

Skeljungur hf
Ólafur Jónsson / Aðalsteinn Árnason
Borgartúni 26
105 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 22. ágúst 2012
Tilvísun: UST20120100142/gf

Varðar botnþykktarmælingar á geymi B202 í olíubirgðastöð Skeljungs hf. í Grindavík

Umhverfisstofnun hafa borist botnþykktarmælingar á geymi B202 (fastanúmer 209-2681-030101) í stöð félagsins í Grindavík. Geymirinn er í mengunarvarnaþró um birgðageyma félagsins.

Mælingarnar voru framkvæmdar í júní 2012 af Gísla A. Guðmundssyni hjá NDT ehf. Notaður var Krautkramer DM4 þykktarmælir, 5 MHz kvarðaður með 5 mm, 8 mm og 16 mm stilliklossum.

Í skýrslu NDT ehf. kemur fram að "botn er mjög góður fyrir utan 3 pytti sem fundust við skoðun, dýpt 1 -2 mm. Staðarstjóri og verktaki við málun geymisins voru látnir vita. Botn var nýlega sandblásinn og beið viðgerða þegar mælingar fóru fram".

Niðurstöður mælinga á geyminum (sjá meðfylgjandi) sýna að botnþykkt geymisins stenst lágmarkskröfur um málmþykkt. Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á geyminum.

Botnþykktarmæla skal á 10 ára fresti.

Virðingarfyllst

Gottskálk Friðgeirsson

Kristján Geirsson
deildarstjóri

Afrit:

Heilbrigðiseftirlit Suðurnesja

Skeljungur hf
B/t.: Steinar Guðnason
Hólmaslóð 8
101 Reykjavík

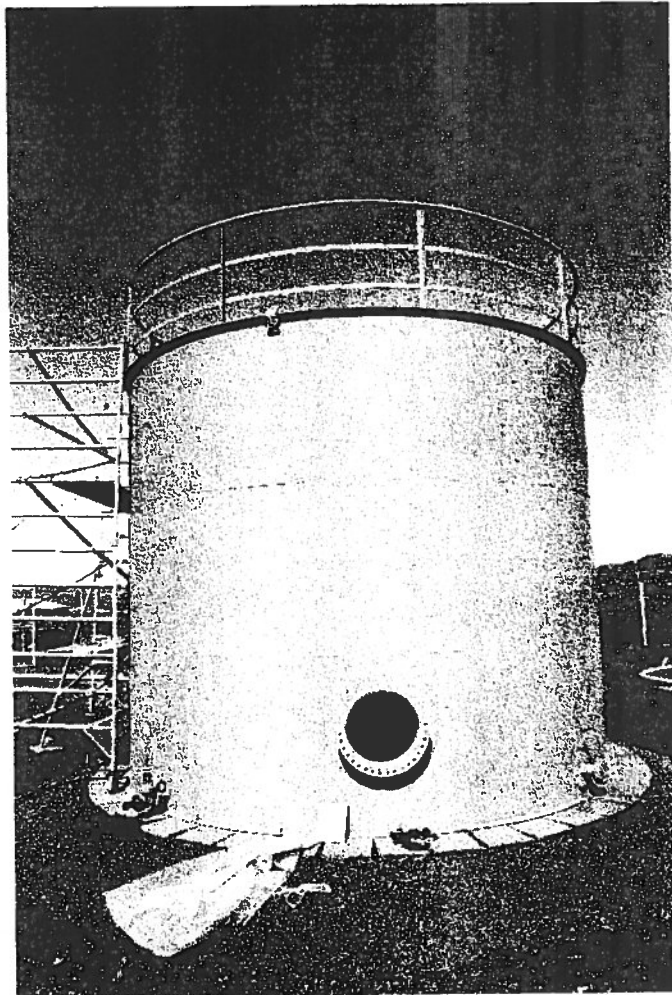
WNDT
NON-DESTRUCTIVE TESTINGS

SKÝRSLA

Dykkarmælingar á geymi, B202 í Grindavík

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 1430



SKIPAGASOLÍUGEYMIR Í GRINDAVÍK

Framkvæmt júní 2012

Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingar framkvæmdi Gísli A. Guðmundsson hjá Aflvís ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geymis o.fl. veitti Kári staðarstjóri í Grindavík hjá Skeljungu.

Framkvæmd þykktarmælinga á geymi fóru fram 1.júní 2012. Geymir var mældur innanfrá, þ.e. hliðar og botn. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi teikningum af geymi.

Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geymi er hér vísað á meðfylgjandi teikningar (1 stk.). Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Ekki liggja fyrir öruggar upplýsingar um upprunalegar þykktir geymis. Af niðurstöðum þykktarmælinga og skoðun á geymi kemur eftirfarandi fram varðandi ástand geymis:

Botn: Mjög góður fyrir utan 3 pytti sem fundust við skoðun, dýpt þeirra mældist frá 1 – 2 mm. Staðarstjóri og verktaki látin vita. Botn nýlega sandblásin og beið viðgerða þegar mælingar fóru fram.

Hliðar. Sandblásnar að hluta og litu vel út jafnt að utan sem innan.

Akureyri 5 júní 2012

Virðingarfyllst

WANDT
NON-DESTRUCTIVE TESTING
G. A. Guðm.

Gísli Arnar Guðmundsson

- Meðf.: 1 bls. Teikningar frá Aflvís ehf
1 bls. Ljósmyndir
1 bls. Staðfesting þykktarmælinga
1 bls. Calibration confirmation
1 bls. Skírteini þykktarmælingarmanns.
1 bls. Starfsleyfi frá Siglingastofnun.

STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGA

UTM SKÝRSLA NR.: 1430
DAGS. SKÝRSLU: 5 maí 2012
EIGANDI MÆLDS HLUTAR: Skeljungur HF
REKSTRARADILI DO: Skeljungur HF
DAGS. FRAMKV.: 1. júní 2012
STAÐUR (HVAR MÆLT): Grindavík
HVAÐ MÆLT: B202.
FASTANR. GEYMIS: 209-2681 040101
MÆLIBÚNAÐUR: Krautkrämer. DM 4 Þykktarmælir, 5 MHz
Stilliklossar(Calibration blocks): 3mm, 6mm
9mm, 12mm og 18mm.
Meðf. er vottorð mælibúnaðar (Certificate of
Conformity).
MÆLING FRAMKVÆMD AF: Gísli Arnar Guðmundsson hjá NDT ehf.
SKÍRTEINI (CERTIFICATE): Ultrasonic Inspection – Level I
TAL12735/UT1/E/10
GILDISTÍMI: 19/02/2010 – 19/02/2013
SKÍRTEINI (CERTIFICATE): Ultrasonic Inspection – Level II
PCN GEN ISS 6 2010/ n.r. 52140
GILDISTÍMI: 03/04/2012 - 03/04/2017

Hér staðfestist að framkvæmdar hafa verið þykktarmælingar á ofangreindum geymi í eigu og rekstri Skeljungs HF, að ósk eiganda. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi blaðsíður (teikningar) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 72 niðurstöður frá mælistöðum Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

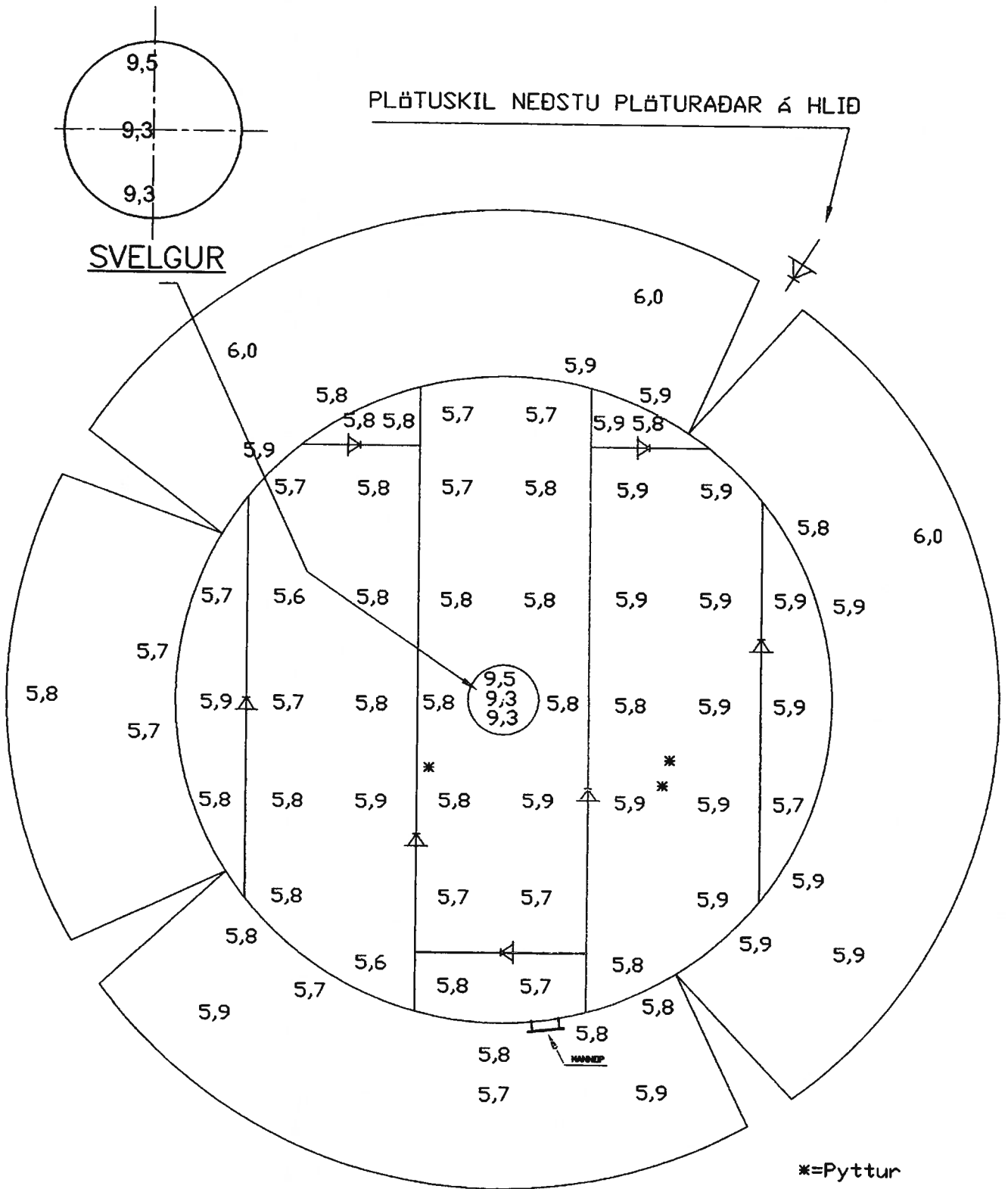
Skoðað/dags./af: 05.06.12

Samþykkt/dags./af:


WNDT
NON-DESTRUCTIVE TESTING
G. A. Guðm.

22. ágúst 2012

UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit
Ólafur Guðm.



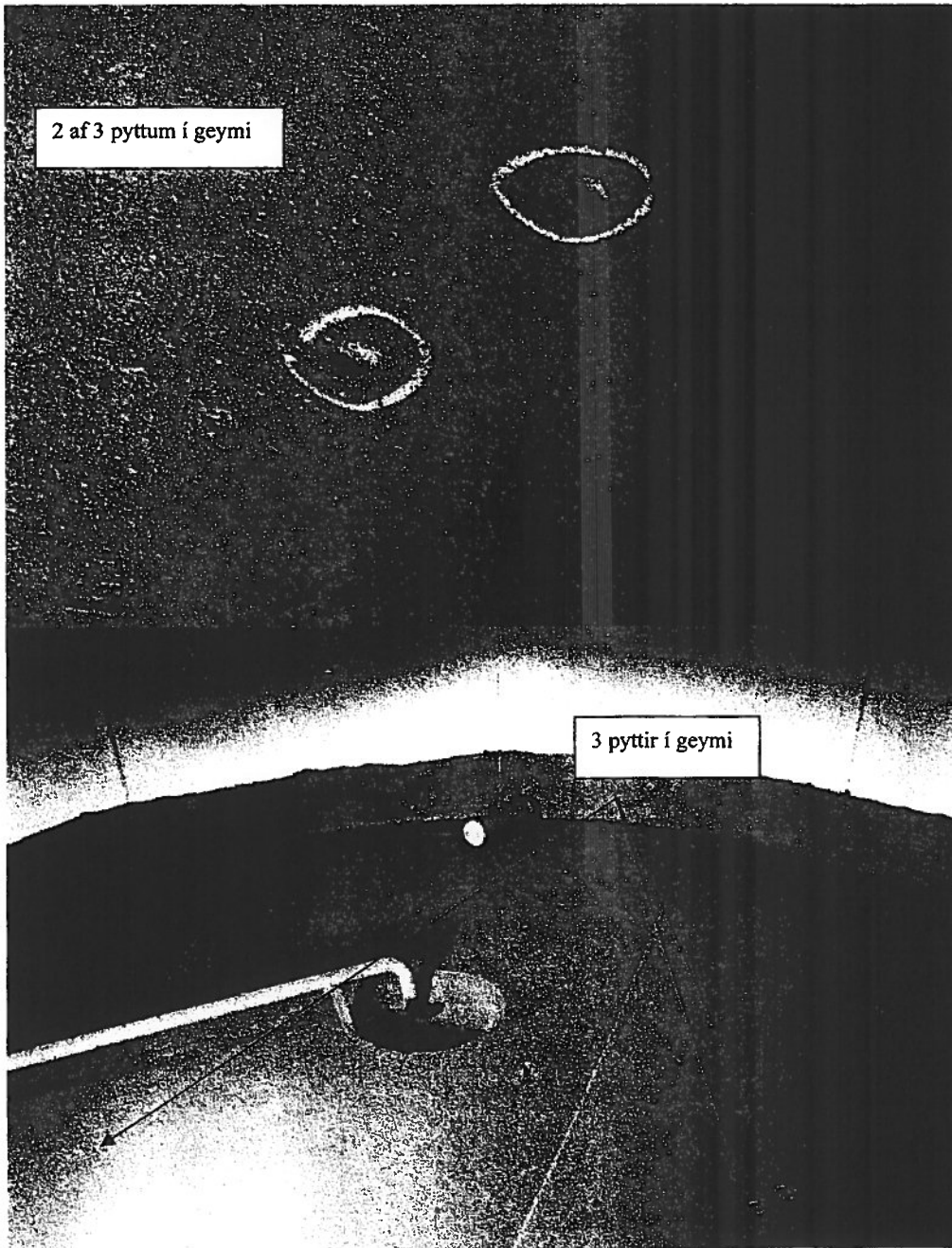
OLÍUGEYMIR – GÓLF – FYRSTA PLÖTURÖÐ

	ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)
	REKSTRARADILI: SKELJUNGUR HF
	TILVÍSUN ÞIKKAR: 1430-B202/GAG
	MÆLINGAR FRAMKV. 1 JÚNÍ 2012
	STAÐUR: GRINDAVÍK
	HLUTUR MÆLDUR: OLÍUGEYMIR
FASTANúmer: 209-2681 040101	

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA

2 af 3 pyttum í geymi

3 pyttir í geymi





DET NORSKE VERITAS

STATEMENT OF CALIBRATION

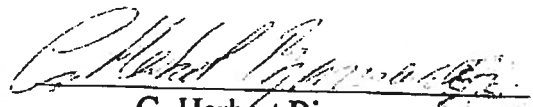
Statement of calibration of inspection, measuring or test equipment, not owned by DNV, used on Ships in operation

Name of Company: AFLVIS 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
Krautkramer Type DM4	s/n 16855 DOROM8	Ultrasonic Thickness Measurement
Stressstel, Pocket MIKE	s/n 3609	Ultrasonic Thickness Measurement

Hafnarfjörður, Iceland 2011-10-20


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.

DET NORSKE VERITAS AS, Veritasveien 1, NO-1322 Høvik, Norway, Telephone: +47 67 57 99 00, Telefax: +47 67 57 99 11, Org.No NO 945 748 931 MVA
Form No.: 40.91a Issue: January 2008



Starfsleyfi til þyðjarmælinga á skipum

Starfsleyfi er veitt samkvæmt beiðni í lögum um Siglingastofnun Íslands, nr. 6/1996, lögum nr. 41/2003 um stjórnun skipa og eg. nr. 94/2004 um starfshætti fagglitra skófunarstofa skipa og þunaðar.

Nafn	Heiti	Arvitaðlag	Kt.:
NDI ehf.	Almannavör	600 Akureggs	450111-0310
Guðmundur Þorsson	Salvör	600 Akureggs	040253-4679
Gísli Arnar Guðmundsson	Salvör	600 Akureggs	251172-4639

Þessi samþykking þessu er ógildandi ef óþessandi er beiðni til að annast þyðjarmælingar á skipum og þaum, skýringar og línframtíð skipanna vegna þess.

Um vandamælingar þyðjarmælingar á þyðjarmælingum og samþykkingu skipaskrá skal hafa samráð við stjórnun Siglingastofnunar Íslands. Þetta skal skvæðum í lögum, reglugerðum og verklagsreglum um þyðjarmælingar, eftir 25.04.02.07.02 þyðjarmæling á skipum sem smíðuð eru á staðnum.

Gildi starfsleyfis er m.a. bundið því skilyrði að skvæði 8. gr. eg. nr. 94/2004 um starfshætti fagglitra skófunarstofa skipa og þunaðar.

Starfsleyfi gildi frá 12. nóvember 2002.

Tölu má skrána á síðu 10. Síðu 10. Síðu 10. Síðu 10. Síðu 10. Síðu 10.

Eh. Siglingastofnun Íslands

Stjóri

Stjóri

12. nóvember 2002

Stjóri

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

