

# FYRIRMÆLI UM FRÁGANG OG VÖKTUN

*Urðunarstaður við Búðardal*

**Dalabyggð**

Miðbraut 11, 370 Búðardalur  
Kt.: 510694–2019

## 1.1 Fyrirmæli um frágang og vöktun

Umhverfisstofnun gefur eftirfarandi fyrirmæli um frágang og vöktun urðunarstaðar Dalabyggðar við Búðardal, með landnúmer 137556, sbr. 61. gr. laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs og 24. gr. reglugerðar nr. 738/2003 um urðun úrgangs.

## 1.2 Ábyrgð rekstraraðila

Dalabyggð, kt. 510694–2019, ber ábyrgð á viðhaldi urðunarstaðarins við Búðardal og vöktun og greiningu vatns í nágrenni hans, sbr. 61. gr. laga nr. 55/2003.

Dalabyggð er hér eftir nefnd rekstraraðili.

Fari rekstraraðili ekki að fyrirmælum Umhverfisstofnunar um vöktun skal Umhverfisstofnun láta vinna verkið á kostnað rekstraraðila.

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

Ekki er gerð krafa um starfsleyfistryggingu, sbr. 1. mgr. 59. gr. laga nr. 55/2003.

## 1.4 Frágangur urðunarstaðarins

Rekstraraðili skal haga frágangi í samræmi við þær ráðstafanir sem kynntar eru í lokunaráætlun sem lögð var fram 16. janúar 2014. Til viðbótar þeim ráðstöfunum gerir Umhverfisstofnun kröfu um að við frágang staðarins verði tryggt að allur úrgangur sé hulinn jarðvegslagi, eða lagi úr sambærilegu efni, sem er a.m.k. 1 m þykkt. Að frágangi loknum skal staðurinn falla sem best að umhverfi. Ljúka skal öllum frágangi fyrir 1. nóvember 2015.

Rekstraraðila ber jafnframt að haga frágangi í samræmi við skipulagslög.

Rekstraraðila ber að tilkynna til Umhverfisstofnunar innan mánaðar frá því að frágangi urðunarstaðarins lýkur að fullu.

## 1.5 Sigvatn

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

## 1.6 Hauggas

Starfsleyfi veitti ekki heimild til urðunar lífræns úrgangs og því er ekki gerð krafa um söfnun hauggass eða mælingar á samsetningu þess eftir lokun.

## 1.7 Fyrirkomulag vöktunar

Rekstraraðili skal skrá upplýsingar um eftirfarandi atriði:

1. Breyting á umfangi urðaða úrgangsins (sig): Árleg mæling.
2. Niðurstöður mælinga á stöðu og samsetningu grunnvatns, sbr. gr. 1.8.
3. Magn úrkomu: Daglega og mánaðarúrkoma.
4. Hitastig: Meðalhiti mánaðar.
5. Uppgufun: Daglega og mánaðaruppgufun.
6. 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 skal vera fyrir hendi til að unnt sé að fylgjast með mengun sem frá urðunarstaðnum kann að berast. Tekin skulu sýni af vatninu þar sem meðalsamsetning er dæmigerð.

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

### Rekstraraðili skal vakta grunnvatn samkvæmt eftirfarandi mælingaáætlun:

	Mæli-/sýnatökustaðir	Mælipættir	Tíðni
Staða grunnvatns	Grunnvatnsbrunnar: a) einn ofan urðunarstaðar (HVM121) b) tveir neðan urðunarstaðar (HVM170 og nýr brunnur)	Hæð grunnvatnsborðs	Tvisvar á ári; fyrir 1. maí og 1. okt.
Samsetning grunnvatns	Grunnvatnsbrunnar: a) einn ofan urðunarstaðar (HVM121) b) tveir neðan urðunarstaðar (HVM170 og nýr brunnur)	Hitastig, leiðni, pH, ammóníum ( $\text{NH}_4^+$ ), nítrat ( $\text{NO}_3^-$ ), fosfór ( $\text{P}_{\text{heild}}$ ), olía/fita, lífræn halógensambönd (AOX), blý (Pb), kadmíum (Cd), kvikasilfur (Hg), tin (Sn)	Annað hvert ár (fyrst 2014); fyrir 1. okt.

Nýr grunnvatnsbrunnur skal staðsettur í samráði við Umhverfisstofnun.

## 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. 24. gr. reglugerðar nr. 738/2003.

## 1.10 Gildistími og endurskoðun vöktunar

Fyrirmæli þessi gilda til 11. júní 2044.

Umhverfisstofnun skal endurskoða fyrirkomulag vöktunar á þriggja ára fresti, sbr. 3. mgr. 61. gr. laga nr. 55/2003. Umhverfisstofnun áformar að meta áhrif urðunarstaðarins á grunnvatn við aðra endurskoðun fyrirkomulagsins, þegar þrjár sýnatökur samkvæmt mælingaáætlun í gr. 1.8 hafa farið fram og niðurstöður þeirra liggja fyrir.

Reykjavík, 11. júní 2014

Umhverfisstofnun

Gunnlaug Einarsdóttir  
staðgengill forstjóra

Sigrún Ágústsdóttir  
sviðsstjóri