

## SKÝRSLA

### Þykkarmælingar á olíubirgðageymi nr 9

#### ULTRASONIC THICKNESS MEASUREMENT

#### UTM SKÝRSLA NR. 223435-9



**NÓVEMBER 2022**

**FASTANÚMÉR: T1076**

**MÆLINGAR FRAMKVÆMDAR , STAÐUR: REYÐARFJÖRÐUR**



## **Framkvæmd mælinga**

Þykktarmælingu framkvæmdi Gísli A. Guðmundsson og Andre Sandö hjá HD ehf á Akureyri. Upplýsingar varðandi aðstæður, notkun geyma o.fl. veitti Ari Elísson hjá ODR ehf.

Framkvæmd þykktarmælinga á geyminum fór fram þann 9 nóvember 2022. Geymirinn er liggjandi stálgeymir og var hann mældur frá miðjum belg niður að neðsta hluta ásamt botnum.

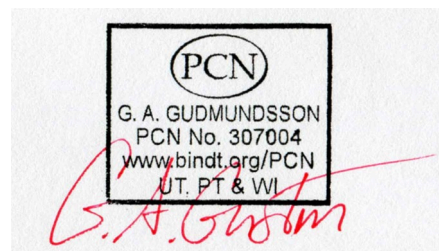
Allar aðrar niðurstöður mælinga eru skráðar á meðfylgjandi teikningum af geyminum.

## **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 málaðar og eru í góðu ástandi. Sjá meðf. niðurstöður mælingar. Öll uppgefin mál á teikningum eru í mm.

Akureyri, 23 nóvember 2022

Virðingarfyllst.



Gísli Arnar Guðmundsson



## STAÐFESTING ÞYKKTARMÆLINGA

**SKÝRSLA NR.:** 223435-9  
**DAGS. SKÝRSLU:** 23. nóvember 2022  
**EIGANDI GEYMIS:** Olíudreifing ehf  
**REKSTRARAÐILI:** Olíudreifing ehf  
**DAGS. FRAMKV.:** 09 nóvember 2022  
**STAÐUR (HVAR MÆLT):** Reyðarfjörður  
**HVAÐ MÆLT:** Geymir fyrir bensín. Liggjandi geymir

**MÆLIBÚNAÐUR:** Olympus 45MG. 5 Mhz Serial nr: 130177407, skoðað og vottað þann 14.09.2020  
Stilliklossar (Calibration blocks): 3mm, 6mm 9mm 12mm og 18mm.  
Meðf. er vottorð mælibúnaðar (Statement of Calibration).

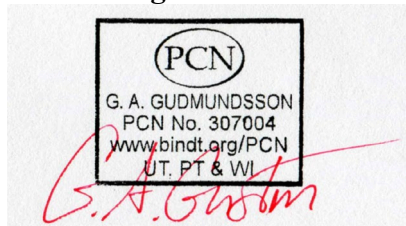
**FRAMKV. MÆLINGA:** Gísli Arnar Guðmundsson & Andre Sandö

**SKÍRTEINI (CERTIFICATE):** Ultrasonic Inspection – Level II  
PCN 307004. E021S6242877  
01/04/2022 - 31/03/2027

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 1 blaðsíða (teikningar) og eru öll mál í mm. Alls eru þar skráðar 79 niðurstöður. Þykktarmælir og namar tengdir búnaðinum voru sannreyndir og prófaðir með mælingum á stilliklossum fyrir, á meðan og að loknum mælingum.

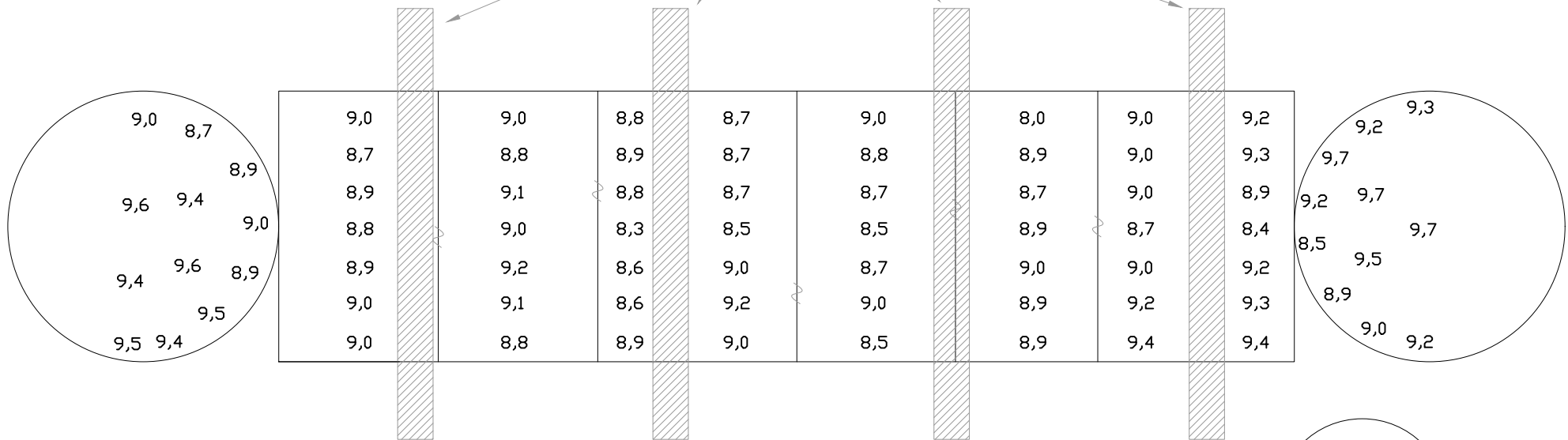
Skoðað/dags./af: 23/11/2022

Samþykkt/dags./af:

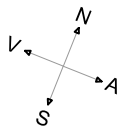


# ÞYKKTARMÆLING

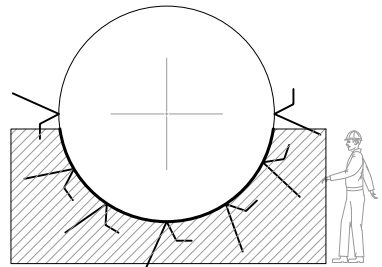
Sökkull



Geymir mældur að utan neðanvert og upp að miðjum belg. Séð neðan á tank.

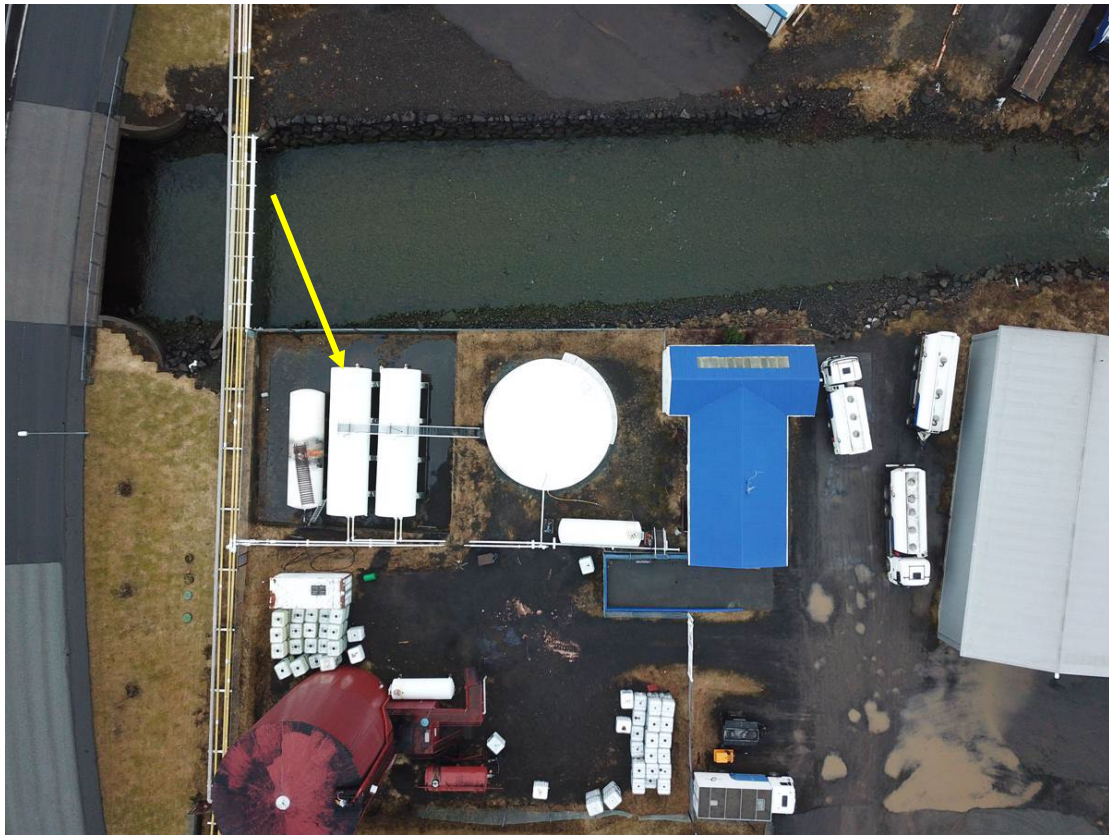


<b>HD</b>	<b>ÞYKKTARMÆLINGAR (UTM)</b>
	REKSTRARADILI: OLÍUDREIFING
	TILVÍSUN OKKAR: 223435-9
	MÆLINGAR FRAMKV: 09 NÓVEMBER 2022
	STAÐUR: REYÐARFJÖRÐUR
	HLUTUR MÆLDUR: OLÍUGEYMIR 9
FASTANÚMER: T0176	



TEIKNING ER EKKI Í MÆLIKVARÐA

## Myndir frá geymi



Mynd 1. T1076 er liggjandi geymirinn fjær stöðvarhúsinu. Sjá ör.



Mynd 2. Geymir lítur afar vel út.

## Starfsleyfi til þykktarmælinga á skipum

Starfsleyfið er veitt samkvæmt heimild í lögum um Samgöngustofu, stjórnarsýslustofnun samgöngumála, nr. 119/2012 og Skipalögum nr. 66/2021

Nafn:	Heimili:	Sveitarfélag:	Kt.:
<b>HD ehf.</b>	<b>Vesturvör 36</b>	<b>200 Kópavogi</b>	<b>431298-2799</b>
- Gísli Arnar Guðmundsson	Sómatúni 18	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 Samgöngustofu. Fylgja skal ákvæðum í lögum, reglugerðum og verklagsreglum um þykktarmælingar, sjá VIN – 2142 *Þykktarmæling á skipum sem smíðuð eru úr stáli og áli.*

Gildi starfsleyfis er m.a. bundið því skilyrði að HD ehf. og starfsmenn fyrirtækisins sé samþykkt af viðurkenndu flokkunarfélagi til að framkvæma þykktarmælingar á flokkuðum skipum.

Starfsleyfið gildir til: **4. nóvember 2027**

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

F.h. Samgöngustofu

Reykjavík  
Staður

4.11.2022  
Dagsetning

  
Undirskrift og stimpill

## STATEMENT OF CALIBRATION

**Statement of calibration of inspection, measuring or test equipment, not owned by DNV GL.**

**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.

Date of calibration: 2020-09-14

<u>Type of equipment</u>	<u>S/N</u>	<u>Used for survey of</u>
Olympus 45MG	191446208	Ultrasonic thickness measurement
Olympus 45MG	130177407	Ultrasonic thickness measurement

Hafnarfjörður, Iceland

2020-09-14



Hafsteinn Gunnar Jónsson

DNV GL surveyor



# LAVENDER

## INTERNATIONAL NDT TRAINING SCHOOL

UNIT 7, PENISTONE STATION, SHEFFIELD, S36 6HP, UK



INVESTORS  
IN PEOPLE

Gold

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

GISLI ARNAR GUÐMUNDSSON

This is to certify that \_\_\_\_\_  
NDT EHF

of \_\_\_\_\_

has successfully completed a course of training in:  
ULTRASONIC INSPECTION – WELDS – LEVEL 2

To the syllabus outlined in the document: \_\_\_\_\_  
PCN GEN ISS 14 2017

Date: 9-10.02.2017 \_\_\_\_\_  
Hours: 8

TUTOR: J P TREWEEK  
\_\_\_\_\_

B SCOTT  
ADMINISTRATION ASSISTANT  
67057 dated 10 MARCH 2017

For Lavender International NDT Consultancy Services Ltd. No. \_\_\_\_\_

This course is accredited by the British Institute of NDT  
QD 258 ISSUE 2 19.05.2016 TRAINING WAS CONDUCTED AT LAVENDER UK WHICH IS A BINDT APPROVED TRAINING ORGANISATION

