

FYRIRMÆLI
til Funa-Sorpbrennslu
kt.: 480394-2169
um frágang og vöktun urðunarstaðar við Klofning
landnúmer: 138618

Sett fram í samræmi við 43. gr. laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs og 24. gr. reglugerðar nr. 738/2003 um urðun úrgangs.

1.1. Fyrirmæli um frágang og vöktun

Umhverfisstofnun gefur eftirfarandi fyrirmæli um frágang og vöktun urðunarstaðar við Klofning sem lokað hefur verið, með landnúmer 138618, sbr. 43. gr. laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs og 24. gr. reglugerðar nr. 738/2003 um urðun úrgangs.

Urðunarstaðurinn afmarkast af eftirfarandi hnitum (ISN93):

<u>X</u>	<u>Y</u>
294636	625897
294704	625903
294768	625849
294713	625778
294652	625846

1.2. Ábyrgð rekstraraðila

Funi-Sorpbrennsla, kt. 480394-2169, ber ábyrgð á viðhaldi urðunarstaðarins við Klofning og vöktun og greiningu vatns í nágrenni hans, sbr. 43. gr. laga nr. 55/2003.

Funi-Sorpbrennsla er hér eftir nefnd 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. 43. gr. laga nr. 55/2003.

1.3. Starfsleyfistrygging

Bæjarráð Ísafjarðarbæjar, sem starfaði í umboði bæjarstjórnar, samþykkti ábyrgðaryfirlýsingu þann 8. ágúst 2011, sbr. bókun í fundargerð.

1.4. Frágangur urðunarstaðarins

Rekstraraðili skal haga frágangi í samræmi við þær ráðstafanir sem kynntar eru í lokunarátætlun sem lögð var fram 23. mars 2011. Skal frágangi lokið fyrir árslok 2012.

Rekstraraðila ber að haga frágangi í samræmi við skipulags- og byggingarlög.

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

1.5. Sigvatn

Sigvatni var ekki safnað á rekstrartíma 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 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 magni og samsetningu grunnvatns og 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. 9. gr. laga nr. 55/2003.

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 og fá til þess aðila sem Umhverfisstofnun samþykkir.

Rekstraraðili skal vakta grunnvatn og yfirborðsvatn samkvæmt eftirfarandi mælingaáætlun:

	Mæli-/sýnatökustaður	Mælipættir	Tíðni
Staða grunnvatns	Mælibrunnar: a) ofan urðunarstaðar b) tveir neðan urðunarstaðar	Hæð grunnvatnsborðs	Tvisvar á ári; fyrir 1. maí og 1. okt.
Samsetning grunnvatns	Mælibrunnar: a) ofan urðunarstaðar b) tveir neðan urðunarstaðar	Hitastig, leiðni, pH, ammóníum (NH_4^+), nítat (NO_3^-), fosfór (P_{heild}), olía/fita, lífræn halógensambönd (AOX), blý (Pb), kadmíum (Cd), kvikasilfur (Hg), tin (Sn)	Einu sinni á ári; fyrir 1. okt.

Magn og samsetning yfirborðsvatns	Lækir í sjávarbakka: a) Innri lækur b) Ytri lækur	Rennsli, hitastig, leiðni, pH, súrefnisþörf (COD), ammóníum (NH_4^+), níturat (NO_3^-)	Einu sinni á ári; fyrir 1. okt.
Samsetning yfirborðsvatns	Lækir í sjávarbakka: a) Innri lækur b) Ytri lækur	Köfnunarefni (N_{heild}), fosfór (P_{heild}), olía/fita, lífræn halógensambönd (AOX), blý (Pb), kadmíum (Cd), kvikasilfur (Hg), kopar (Cu), sink (Zn), króm (Cr), nikkell (Ni), arsen (As)	Einu sinni; fyrir 1. okt. 2013

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. Endurskoðun vöktunar

Umhverfisstofnun skal endurskoða fyrirkomulag vöktunar á þriggja ára fresti, sbr. 3. mgr. 43. gr. laga nr. 55/2003.

Reykjavík, 15. nóvember 2012

Umhverfisstofnun

Kristín Linda Árnadóttir
forstjóri

Gunnlaug Einarsdóttir
sviðsstjóri