

FYRIRMÆLI

UM FRÁGANG OG VÖKTUN

Sveitarfélagið Árborg

Starfsstöð: Lækjamót 1, landeignanúmer L166196

Lögheimili: Austurvegi 2, 800 Selfossi

Kt.: 650598-2029

1.1 Fyrirmæli um frágang og vöktun

Umhverfisstofnun gefur eftirfarandi fyrirmæli um frágang og vöktun urðunarstaðar Árborgar í landi Lækjamóta, í sveitarfélaginu Árborg, með landeignanúmerið L166196, sbr. 61. gr. laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs og 24. gr. reglugerðar nr. 738/2003 um urðun úrgangs.

1.2 Ábyrgð rekstraraðila

Sveitarfélagið Árborg, kt. 650598-2029, ber ábyrgð á viðhaldi urðunarstaðarins í landi Lækjamóta og vöktun og greiningu vatns í nágrenni hans, sbr. 61. gr. laga nr. 55/2003.

Árborg er hér eftir nefndur 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

Bæjarstjórn Árborgar samþykkti ábyrgðaryfirlýsingu á 27. fundi sínum, þann 17. september 2020, sbr. bókun nr. 19 í fundargerð.

1.4 Frágangur urðunarstaðarins

Frágangur urðunarstaðarins skal vera í samræmi við möguleika 1 í lokunaráætlun sveitafélagsins frá 19. ágúst 2019. Samkvæmt yfirlýsingu Árborgar dags. 1. júlí 2020 var urðunarstaðnum lokað þann 19. ágúst 2019. 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. Ljúka skal öllum frágangi fyrir 31. desember 2021. Sýnatökubrunnar skulu vera tilbúnir á svæðinu fyrir 1. maí 2021.

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

1.5 Sigvatn

Sigvatni var ekki safnað með söfnunarkerfi á botni og í hliðum urðunarreina á rekstrartíma urðunarstaðarins og því er ekki gerð krafa um slíka söfnun sigvatns eftir lokun urðunarstaðarins.

1.6 Hauggas

Urðunarstaðurinn fellur undir b-lið tl. 4.2.4 í viðauka I við reglugerð nr. 738/2003 um urðun úrgangs, sbr. breytingarreglugerð nr. 294/2014. Rekstraraðili hefur lagt fram gögn sem sýna fram á að tæknilega ógerlegt er að safna hauggasi á urðunarstaðnum, miðað við gefnar forsendur. Því er ekki gerð krafa um söfnun hauggass. 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 mælinga, 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 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 eftirlitsaðila.

Rekstraraðili skal vakta grunnvatn og yfirborðsvatn samkvæmt eftirfarandi mælingaáætlun:

	Mæli-/sýnatökustaður	Mæliþættir	Tíðni
Staða grunnvatns	Mælibrunnar: Einn norðan urðunarstaðarins, einn vestan og einn suðvestan.	Hæð grunnvatnsborðs	Tvisvar á ári; fyrir 1. maí og 1. okt. (fyrst 1. maí 2021);
Samsetning grunnvatns	Mælibrunnar: Einn norðan urðunarstaðarins, einn vestan og einn suðvestan.	Hitastig, leiðni, pH, súrefnisþörf (COD), ammóníum (NH_4^+), nítat (NO_3^-), fosfór (P_{heild}), olía/fita, lífræn halógensambönd (AOX), blý (Pb), kadmíum (Cd), kvikasilfur (Hg), tin (Sn)	Annað hvert ár (fyrst 1. maí 2021);
Magn og samsetning yfirborðsvatns	a) Skurður sunnan eða vestan svæðisins.	Rennsli, hitastig, leiðni, pH, svifagnir, uppleyst súrefni (O_2), líffræðileg súrefnisþörf (BOD_5), köfnunarefni (N_{heild}), ammóníum (NH_4^+), nítat (NO_3^-), fosfór (P_{heild}), 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)	Annað hvert ár (fyrst 1. maí 2021)

Staðsetja skal mælibrunna í samræmi við lokunaráætlun sveitafélagsins frá 19. ágúst 2019 og í samráði við útgefanda lokunarfyrirráði.

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