

# FYRIRMÆLI

## UM FRÁGANG OG VÖKTUN

### Fjarðabyggð

Starfsstöð: Heydalamelir í landi Heydala, landeignanúmer L158960

Lögheimili: Hafnargötu 2, 730 Reyðarfjörður

**Kt.: 470698-2099**

#### 1.1 Fyrirmæli um frágang og vöktun

Umhverfisstofnun gefur eftirfarandi fyrirmæli um frágang og vöktun urðunarstaðar Fjarðarbyggðar á Heydölum, Fjarðabyggð, með landeignanúmer L158960, í samræmi við 61. gr. laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs og 24. gr. reglugerðar nr. 738/2003 um urðun úrgangs.

#### 1.2 Ábyrgð rekstraraðila

Fjarðabyggð, kt. 470698-2099, ber ábyrgð á viðhaldi urðunarstaðarins á Heydalamelum og vöktun og greiningu vatns í nágrenni hans, sbr. 61. gr. laga nr. 55/2003.

Fjarðabyggð er hér eftir nefnd rekstraraðili.

Fari rekstraraðili ekki að fyrirmælum Umhverfisstofnunar um vöktun skal Umhverfisstofnun láta vinna verkið á kostnað rekstraraðila, sbr. 4. mgr. 61. gr. laga nr. 55/2003. Starfsleyfistrygging rekstraraðila skal þá leyst út til greiðslu verksins.

Rekstraraðili skal bera kostnað af þinglýsingu þessara fyrirmæla um frágang og vöktun og aflýsingu þeirra að vöktunartímabili loknu, sbr. 61. gr. laga nr. 55/2003.

#### 1.3 Starfsleyfistrygging

Sveitarstjórn Fjarðabyggðar samþykkti ábyrgðaryfirlýsingu á 651. fundi sínum, þann 17. febrúar 2020, sbr. bókun í fundargerð.

#### 1.4 Frágangur urðunarstaðarins

Ráðstafanir sem gerðar voru við frágang eru kynntar í lokunaráætlun sem lögð var fram 10. mars 2019.

Rekstraraðili tilkynnti 8. september 2020 til Umhverfisstofnunar um að frágangi væri lokið.

Umhverfisstofnun á eftir að fara í lokunareftirlit og staðfesta lokun urðunarstaðarins.

Sýnatökubrunnar skulu vera tilbúnir á svæðinu fyrir 1. maí 2021.

#### 1.5 Sigvatn

Sigvatni var ekki safnað á rekstartíma urðunarstaðarins og því er ekki gerð krafa um söfnun þess og hreinsun eftir lokun staðarins.

#### 1.6 Hauggas

Urðunarstaðurinn fellur undir a-lið t.l. 4.2.4 í viðauka I við reglugerð nr. 738/2003 um urðun úrgangs, sbr. breytingarreglugerð nr. 294/2014. Því er ekki gerð krafa um söfnun hauggass eftir lokun urðunarstaðarins.

Jafnframt er ekki gerð krafa um sýnatöku og mælingar á hauggasi, sbr. tl. 4.2.6 í viðauka I við reglugerð nr. 738/2003, sbr. breytingarreglugerð nr. 294/2014.

## 1.7 Fyrirkomulag vöktunar

Rekstraraðili skal skrá upplýsingar um eftirfarandi atriði:

- Breyting á umfangi urðaða úrgangsins (sig): Árleg mæling.
- Niðurstöður úr vöktun grunnvatns, sbr. gr. 1.8.
- Magn úrkomu: Daglega og mánaðarúrkoma.
- Hitastig: Meðalhiti mánaðar.
- Uppgufun: Daglega og mánaðaruppgufun.
- Loftraki: Meðalraki mánaðar.

Ef upplýsingar um veðurfar liggja fyrir frá nálægri veðurstöð má styðjast við þær.

Rekstraraðili skal skila niðurstöðum framangreindra skráninga til Umhverfisstofnunar fyrir 1. maí ár hvert fyrir undangengið almanaksár, sbr. 19. gr. laga nr. 55/2003. Afrit skal senda viðkomandi heilbrigðisnefnd.

## 1.8 Mælingaáætlun

Fullnægjandi aðstaða til sýnatöku og mælinga á grunnvatni og skal vera fyrir hendi til að unnt sé að fylgjast með mengun sem frá urðunarstaðnum kann að berast. Tekin skulu sýni af vatni þar sem meðalsamsetning er dæmigerð.

Rekstraraðili skal kosta og ábyrgjast framkvæmd sýnatöku og mælinga. Upplýsingar um framkvæmd sýnatöku og mælinga skulu vera aðgengilegar eftirlitsaðila.

### Rekstraraðili skal vakta grunnvatn samkvæmt eftirfarandi mælingaáætlun:

	Mæli-/sýnatökustaður	Mæliþættir	Tíðni
Staða grunnvatns	Mælibrunnar: a) einn ofan urðunarstaðar (He1)	Hæð grunnvatnsborðs	Tvisvar á ári; (fyrst 2021); fyrir 1. maí og 1. okt.
	b) tveir neðan urðunarstaðar (He2 og He3)		
Samsetning grunnvatns	Mælibrunnar: a) einn ofan urðunarstaðar (He1)	Hitastig, leiðni, pH, súrefnisþörf (COD), ammóníum (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ), nítrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ), fosfór (P <sub>heild</sub> ), olía/fita, lífræn halógensambönd (AOX), blý (Pb), kadmíum (Cd), kvikasilfur (Hg), tin (Sn)	Annað hvert ár (fyrst 2021); fyrir 1. okt.
	b) tveir neðan urðunarstaðar (He2 og He3)		

Staðsetja skal mælibrunna í samráði við útgefanda lokunarfyrirmæla.

## 1.9 Tilkynningaskylda vegna mengunar

Rekstraraðili skal tilkynna Umhverfisstofnun um hvers konar skaðleg áhrif á umhverfið sem teljast veruleg og koma í ljós við vöktunina og hlíta ákvörðun stofnunarinnar um nauðsynlegar aðgerðir til úrbóta. Þær aðgerðir skulu vera á kostnað rekstraraðila, sbr. 5. mgr. 61. gr. laga nr. 55/2003 og 24. gr. reglugerðar nr. 738/2003.

## 1.10 Gildistími og endurskoðun vöktunar

Fyrirmæli þessi gilda til 20. október 2050.

Umhverfisstofnun skal endurskoða fyrirkomulag vöktunar á þriggja ára fresti, sbr. 3. mgr. 61. gr. laga nr. 55/2003.

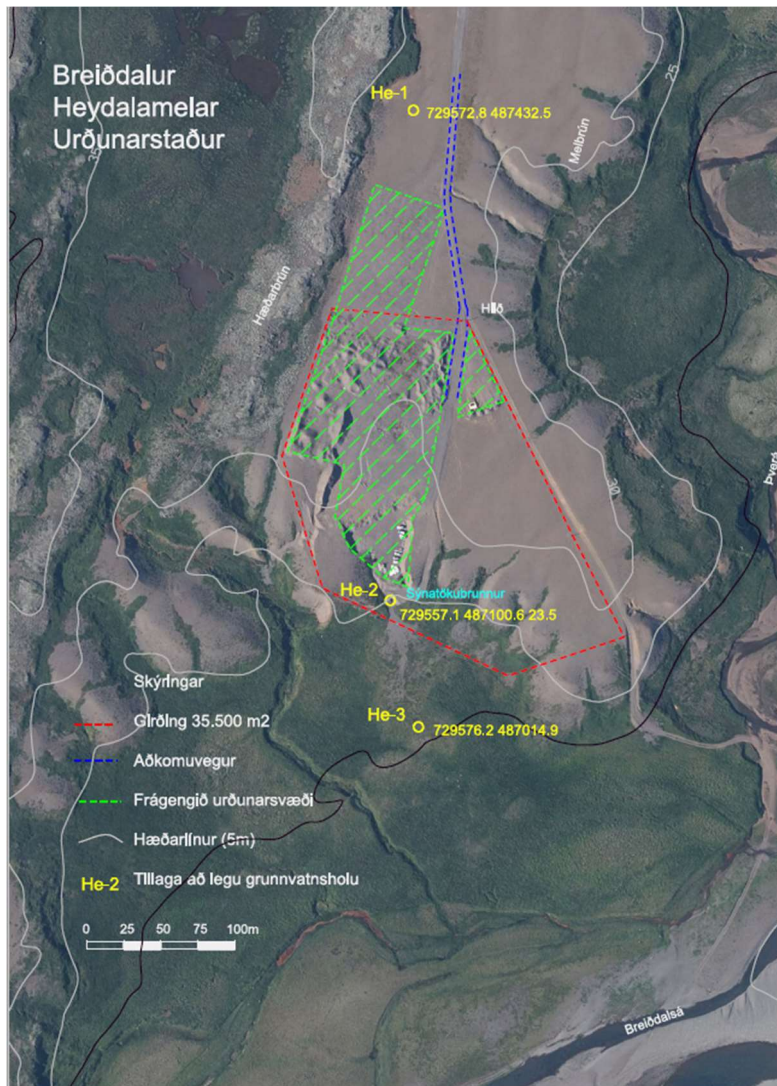
Ákvörðun Umhverfisstofnunar um útgáfu fyrirmæla um frágang og vöktun er kæránleg til úrskurðarnefndar umhverfis- og auðlindamála innan eins mánaðar frá birtingu ákvörðunar Umhverfisstofnunar, skv. 1. mgr. 67. gr. laga nr. 55/2003 um urðun úrgangs, sbr. 4. gr. laga nr. 130/2011, um úrskurðarnefnd umhverfis- og auðlindamála.

**Reykjavík, 20. október 2020**

**Umhverfisstofnun**

**Sigrún Ágústsdóttir**  
forstjóri

**Hlín Gísladóttir**  
lögfræðingur



**Mynd 1.** Heydalemelar, urðunarstaður, staðsetning grunnvatnshola merkt inn.

Heiti	Hnit Ísnet93	Brunnur
He-1	729572.8 487432.5	Nýr grunnvatnsbrunnur
He-2	729557.1 487100.6	Nota núverndi sýnatökubrunnur
He-3	729576.2 487014.9	Nýr grunnvatnsbrunnur