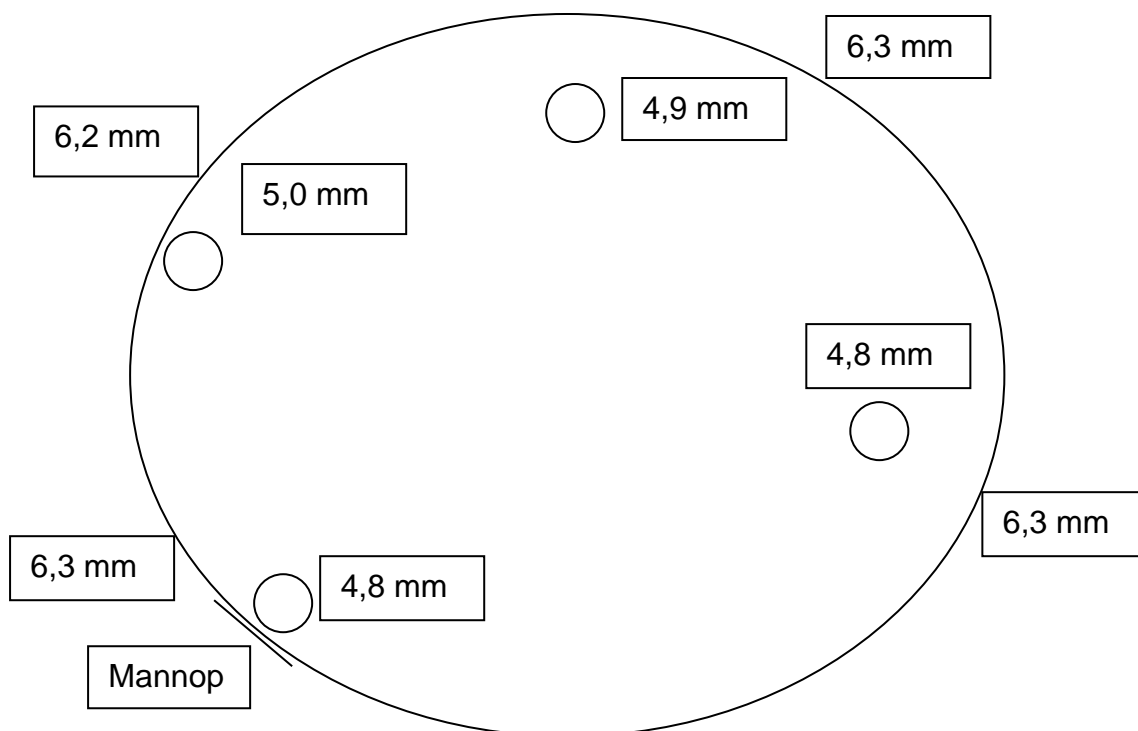


31.1.2023.

Vegagerðin.
Borgartúni 5-7.
105 Reykjavík..

Málefni; Þykktarmæling á Biktanki Vegagerðarinnar á Reyðarfirði.

Þann 23. janúar 2023 þykktarmældi Tryggvi Pétursson Biktank hjá Vegagerðinni Reyðarfirði. Búið var að tæma tankinn og hreinsa 4 punkta í botni tankisins sem voru mældir. Punktur í miðju tanks var tekinn niður á rist og því ekki mæling í miðju. Mælirinn T-gage frá Sonatest var stilltur fyrir mælingu á 4, 6 og 8 mm og einnig athugaður eftir mælingu. Þykktarmæling fór fram á fjórum stöðum á vegg og fjórum stöðum í botni tanks. Í botni var búið að hreinsa vel og voru nokkrar mælingar teknar á hverjum stað á svona 5-10 cm þvermáli. Mynd 1 er af botnium tanks.



Mynd 1. af tankgólfi þar sem var mælt. Mælingar fyrir utan tank eru af belg tanks fyrir ofan botnmælingar að innan.

Þykktarmæling.

Mældir voru 5-8 staðir í botni og mældist botninn 4,7-5,0 mm, óvissa í mællingu er +/- 0,1 mm. Fjórar mælingar voru teknar á belg, þrjár samhljóma 6,3 mm, og ein mæling 6,2 mm

Hljóðbylgja.

Staðlar: ÍST EN ISO 17640:2018
ÍST EN 9712:2012, level 2
Yfirborð stáls: Óhreinindi fjarlægð.

Sjónskoðun

Engin sýnileg tæring á botni eða belg.

Niðurstaða

Nokkrar mælingar voru teknar á hverjum stað í botni til að reyna finna út hvort einhver tæringar blettir kæmu fram. Það er einhver tæring í botni þar sem mælingar eru aðeins mismunandi.

Með Kveðju
Tryggvi Pétursson
Tryggvi Pétursson.



PCN
TRYGGVI PÉTURSSON
PCN No. 212582
www.bindt.org/PCN