

Olúdreifing ehf
Hólmaslóð 8 - 10
101 Reykjavík

Akureyri, 29. september 2022
UST202203-073/G.S.Á.
08.06.02

Varðar þrýstiprófun á lögnum Olúdreifingar ehf. í birgðastöðinni í Hvalfirði.

Umhverfisstofnun bárust þann 22. september sl. niðurstöður þrýstiprófunar á öllum eldsneytislögnum í olúbirgðastöðinni að Litla-Sandi og Miðsandi í Hvalfirði. Lagnirnar voru samtengdar fyrir þrýstiprófunina og prófaðar sem ein heild. Heildar lengd lagnakerfisins sem prófað var er u.þ.b. 7 km og um það bil 12% lagnanna eru ofanjarðar. Lagnirnar eru merktar:

Litli-Sandur:

- 311.60.00 Ø 14“ stállögn, ofanjarðar
- 311.50.00 Ø 12“ stállögn og Ø 313mm plastlögn, að mestu neðanjarðar
- 311.51.00 Ø 8“ stállögn og Ø 313mm plastlögn, að mestu neðanjarðar
- 311.62.00 Ø 8“ stállögn, að mestu ofanjarðar
- 311.63.00 Ø 8“ stállögn, að mestu ofanjarðar

Miðsandur:

- 312.50.00 22“ stállögn, u.þ.b. 30% ofanjarðar
- 312.51.00; 312.52.00 & 312.53.00 3 stk. 22“ stállögn, neðanjarðar
- 312.55.00; 312.56.00 & 312.57.00 3 stk. 22“ stállögn, neðanjarðar
- 311.61.00; 311.62.00; 311.63.00; 311.64.00 4 stk 4“ stállagnir, neðanjarðar
- 311.65.00 6“ & 8“ stállögn, neðanjarðar
- 311.66.00 4“ stállögn, ofanjarðar

Olúdreifing ehf. sá um prófun lagnanna. Prófunin fór fram þann 6. júlí 2022. Þrýstingi var lyft upp í prófunarþrýsting, yfir 12 bör, á u.þ.b. 24 klst. til aðlögunar. Eftir að þrýstingi var náð var kerfið látið hvíla í um 8 klst. áður en mæling hófst. Prófað var í 5 klst. Þrýstingsbreytingar voru mældar með sírita af gerðinni Campell CR850 og skráðar á um 15 mínútna fresti. Hlýtt var í veðri eða um 15-17°C.

Meðfylgjandi eru samantektarblöð um prófanir. **Lögnin stóðst prófanirnar.**

Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á lögnum. Þrýstiprófa skal að lágmarki á fimm ára fresti.

Virðingarfyllst,

Guðbjörg Stella Árnadóttir
Sérfræðingur
Sigríður Kristinsdóttir
Teymisstjóri