

FYRIRMÆLI UM FRÁGANG OG VÖKTUN

urðunarstaður við Berjadalsá

Akraneskaupstaður
Stillholti 16–18, 300 Akranes
Kt.: 410169–4449

1.1 Fyrirmæli um frágang og vöktun

Umhverfisstofnun gefur eftirfarandi fyrirmæli um frágang og vöktun urðunarstaðar Akraneskaupstaðar við Berjadalsá sem lokað hefur verið, með landnúmer 172746, sbr. 43. gr. laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs og 24. gr. reglugerðar nr. 738/2003 um urðun úrgangs.

1.2 Ábyrgð rekstraraðila

Akraneskaupstaður, kt. 410169–4449, ber ábyrgð á viðhaldi urðunarstaðarins við Berjadalsá og vöktun og greiningu vatns í nágrenni hans, sbr. 43. gr. laga nr. 55/2003.

Akraneskaupstaður er hér eftir nefndur 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. 43. gr. laga nr. 55/2003.

1.3 Starfsleyfistrygging

Ekki er gerð krafa um starfsleyfistryggingu, sbr. 1. mgr. 41. 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 28. júní 2013. 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. október 2014.

Rekstraraðila ber 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 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 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 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. 9. 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 vatninu 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-/sýnatökustaðir	Mælipættir	Tíðni
Staða grunnvatns	Grunnvatnsbrunnar: a) ofan urðunarstaðar b) tveir neðan urðunarstaðar	Hæð grunnvatnsborðs	Tvisvar á ári; fyrir 1. maí og 1. okt.
Samsetning grunnvatns	Grunnvatnsbrunnar: a) ofan urðunarstaðar b) tveir neðan urðunarstaðar	Hitastig, leiðni, pH, ammóníum (NH_4^+), nítrat (NO_3^-), fosfór (P_{heid}), olía/fita, lífræn halógensambönd (AOX), blý (Pb), kadmíum (Cd), kvikasilfur (Hg), tin (Sn)	Einu sinni á ári; fyrir 1. okt.
Samsetning yfirborðsvatns	Veituskurður neðan urðunarstaðar (X: 354368; Y: 429418)	Hitastig, leiðni, pH, súrefnisþörf (COD), ammóníum (NH_4^+), nítrat (NO_3^-)	Einu sinni á ári; fyrir 1. okt.

Grunnvatnsbrunnar skulu staðsettir 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 Endurskoðun vöktunar

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

Reykjavík, 13. nóvember 2013

Umhverfisstofnun

Gunnlaug Einarsdóttir
staðgengill forstjóra

Sigrún Ágústsdóttir
sviðsstjóri