

Olíudreifing ehf
Gestur Guðjónsson
Hólmaslóð 8 - 10
101 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 22. mars 2013
Tilvísun: UST20130200007/gf

Varðar botnþykktarmælingar á geymi T0056 (nr. 1) í olíubirgðastöð Olíudreifingar ehf. á Neskaupstað

Umhverfisstofnun hefur borist botnþykktarmælingar á geymi T0056 í birgðastöð nr. 1 á Neskaupstað. Geymirinn er notaður undir úrgangsolíu og stendur í mengunarvarnarpóli félagsins. Mælingarnar voru framkvæmdar 1. mars sl. af NDT ehf. og notaður var Krautkramer DM4 þykktarmælir s/n 16855DOROM8 kvarðaður með 5 mm, 8 mm og 16 mm stilliklossum.

Í skýrslu NDT kemur fram að botn og hliðar eru ómálaðar. Botn er farinn að láta á sjá, víða tæring þótt ekki sé hún komin að hættumörkum.

Meðfylgjandi er skýrsla NDT um botnþykktarmælingar geymisins.

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

Virðingarfyllt


Sigrún Ágústsdóttir
sviðstjóri


Gottskálk Friðgeirsson

Afrit:
Heilbrigðisnefnd Austurlandssvæðis

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



SKÝRSLA

Þykktarmælingar á birgðageymi T0056 fyrir olíu á Neskaupstað

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 1461



MARS 2013

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR , STAÐUR: NESKAUPSTAÐUR



Framkvæmd mælinga

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

Framkvæmd þykktarmælinga á geyminum fór fram þann 1. mars 2013. Geymirinn er stálgeymir og var botn hans mældur ásamt fyrstu plöturöð frá botni.

Allar aðrar niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi teikningum af geyminum.

Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geyminum er hér vísað á meðfylgjandi teikningar (1 stk.). Allar plötur voru mældar á svipaðan hátt. Botn og hliðar eru ómálaðar. Botn er farinn að láta á sjá, víða tæring þótt ekki væri hún í hættumörkum.

Sjá meðf. niðurstöður mælingar.

Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Akureyri, 5 mars 2013

Virðingarfyllst.

Gísli Arnar Guðmundsson

Meðf.:

- 1 bls. Teikningar frá NDT ehf.
- 1 bls. Staðfesting þykktarmælinga.
- 1 bls. Myndir frá NDT ehf af geymi
- 1 bls. Statement of Calibration.
- 1 bls. Skírteini mælingarmanns

STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGA

SKÝRSLA NR.: 1461
DAGS. SKÝRSLU: 5.mars 2013
EIGANDI GEYMIS: OLÍUDREIFING EHF
REKSTRARAÐILI: OLÍUDREIFING EHF
DAGS. FRAMKV.: 1 mars 2013
STAÐUR (HVAR MÆLT): Neskaupstaður
HVÆÐ MÆLT: Geymir fyrir soraolíu. Botn og neðsta plöturöð á hlið, mælt að innan.

MÆLIBÚNAÐUR: Krautkrämer DM 4 þykktarmælir, 5 MHz
Serial nr. 0155KV, skoðað og vottað þann 02.18.2013 af Det Norske Veritas
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 Oliudreifingar ehf, að ósk rekstraraðila. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi 1 blaðsíða (teikningar) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 109 niðurstöður. Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skoðað/dags./af: 05/18/2013

Samþykkt/dags./af:



WANDT
NON-DESTRUCTIVE TESTING
G.A. Guðm

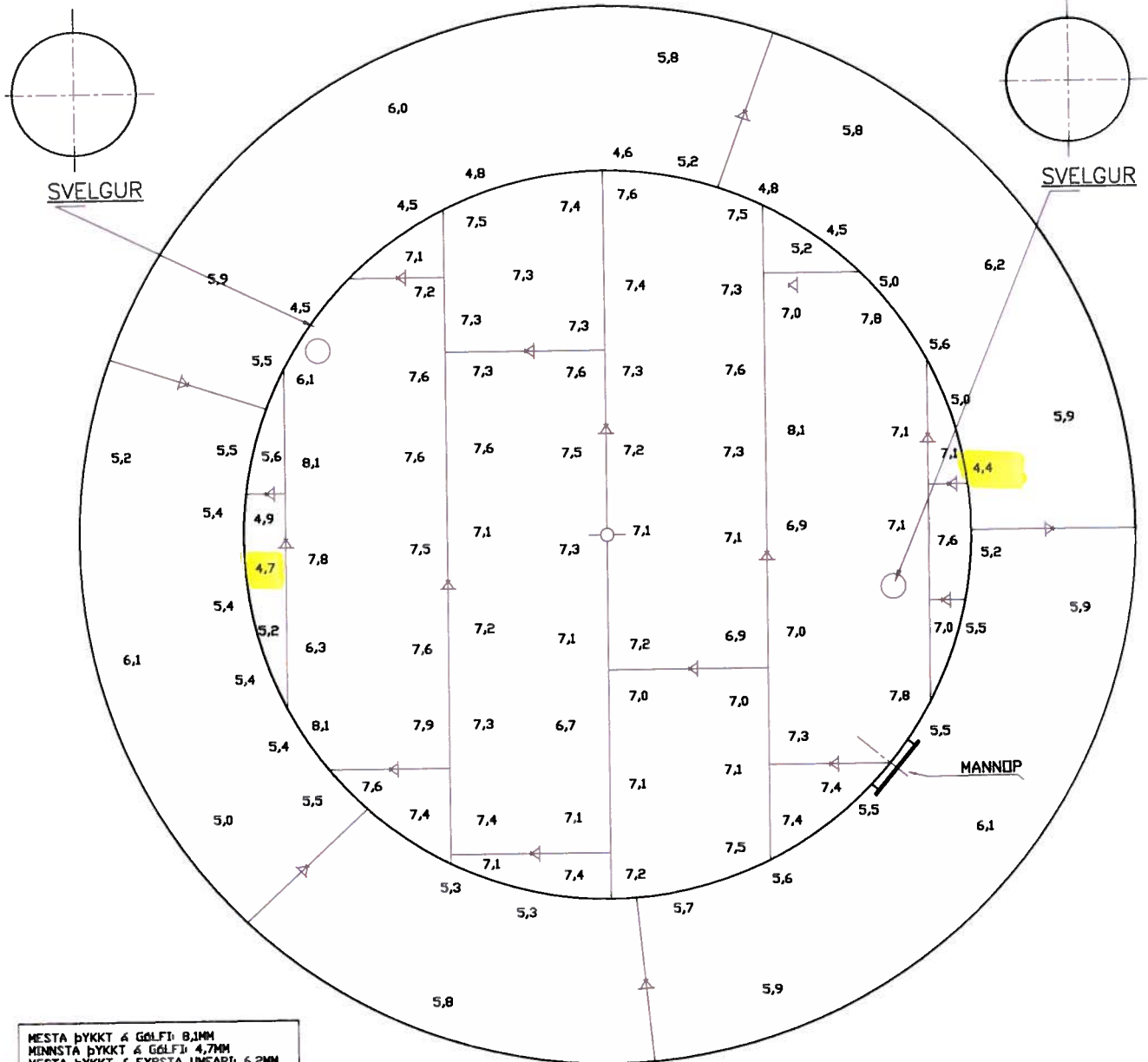
22. mars 2013



UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit
E. Arnarson


SVELGUR EKI MÆLANLEGUR VEGNA ÖLFU

SVELGUR EKI MÆLANLEGUR VEGNA ÖLFU



MESTA ÞYKKI & GÖLFI: 8,1MM
 MINNSTA ÞYKKI & GÖLFI: 4,7MM
 MESTA ÞYKKI & FYRSTA UNFARI: 6,2MM
 MINNSTA ÞYKKI & FYRSTA UNFARI: 4,4MM

TEIKNING NR. 1 AF 1 TEIKNINGU

	ÞYKKIARMÆLINGAR (UTM)
	REKSTRARADILI: ÖLFUDREIFING EHF
	TILVIÐSUN ÖKKAR: 1461/GAG
	MÆLINGAR FRAMKV. 1 MARS 2013
	STAÐUR: NESKAUPSTAÐUR
	HLUTUR MÆLDUR: SLAMM ÖLFUGÆYMIR
FASTANÖMER: T0056	

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA

Myndir frá T0056





DET NORSKE VERITAS

STATEMENT OF CALIBRATION


Statement of calibration of inspection, measuring or test equipment, not owned by DNV,
used on Ships in operation

Name of Company: NDT ehf.

I confirm that the following equipment has been calibrated within the period required by
the instruction book for the equipment or within the last 12 months.

<u>Type or equipment</u>	<u>Identity no.</u>	<u>Used for survey of</u>
Krautkramer Type DM4	s/n 16855 0155KV	Ultrasonic Thickness Measurement

Hafnarfjörður, Iceland 2013-02-18


G. Herbert Bjarnason
District Manager



If any person suffers loss or damage which is proved to have been caused by any negligent act or omission of Det Norske Veritas, then Det Norske Veritas shall pay compensation to such person for his proved direct loss or damage. However, the compensation shall not exceed an amount equal to ten times the fee charged for the service in question, provided that the maximum compensation shall never exceed USD 2 million. In this provision "Det Norske Veritas" shall mean the Foundation Det Norske Veritas as well as all its subsidiaries, directors, officers, employees, agents and any other acting on behalf of Det Norske Veritas.

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
- Guðmundur Pétursson	Sokkatún 3.	600 Akureyri	040253-4679
- 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 séu ætíð uppfyllt

Starfsleyfið gildir til: **28. febrúar 2013**

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

F.h. Siglingastofnunar Íslands

Kópavogur

Staður

8. júní 2011

Dagsetning


Undirskrift og stimpill



LAVENDER

INTERNATIONAL NDT TRAINING SCHOOL



INVESTOR IN PEOPLE



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

FOR VERIFICATION, PLEASE CONTACT THE ABOVE

Certificate of Training

This is to certify that

of

has completed a course of training in:

GISLI GUOMUNDSSON

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

