

Skeljungur hf  
Bergsteinn Hjörleifsson / Aðalsteinn Árnason  
Borgartúni 26  
105 Reykjavík



Reykjavík, 10. október 2013  
Tilvísun: UST20130200008/gf

**Varðar þrýstiprófun á DN50 lögna á milli olíubirgðastöðvar Skeljungs á Eskifirði og fiskimjolsverksmiðju Eskju.**

Umhverfisstofnun hefur borist niðurstöður þrýstiprófanar á nýrri verksmiðjulögna sem lögð var frá horni á olíuþró í olíubirgðastöð Skeljungs og tengd við tengigrind í ketilrými í fiskimjolsverksmiðju Eskju á Eskifirði. Meðfylgjandi gögn sýna að 10 bara þrýstingi var haldið á lögninni í yfir 4 klst og fylgst var með breytingum á hitastigi á mælingartímanum. Vélsmiðja Hamars á Eskifirði sá um framkvæmd prófunarinnar en Pálmi Benediktsson starfsmaður Mannvits hf vottar aðferðir og niðurstöður. Meðfylgjandi niðurstöður sýna að lagninnar stóðst prófunina.

Umhverfisstofnun samþykkir áframhaldandi notkun á lögnunum. Þrýstiprófa skal á 5 ára fresti.

Virðingarfyllt

Gottskálk Friðgeirsson

Sigríður Kristjánsdóttir  
teymisstjóri

Afrit:

Heilbrigðisnefnd Austurlandssvæðis

## Þrýstiprófun Hitastigs og þrýstingskráning

Númer prófunarlotu: 1

| Skráning hefst:  |       | Tími:      | 08:45    | Dagsetning: 20.12.12 |     |      |            |          |         |
|------------------|-------|------------|----------|----------------------|-----|------|------------|----------|---------|
| Skráningu lýkur: |       | Tími:      | 13:00    | Dagsetning: 20.12.12 |     |      |            |          |         |
| Nr.              | Tími  | Þrýstingur | Hitastig | Útihiti              | Nr. | Tími | Þrýstingur | Hitastig | Útihiti |
| 1                | 08:45 | 10,0       | 38°C     | 6,5°C                | 25  |      |            |          |         |
| 2                | 10:00 | 10,0       | 38°C     | 6,4°C                | 26  |      |            |          |         |
| 3                | 11:15 | 10,0       | 38°C     | 6,3°C                | 27  |      |            |          |         |
| 4                | 13:00 | 10,0       | 38°C     | 6,2°C                | 28  |      |            |          |         |
| 5                |       |            |          |                      | 29  |      |            |          |         |
| 6                |       |            |          |                      | 30  |      |            |          |         |
| 7                |       |            |          |                      | 31  |      |            |          |         |
| 8                |       |            |          |                      | 32  |      |            |          |         |
| 9                |       |            |          |                      | 33  |      |            |          |         |
| 10               |       |            |          |                      | 34  |      |            |          |         |
| 11               |       |            |          |                      | 35  |      |            |          |         |
| 12               |       |            |          |                      | 36  |      |            |          |         |
| 13               |       |            |          |                      | 37  |      |            |          |         |
| 14               |       |            |          |                      | 38  |      |            |          |         |
| 15               |       |            |          |                      | 39  |      |            |          |         |
| 16               |       |            |          |                      | 40  |      |            |          |         |
| 17               |       |            |          |                      | 41  |      |            |          |         |
| 18               |       |            |          |                      | 42  |      |            |          |         |
| 19               |       |            |          |                      | 43  |      |            |          |         |
| 20               |       |            |          |                      | 44  |      |            |          |         |
| 21               |       |            |          |                      | 45  |      |            |          |         |
| 22               |       |            |          |                      | 46  |      |            |          |         |
| 23               |       |            |          |                      | 47  |      |            |          |         |
| 24               |       |            |          |                      | 48  |      |            |          |         |

Skráð af: Pálmi Benediktsson, Mannvit hf

Undirskrift af: Stefán Magnússon, Valsmiðjunnari Orta,  
1. október 2013

  
**UMHVERFISSTOFNUN**  
 Mengunarvarnartími  


## Þrýstiprófun Skráningareyðublað

Númer prófunarlotu: 1

Fyrirtæki: Skeljungur hf  
Staðsetning: Eskifjörður - Lagnir að Eskju

Dags: 20.12.2012

Nýjar lagnir

Prófað er með:

Eldri lagnir

Ef um eldri lagnir er að ræða  
Smiðaaár:

Vatni: Nei

Annað: Gasolía

Prófunarþrýstingur: 10 bar.

Prófunartími: 4 klst.

Pípur er prófa skal í þessari lotu

| Kerfisnúmer | Stærð pípu | Vinnuþrýstingur (bar) | Þrýstiflokkur | Notkun   | Veggþykkt (mm) |
|-------------|------------|-----------------------|---------------|----------|----------------|
|             | DN 50      | 7                     | 10            | Sv. olía | 3,9            |
|             |            |                       |               |          |                |
|             |            |                       |               |          |                |
|             |            |                       |               |          |                |
|             |            |                       |               |          |                |

Munur milli hæsta og lægsta punkts á pípu 2,5 m.

Hefur verið farið yfir öryggisreglur: Já

Hafa verið gerðar viðeigandi ráðstafanir til að tryggja öryggi á svæðinu: Já

Meðfylgjandi gögn: Teikning 04L-24A

Þrýsti og hitastigs skrá: Já

Kvörðunarvottorð mæla: Nei, nýr og ónotaður

Kerfismynd: Nei

Bilanaskýrsla: Nei

Niðurstaða prófs:

Samþykkt:

Hafnað:

Athugasemdir:

Lögnin er ný lögn lögð frá homi á oliuþró og tengd við tengigrind í ketilrymi í fiskimjölsværksmiðju  
Eskju í nóvember og desember 2012.

Undirskrift framkvæmdaaðila:

Vélsmitjan Orr

Dags:

Dags: 20.12.12

Undirskrift eftirlitsmanns:

Patni Benediktsson

Dags:

Dags: 20.12.12