

Skeljungur hf
Bergsteinn Hjörleifsson / Aðalsteinn Árnason
Borgartúni 26
105 Reykjavík



UMHVERFISSTOFNUN

Reykjavík, 10. október 2013
Tilvísun: UST20130200008/gf

Varðar botnþykktarmælingar á geymi 217-0616-040101 í olíubirgðastöð Skeljungs hf. á Eskifirði

Umhverfisstofnun hefur borist botnþykktarmælingar á geymi 217-0616-040101 í birgðastöð Skeljungs hf. á Eskifirði. Geymirinn er 3500 m³ að stærð, uppréttur og stendur í mengunarvarnarskrá félagsins. Mælingarnar voru framkvæmdar 19. ágúst sl. af NDT ehf. og notaður var Krautkramer DM4 þykktarmælir kvarðaður með 5 mm, 8 mm og 16 mm stilliklossum.

Í skýrslu NDT ehf. kemur fram að mælt var gólf og neðsta umfar geymisins. Engin sjáanleg tæring fannst í geyminum og málning var í góðu lagi.

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

Virðingarfyllt


Gottskálk Friðgeirsson


Sigríður Kristjánsdóttir
teymisstjóri

Afrit:

Heilbrigðisnefnd Austurlandssvæðis

SKELJUNGUR HF
Tæknideild
B/t.: Aðalsteinn Árnason
Hólmaslóð 8
101 Reykjavík



SKÝRSLA

Þykktarmælingar á geymi B204 fyrir gasolíu á Eskifirði

ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

UTM SKÝRSLA NR. 1497



ÁGÚST 2013

FASTANÚMÉR: 217-0616 0401010

MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR, STAÐUR: ESKIFJÖRÐUR

Framkvæmd mælinga

Þykktarmælingar framkvæmdi Gísli Arnar Guðmundsson hjá NDT ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geymis o.fl. veitti Aðalsteinn Árnason og Bjarni Freyr hjá Skeljungu.

Framkvæmd þykktarmælinga á geymi fóru fram þann 19 ágúst 2013. Geymir er málaður að utan og að hluta að innan. Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi teikningum af geymi.

Þykktarmælingar

Varðandi staðsetningu mælistaða og niðurstöður þykktarmælinga á geymi er hér vísað á meðfylgjandi teikningu (1 stk.). Mælt var neðsta umfar ásamt gólfi. Einnig var leitað sérstaklega eftir tærðum svæðum, þ.e. sýnilegum "tæringarblettum" á flötum og eru niðurstöður þeirra mælinga merktar með stjörnu (*). Sjá einnig meðf. ljósmyndir. Öll uppgöfin mál á teikningum eru í mm.

Samkvæmt upplýsingaspjaldi kemur fram að þykktir á neðsta umfari er 12mm og á gólfi 10mm og 6mm Af niðurstöðum þykktarmælinga og skoðun á geymi kemur eftirfarandi fram varðandi ástand geymis:

Hliðar: Engin sjáanleg tæring og málning góð.

Botn: Engin sjáanleg tæring og málning góð.

Akureyri 20 júlí 2013

Virðingarfyllst



Gísli Arnar Guðmundsson

- Meðf.: 2 bls. Ljósmyndir (2 stk.)
1 bls. Teikningar frá NDT ehf
1 bls. Staðfesting þykktarmælinga
1 bls. Starfsleyfi til þykktarmælinga frá Siglingastofnun.
1 bls. Staðfesting á kvörðunar á þykktarmæli.
1 bls. Skírteini skoðunarmanns

STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGA

UTM SKÝRSLA NR.: 1497
DAGS. SKÝRSLU: 20. ágúst 2013
EIGANDI MÆLDS HLUTAR: Skeljungur HF
REKSTRARAÐILI DO: Skeljungur HF
DAGS. FRAMKV.: 19. ágúst 2013
STAÐUR (HVAR MÆLT): Eskifjörður
HVAÐ MÆLT: Geymir fyrir gasolíu
FASTANÚMÉR: 217-0616-040101

MÆLIBÚNAÐUR: Krautkrämer. DM 4 Þykktarmælir, 5 MHz
Stilliklossar(Calibration blocks): 5mm, 8mm
og 16mm.
Meðf. er vottorð mælibúnaðar (Certificate of
Conformity).

MÆLING FRAMKVÆMD AF: Gísli Arnar Guðmundsson, NDT ehf.

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 að innanverðu, nánar tilgreint við neðsta umfar og gólf geymis, í eigu og rekstri Skeljungs HF, að ósk eiganda.

Niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi 1 blaðsíða (teikningar) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 108 niðurstöður frá mælistöðum og eru niðurstöður mælinga frá tærðum svæðum þar með taldar.

Þykktarmælir og nemar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

Skoðað/dags./af: 20/08/13



WANDT
NON DESTRUCTIVE TESTING
G.A. Guðm

Samþykkt/dags

1. október 2013



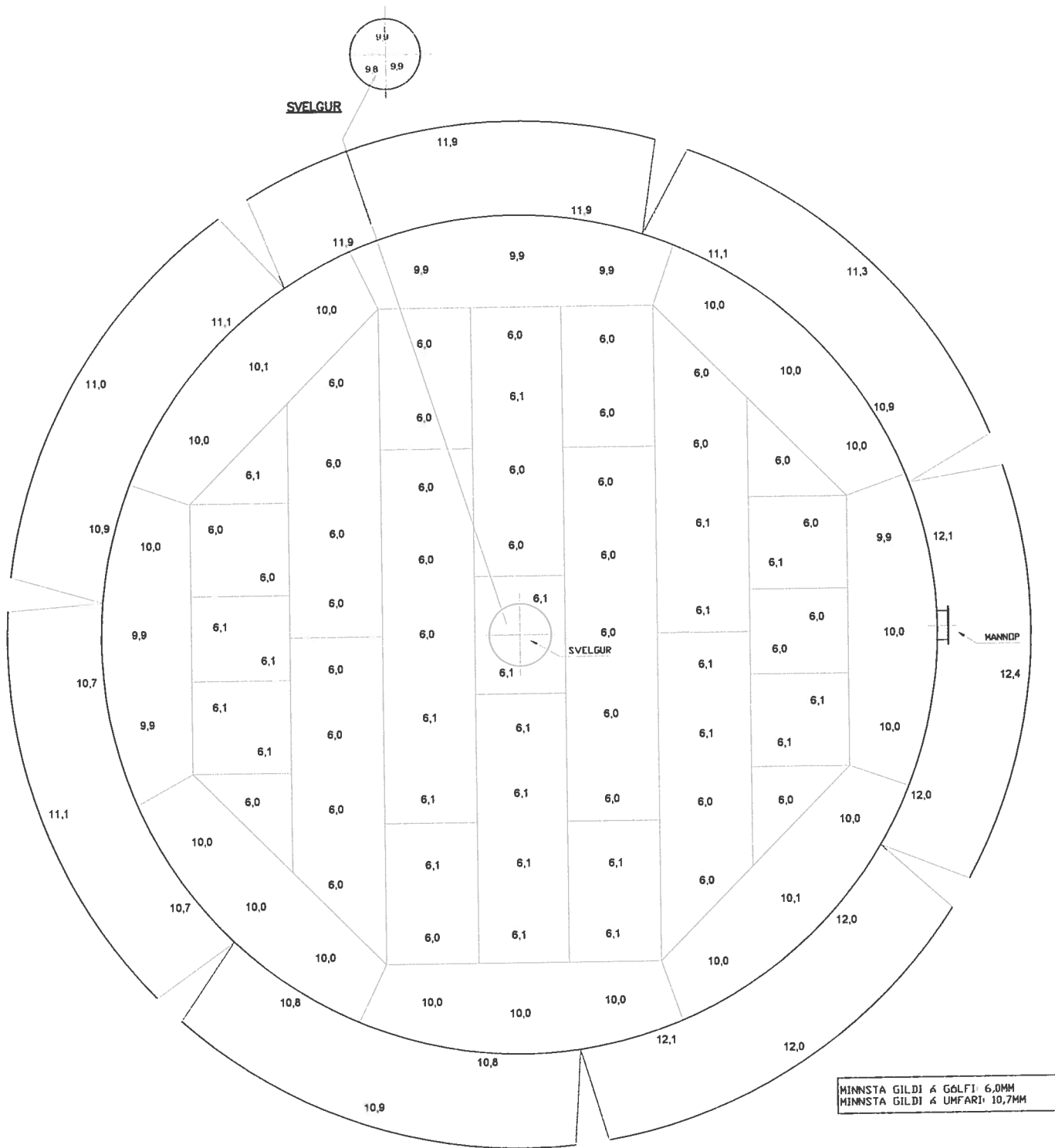
UMHVERFISSTOFNUN
Mengunarvamaeftirlit



**Myndir frá B204 skipagastoliugeymi
Myndir teknar við mælingu geymis ágúst 2013**








GEYMIR – GÓLF

ENGIR TÆRINGARPYTTIR EBA SÝNILEGAR
ÞYNNINGAR FUNDUST Í GÖLFPLÁTUM

TEIKNING NR. 1 AF 1 TEIKNINGUM

	ÞYKKTARMÆLINGAR (UTH)
	REKSTRARADILI: SKELJUNGUR HF
	TILVÍSUN DOKKAR: 1497/GAG
	MÆLINGAR FRAMKV. 19 AGÓST 2013
	STADUR: ESKIFJÁRDUR
	HLUTUR MÆLDUR: 740-B204 SKIPAGASDÖLUGEYMIR
FÁSTANR: 217-0616 040101	

TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARDA



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

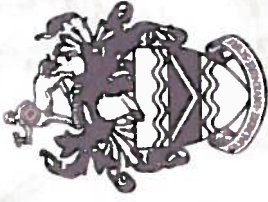

G. Herbert Bjarnason
District Manager



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.

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

GISLI GUOMUNDSSON

of

SELF SPONSORED

has completed a course of training in:

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

52140

For Lavender International NDT Consultancy Services Ltd. No.

This course is accredited by the British Institute of NDT





SIGLINGASTOFNUN

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: NDT ehf. - Gísli Arnar Guðmundsson	Heimili: Aðalstræti 67 Aðalstræti 6,	Sveitarfélag: 600 Akureyri 600 Akureyri	Kl.: 450111-0310 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 málni.

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

