

# EFTIRLITSSKÝRSLA

## Borgarbyggð Bjarnhólar



UMHVERFISSTOFNUN

<b>Dags eftirlits</b>	19.4.2017	<b>Ábyrgðarmaður eftirlits</b>	Gottskálk Friðgeirsson
<b>Fyrirtæki</b>	Borgarbyggð	<b>Eftirlitsmaður</b>	Gottskálk Friðgeirsson
<b>Heimili</b>	Borgarbraut 14	<b>Tegund eftirlits</b>	Reglubundið
<b>Kennitala</b>	5106942289	<b>Flokkur</b>	Úrgangur og efnamóttaka
<b>Fulltrúi fyrirtækis</b>	Hrafnhildur Tryggvadóttir	<b>ÍSAT nr.</b>	38.21.00
<b>Fulltrúi fyrirtækis</b>	Ámundi Sigurðsson	<b>Staðsetning</b>	360101,859 451983,822

### NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Engin frávik fundust en ein athugasemd var gerð.

### UMFANG EFTIRLITS

Farið var í reglubundið eftirlit með starfsleyfi fyrir móttöku og meðhöndlun úrgangs að Bjarnhólum í landi Hamars í Borgarbyggð. Starfsleyfið er um ársgamalt, gefið var út 6. apríl 2016. Meðfylgjandi dagskrá var fylgt í stórum dráttum.

#### Dagskrá

- Fundur
  - Úrbætur frá síðasta eftirliti
    - Mælingar og sýnatökur
    - Umhverfismarkmið
  - Yfirferð yfir kröfur í starfsleyfi
    - Áætlanir
    - Tilkynningar
    - Mælingar
- Skoðun á urðunarstaðnum, myndir teknar og samantekt.

### Almennt

Samkvæmt gildandi deiliskipulagi frá 11. febrúar 2016 er svæðinu skipt upp í 8 aðskilin svæði þ.e. geymslusvæði ómengaðs timburs, svæði til frekari verkunar efnis, geymslusvæðis járnns, svæði fyrir garðaúrgang, svæði fyrir hrossatað, svæði fyrir endurvinnslu múrbrots, svæði fyrir jarðvegs/moldarbanka og efnistökusvæði. Gert er ráð fyrir byggingu þjónustuhúss og skýli fyrir verkun efnis. Áætlað er að setja upp lýsingu og laga aðkomu svo gegnumakstur leggist af.

### Fundur

Farið var yfir síðustu eftirlitsskýrslu en þar komu fram tvö frávik. Fyrri frávikinu snéri að umhverfismarkmiðum rekstraraðila en hið síðara að mælingum sem rekstraraðili skal láta framkvæma á hæð grunnvatnsborðs ásamt mælingum á samsetningu grunnvatns, yfirborðsvatns og rennsli yfirborðsvatns. Skemmst er frá því að segja að brugðist var við hið fyrsta og skiluðu þessi gögn sér til Umhverfisstofnunar.

Í starfsleyfinu er gerð krafa um þrjár áætlanir. Tvær þeirra liggja fyrir þ.e. viðbragðsáætlun sem er í deiliskipulaginu og mælingaáætlun sem er í starfsleyfinu. Þriðja áætlunin er svokölluð lokunaráætlun fyrir urðunarstaðinn en hún þarf ekki að liggja fyrir fyrir en tveimur árum áður en starfsemi lýkur.

Farið var yfir tilkynningar sem skulu berast Umhverfisstofnun vegna rekstursins, þ.e. tilkynningar um breytingar á rekstri, tilkynningar um mengunaróhöpp, tilkynningar um úrgang sem er hafnað af rekstraraðila og tilkynningar um skaðleg áhrif urðunarstaðarins á umhverfi sitt sem kunna að koma í ljós við mælingar og vöktun staðarins. Engar tilkynningar hafa borist stofnuninni og því telst reksturinn í góðum farvegi.

Mælingar sbr. grein 4.2 í starfsleyfi fóru fram strax í nóvember 2016, eftir að frávik frá kröfum í starfsleyfi hafði verið skráð í eftirliti (október 2016). UMÍS ehf. – Environice var fengið til að sjá um sýnatökur og að leggja mat á niðurstöðurnar. Mælibrunnum var komið fyrir við urðunarstaðinn eftir samráð við Umhverfisstofnun. Mælingaáætlun í starfsleyfi var fylgt og sýnataka, efnagreiningar og túlkun niðurstaðna fóru síðan fram og skýrsla um vöktun barst stofnuninni í desember. Þar sem þetta eru fyrstu niðurstöður þá verða ekki dregnar miklar ályktanir að svo stöddu en eftir samanburð við næstu mælingar ætti myndin að skýrast.

Í skýrslu rekstraraðila um skráningar síðasta árs kemur fram að engum úrgangi var hafnað og engin mengunaróhöpp áttu sér stað. Enn hefur sig á urðunarstaðnum ekki verið mælt. Í skýrslu um magn og gerð úrgangs frá 2015 er skráð að 95 tonn af garðaúrgangi hafi verið urðuð á því ári. Þar sem urðunarstaðurinn hefur ekki leyfi fyrir urðun lífnidurbjótanlegs úrgangs er hér um mistök í skráningum að ræða. Vanda skal skráningar vegna skila á gögnum til stofnunarinnar. Hrafnhildur Tryggvadóttir er tengiliður við Umhverfisstofnun vegna starfsleyfisins og Ámundi Sigurðsson fer með verkstjórn á urðunarstaðnum.

### **Skoðun**

Farið var á urðunarstaðinn og svæðið skoðað. Hlið og girðingar voru í góðu lagi. Skoðaðir voru mælibrunnar vegna mælinga á grunnvatnshæð og sýnatöku. Samkvæmt gr. 2.3 eiga eintök af starfsleyfinu og viðeigandi lögum og reglugerðum, ásamt uppdrætti af urðunarstaðnum ávallt að vera aðgengileg í starfstöð. Slík starfstöð er ekki til staðar á urðunarstaðnum sjálfum en þessi gögn lágu fyrir í ráðhúsi Borgarbyggðar. Snýrtilegt var um að litast. Ekki varð vart við meindýr né vargfugl.

### **ATHUGASEMDIR**

#### Skráningar á magni og gerð úrgangs frá 2015 og 2016

Rekstraraðili hefur heimild til jarðgerðar á garðaúrgangi.

Í skýrslu rekstraraðila til Umhverfisstofnunar fyrir árið 2015 kemur fram að 95 tonn af garðaúrgangi hafi verið urðuð á Bjarnhólum. Í 2016 skýrslunni segir að 59 tonnum af garðaúrgangi hafi farið í aðra endurvinnslu. Breyta þarf skráningum á garðaúrgangi í framtíðarskýrslum rekstraraðila.

1 Frávik: Framkvæmd telst ekki í samræmi við kröfur sem settar eru fram í starfsleyfi, lögum eða reglugerðum.

2 Athugasemd: Ástand sem eftirlitsmaður telur vert að vekja athygli á í þágu heilsuverndar, umhverfisverndar og öryggis en sem ekki geta talist frávik.

Reykjavík, 09.06.2017

Gottskálk Friðgeirsson