

# FYRIRMÆLI UM FRÁGANG OG VÖKTUN

*Urðunarstaður við Draugagil*

**Blönduósþær**

Hnjúkabyggð 33, 540 Blönduós  
Kt.: 470169–1769

## 1.1 Fyrirmæli um frágang og vöktun

Umhverfisstofnun gefur eftirfarandi fyrirmæli um frágang og vöktun urðunarstaðar Blönduósþæjar við Draugagil, með landnúmer 221109, sbr. 61. gr. laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs og 24. gr. reglugerðar nr. 738/2003 um urðun úrgangs. Fyrirmæli þessi taka til þess hluta urðunarstaðarins sem afmarkaður er með hnitaskrá í viðauka 1. Fyrirmælin ná ekki yfir þann hluta urðunarstaðarins sem er í landi Hjaltabakka, Húnavatnshreppi. Þeim hluta telst hafa verið lokað fyrir gildistöku laga nr. 55/2003.

## 1.2 Ábyrgð rekstraraðila

Blönduósþær, kt. 470169–1769, ber ábyrgð á viðhaldi urðunarstaðarins við Draugagil og vöktun og greiningu vatns í nágrenni hans, sbr. 61. gr. laga nr. 55/2003.

Blönduósþær er hér eftir nefndur rekstraraðili.

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

Bæjarráð Blönduósþæjar samþykkti ábyrgðaryfirlýsingu á fundi sínum þann 28. júní 2011, sbr. bókun í fundargerð.

## 1.4 Frágangur urðunarstaðarins

Rekstraraðili skal haga frágangi í samræmi við þær ráðstafanir sem kynntar eru í lokunaráætlun sem lögð var fram 25. febrúar 2011. Ljúka skal öllum frágangi svæðisins fyrir 1. janúar 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

Urðunarstaðurinn fellur undir tl. 4.2.3 í viðauka I við reglugerð nr. 738/2003. 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.

## 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 grunnvatns og á magni og samsetningu yfirborðsvatns, 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 og yfirborðsvatni 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 Umhverfisstofnun.

### Rekstraraðili skal vakta grunnvatn og yfirborðsvatn samkvæmt eftirfarandi mælingaáætlun:

	Mæli-/sýnatökustaðir	Mæliþættir	Tíðni
Staða grunnvatns	Mælibrunnar: a) einn ofan urðunarstaðar (BR1) b) tveir neðan urðunarstaðar (BR2 og BR3)	Hæð grunnvatnsborðs	Tvisvar á ári; fyrir 1. maí og 1. okt.
Magn og samsetning yfirborðsvatns	Í læk í Draugagili	Rennsli, hitastig, leiðni, pH, súrefnisþörf (COD), köfnunarefni ( $N_{\text{heid}}$ ), ammóníum ( $NH_4^+$ ), nítrat ( $NO_3^-$ ), fosfór ( $P_{\text{heid}}$ ), fosfat ( $PO_4^{-3}$ ), olía/fita, lífræn halógensambönd (AOX), blý (Pb), kadmíum (Cd), kvikasilfur (Hg), kopar (Cu), sink (Zn), króm (Cr), nikkell (Ni), arsen (As)	Einu sinni á ári; fyrir 1. okt.

Staðsetningar mælibrunna fyrir grunnvatnsmælingar (ISN93):

<u>Merking</u>	<u>X</u>	<u>Y</u>
BR1	440277,791	572935,073
BR2	440207,971	573098,729
BR3	439820,398	572968,551

## 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 9. júlí 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 yfirborðsvatn þegar þrjár sýnatökur samkvæmt mælingaáætlun í gr. 1.8 hafa farið fram og niðurstöður þeirra liggja fyrir.

Reykjavík, 9. júlí 2014

Umhverfisstofnun

Gunnlaug Einarsdóttir  
staðgengill forstjóra

Áki Ármann Jónsson  
sviðsstjóri

## Viðauki 1

Urðunarstaðurinn afmarkast af eftirfarandi hnitum (ISN93):

<u>X</u>	<u>Y</u>
439815,033	572983,183
439826,011	573012,055
439860,626	573045,108
439976,482	573065,102
439971,828	573089,763
440045,783	573101,151
440070,906	573004,218
440148,605	573043,585
440222,912	573032,590
440240,355	572835,715
440052,374	572888,503
439921,935	572853,120