

FYRIRMÆLI
til Sveitarfélagsins Hornafjarðar
kt.: 590169-4639
um frágang og vöktun urðunarstaðar í Öræfum
landnúmer: 160192, 160195 og 160196

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 í Öræfum sem lokað hefur verið, með landnúmer 160192, 160195 og 160196, 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> |
|----------|----------|
| 603660 | 388034 |
| 603590 | 388055 |
| 603659 | 388118 |
| 603699 | 388082 |

1.2. Ábyrgð rekstraraðila

Sveitarfélagið Hornafjörður, kt. 590169-4639, ber ábyrgð á viðhaldi urðunarstaðarins í Öræfum og vöktun og greiningu vatns í nágrenni hans, sbr. 43. gr. laga nr. 55/2003.

Sveitarfélagið Hornafjörður er hér eftir nefnt 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

Sveitarstjórn Sveitarfélagsins Hornafjarðar samþykkti ábyrgðaryfirlýsingu á 188. fundi sínum, þann 7. febrúar 2013, 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 22. nóvember 2011. Auk þess sem þar kemur fram gerir Umhverfisstofnun kröfu um að það jarðvegslag sem hylur urðunarstaðinn sé a.m.k. 1 m þykkt og að yfirborð þess sé mótað með þeim hætti að ofanvatn renni sem greiðlegast frá urðunarstaðnum en sígi ekki ofan í úrganginn. Jafnframt skal reyna að

láta afrennslishalla yfirlags fylgja landslagi og að frágangi loknum skal svæðið falla sem best að umhverfi. Ljúka skal framangreindum frágangi fyrir 1. júní 2013.

Rekstraraðila ber að haga frágangi í samræmi við skipulagslög.

Rekstraraðila ber að tilkynna til Umhverfisstofnunar innan mánaðar frá því að frágangi samkvæmt fyrirmælum þessum lýkur.

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. Niðurstöður mælinga á stöðu og samsetningu grunnvatns, sbr. gr. 1.8.

Rekstraraðili skal skila niðurstöðum framangreindra skráninga til Umhverfisstofnunar fyrir 1. maí ár hvert fyrir undangengið almanaksár, sbr. 9. gr. laga nr. 55/2003.

Urðunarstaðurinn er í afskekktri byggð og er veitt undanþága frá kröfum um söfnun veðurfræðilegra gagna, um mælingar á sigi urðaðs úrgangs, svæðislýsingu og vöktun sigvatns og yfirborðsvatns sem koma fram í viðauka III við reglugerð nr. 738/2003, sbr. a- og b-liði 26. gr. reglugerðar nr. 738/2003.

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 grunnvatninu 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 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, olía/fita, blý (Pb), kadmíum (Cd), kvikasilfur (Hg), kopar (Cu), sink (Zn), króm (Cr), nikkell (Ni), arsen (As), tin (Sn) | Annað hvert ár (fyrst 2013); fyrir 1. okt. |

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. 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, 10. apríl 2013

Umhverfisstofnun

Kristín Linda Árnadóttir
forstjóri

Sigrún Ágústsdóttir
sviðsstjóri