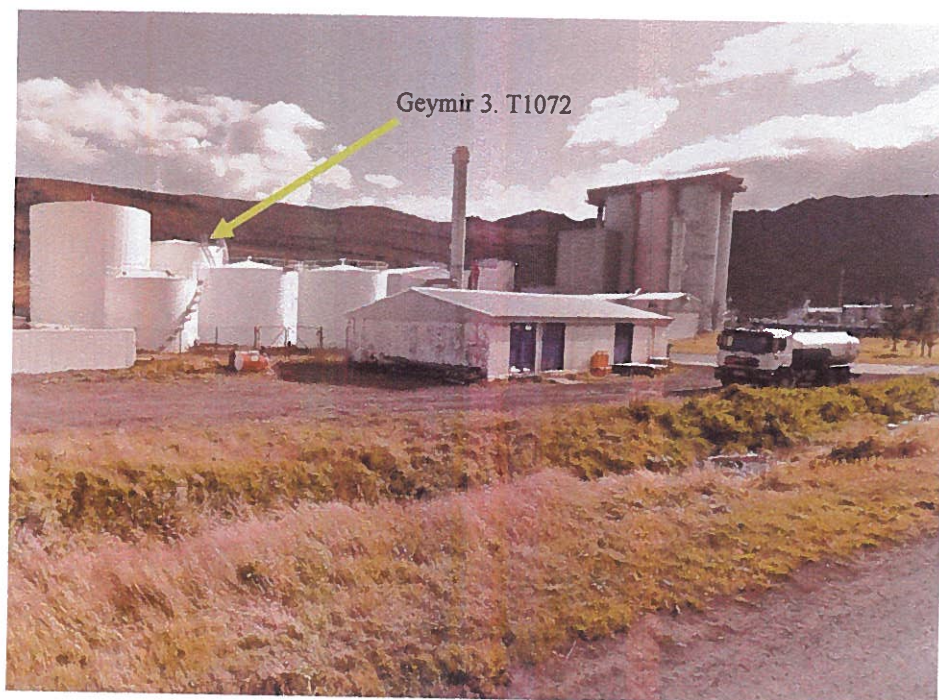


SKÝRSLA

Þykktarmælingar á olíugeymi 3 á Neskaupsstað

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 1531



OKTOBER 2014

FASTANÚMER: T1072

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR , STAÐUR: NESKAUPSSTAÐUR

EIGANDANÚMER: 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.



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. Skírteini 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
Stilliklossar (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 stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skoðað/dags./af: 24/10/2014

WANDT
NON-DESTRUCTIVE TESTING
G.A. Guðm

Samþykkt/dags./af:

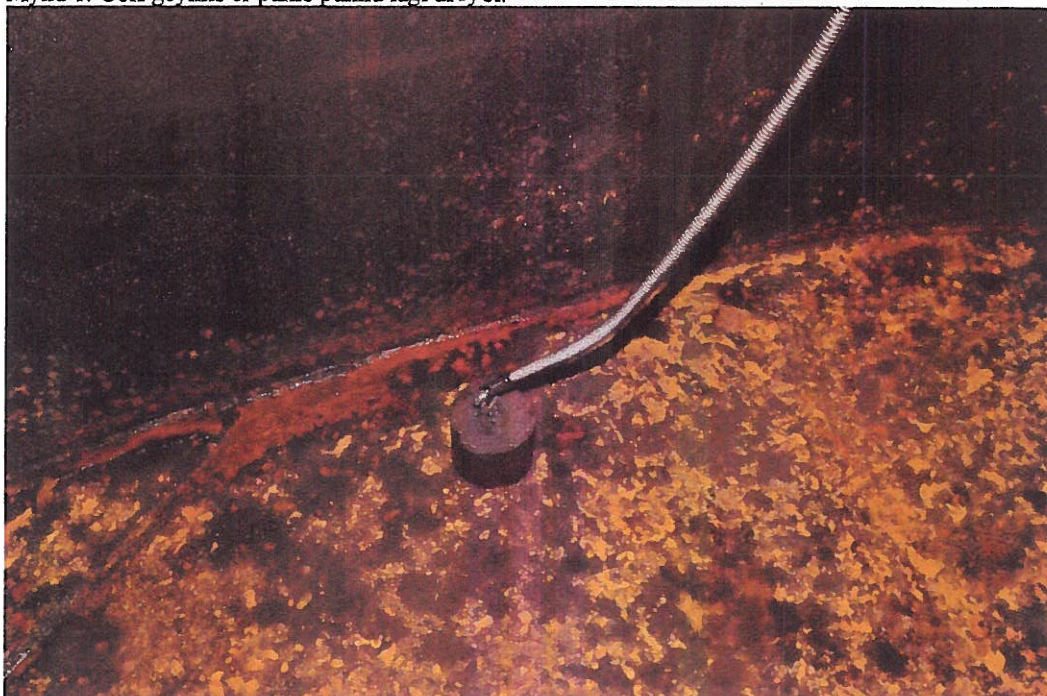
7. nóvember 2014

UMHVERFISSTOFNUN
Mengunaryrasmæftirlit
[Signature]

Myndir frá geymi 3 á Neskaupsstað.



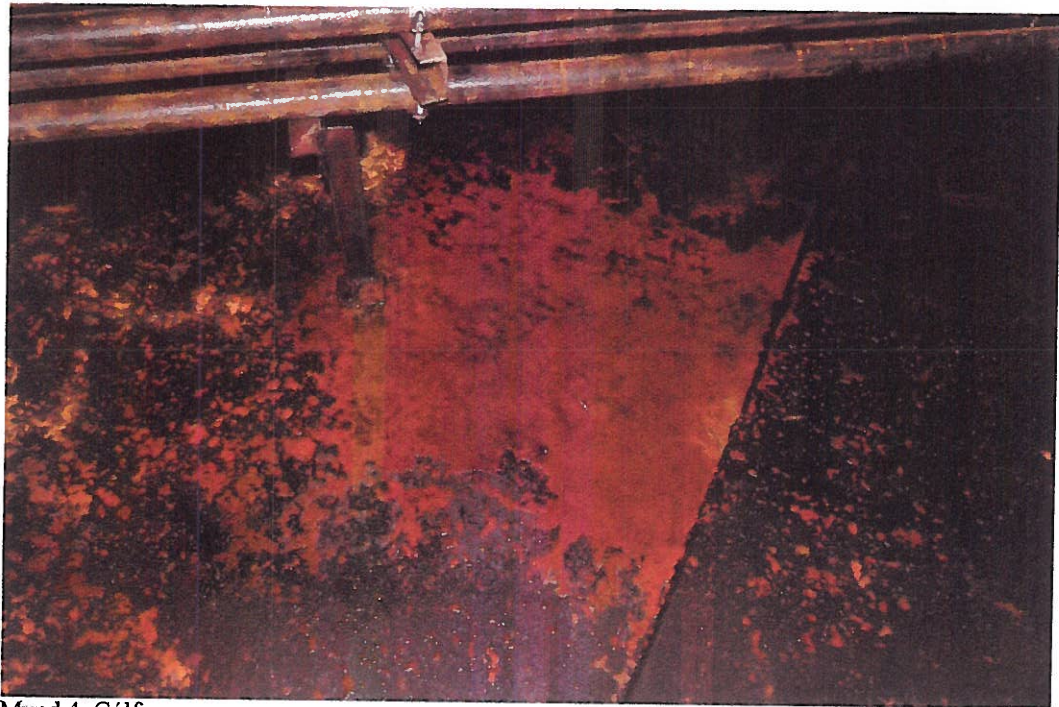
Mynd 1. Gólf geymis er þakið þunnu lagi af ryði.



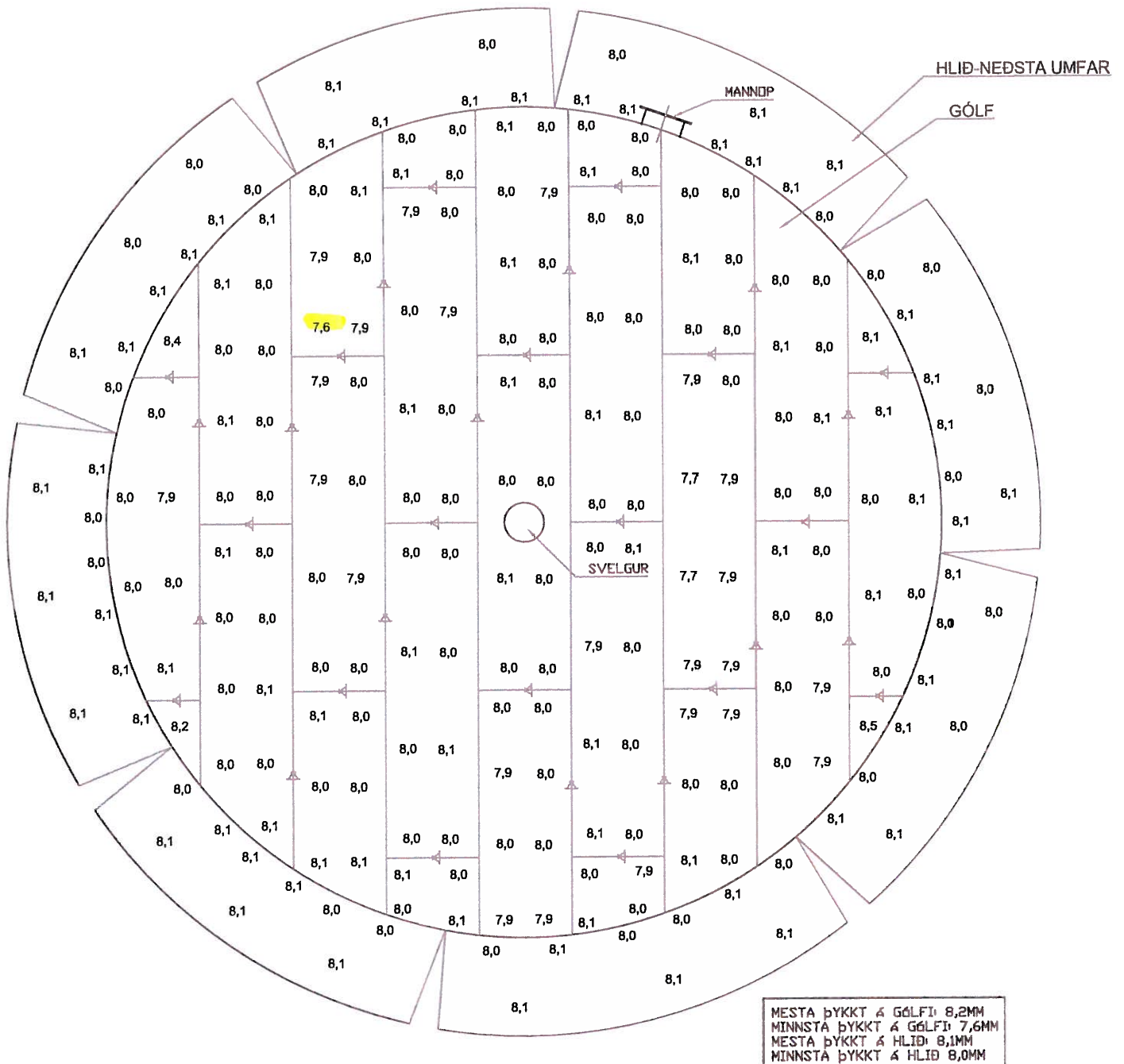
Mynd 2. Gólf og hliðar.



Mynd 3. Gólf og hliðar.



Mynd 4. Gólf.



GEYMIR – GÓLF OG NEDSTA PLÖTURÖÐ HLIÐAR

	ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)
	REKSTRARADILI: OLJUDREIFING EHF
	TILVÍSUN 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

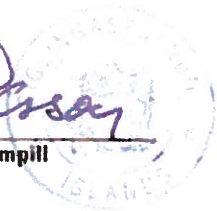
Kópavogi

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

Ockers Road, Old Wokingham, Milton Keynes, MK12 5DQ, England

Registered in England No. 005293

E-mail: 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

