UMHVERFIS
STOFNUN

EBK ehf. - Eldsneytisbirgðastöð Keflavíkurflugvelli
Keflavíkurflugvelli
235 Keflavíkurflugvöllur

Akureyri, 8. júní 2020
UST202003-027/G.S.Á.
08.06.02

Efni: Varðar þrýstiprófun á olíulögn frá geymi nr. 4, í olíubirgðastöð EBK ehf., Keflavíkurflugvelli.

Umhverfisstofnun bárust þann 2. júní sl. niðurstöður þrýstiprófunar á nýrri lögn sem flytur olíu frá geymi nr. 4, innan þróar í olíubirgðastöð EBK á Keflavíkurflugvelli. Lögnin er 12 tommu lögn með 9,53 mm veggjaþykkt og var hluti hennar prófaður, frá 12" loka við dæluhús að loka á tank.

Prófun fór fram þann 2. júní sl. og var framkvæmd af Vélsmiðjunni Orra ehf. Þrýstingi var lyft upp í prófunarþrýsting, í 15 bara þrýsting og prófað í 4 klst. Mælir af gerðinni WIKA, ser.nr. 54Ø1YP57 var notaður við prófunina og þrýstingsbreytingar og hitastig skráð á 15 mín fresti. Var þrýstingur felldur als 10 sinnum vegna hitabreytinga.
Í athugasemdum prófunarblaðs kemur fram að hluti lagnar sem þrýstiprófuð var er sýnd á teikningu -MDR-0101 útg. E.

Lögnin stóðst þrýstiprófið.
Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á lögninni. Bent er á að þrýstiprófa skal lagnir að lágmarki á fimm ára fresti.

Virðingarfyllst

G. Stella Árnadóttir
Guðbjörg Stella Árnadóttir
sérfræðingur

Halla Einarsd
Halla Einarsdóttir
teymisstjóri

Afrit: Heilbrigðisnefnd Suðurnesj

Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík
Iceland
+354 591 2000
www.ust.is