

Sorpstöð Suðurlands
Bjarni Guðmundsson
Austurvegi 56
800 Selfoss

Reykjavík, 12. febrúar 2020
UST201904-153/gf
08.14.02

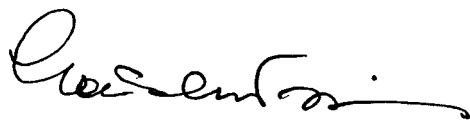
Varðar leiðrétt skýrslu vegna eftirlits 2019 með urðunarstað Sorpstöðvar Suðurlands bs. að Kirkjuferjuháleigu í Ölfusi.

Þann 18. september sl. fór fram eftirlit með urðunarstað Sorpstöðvar Suðurlands bs. að Kirkjuferjuháleigu í Ölfusi. Í samræmi við 57. grein reglugerðar nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit sendist meðfylgjandi eftirlitsskýrsla. Um er að ræða leiðrétt eftirlitsskýrslu eftir að ábendingar rekstraraðila hafa verið teknar til greina.

Engin frávík komu fram við eftirlit en ein athugasemd var gerð. Ábending um að skil á uppgufunargögnum fyrir urðunarstaðinn er reglugerðarkrafa og því ekki á hendi Umhverfisstofnunar að leyfa undanþágu á skilum á niðurstöðum.

Í bréfi og eftirlitsskýrslu sem Umhverfisstofnun sendi rekstraraðila þann 27. október sl. var getið um frávík sem kom fram í eftirlitinu. Eftir ábendingu frá rekstraraðila hefur frávikið verið dregið til baka. Fyrri bréf er hér með gert ómerkt.

Virðingarfyllst,



Gottskálk Friðgeirsson



Halla Einarsdóttir
teymisstjóri

Afrit:
Heilbrigðisnefnd Suðurlandssvæðis

EFTIRLITSSKÝRSLA



Sorpstöð Suðurlands Kirkjuferjuháleiga/Selfoss

Dags eftirlits	18.9.2019	Ábyrgðarmaður eftirlits	Gottskálk Friðgeirsson
Fyrirtæki	Sorpstöð Suðurlands	Eftirlitsmaður	Gottskálk Friðgeirsson
Heimili	Austurvegi 56, Selfossi	Tegund eftirlits	Reglubundið
Kennitala	420481-0719	Flokkur	Úrgangur og efnamóttaka
Fulltrúi fyrirtækis	Bjarni Guðmundsson	ÍSAT nr.	38.21.0
Fulltrúi fyrirtækis		Staðsetning	475089,819 332611,967

NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Engin frávik frá kröfum í starfsleyfi fundust. Einni ábendingu um gagnaskil var komið á framfæri.

UMFANG EFTIRLITS

Urðunarstaður Sorpstöðvar Suðurlands á Kirkjuferjuháleigu er með starfsleyfi frá Umhverfisstofnun og gildir það til 13. júlí 2025. Heimilt er að urða allt að 30000 tonn af almennum og óvirkum úrgangi á ári. Urðun hefur þó ekki farið fram síðan 1. desember 2009. Fyrirmælum um frágang og vöktun urðunarstaðarins var þinglýst hjá sýslumanni þann 1. júní 2015. Tilkynna skal til Umhverfisstofnunar ef urðun verður hafin að nýju.

Sest var niður á skrifstofu Samtaka sunnlenskra sveitarfélaga á Selfossi með Bjarna Guðmundssyni sem er tengiliður Umhverfisstofnunar vegna urðunarstaðarins, bæði m.t.t. starfsleyfis og fyrirmæla um frágang og vöktun. Að loknum eftirlitsfundi hélt rekstraraðili samráðsfund með Umhverfisstofnun og heilbrigðisnefnd Suðurlandssvæðis. Ágúst Óskar Sigurðsson var fulltrúi heilbrigðisnefndar og Gottskálk Friðgeirsson fulltrúi Umhverfisstofnunar.

Dagskrá:

1. Yfirferð yfir úrbætur frá síðasta eftirliti
2. Kröfur í fyrirmælum um frágang og vöktun
3. Kröfur í starfsleyfi
4. Ný reglugerð kynnt – Tíðni eftirlits byggt á áhættumati
5. Skoðun á urðunarstaðnum

1. Í úrbótaáætlun rekstraraðila vegna eftirlitsskýrslu frá síðasta eftirliti var EFLU verkfræðistofu falið að hafa umsjón með urðunarstaðnum gagnvart fyrirmælum um frágang og vöktun og skil á umbeðnum upplýsingum til Umhverfisstofnunar. Öllum ábendingum hefur verið svarað og úrbætur gerðar. Gögnum vegna útstreymisbókhalds og græns bókhalds var skilað í apríl sl. Girðingavinnu er lokið og merkingum við urðunarstaðinn verið breytt. Fyllt hefur verið upp í tjörn sem myndast á hverju ári ofan á urðunarstaðnum þar sem seyrumóttaka var áður. Jarðvegi er bætt við á hverju ári til þess að þurrka upp tjörnina og beina vatni út af reininni. Fimm mælipunktur vegna rúmmálmælinga (sigs) er á rein nr. 8 og sex mælipunktur á rein nr. 9.

Ný mæling á olíu/fitu í frárennsli urðunarstaðsins aftan við hreinsivirki sýnir að olía er undir 6 mg/L (ppm) og því undir losunarmörkum fyrir olíuúrgang (15 mg/L). Frávik frá síðasta ári er því lokað.

2. Rætt var um lokunarfyrirmælin en rekstraraðili hefur uppfyllt öll ákvæði um frágang. Hreinsivirki fyrir sigvatn hefur verið komið fyrir og samið við verktaka um að viðhalda þeim. Verktakinn sér líka um sýnatökur og mælingar á sigvatni, grunnvatni og yfirborðsvatni. Ekki er gerð krafa um söfnun hauggass né sýnatöku og mælingar á sigvatni, grunnvatni og yfirborðsvatni. Ekki er gerð krafa um söfnun hauggass né sýnatöku og mælingar á sigvatni, grunnvatni og yfirborðsvatni. Ekki er gerð krafa um söfnun hauggass né sýnatöku og mælingar á sigvatni, grunnvatni og yfirborðsvatni.

Vöktun urðunarstaðarins er í höndum sama verktaka. Breytingar á umfangi (sigi) urðunarstaðarins eru mældar svo og efnainnihald sigvatns, grunnvatns, yfirborðsvatns og eins ársets ofan og neðan útrásar sigvatnsins. Notast er við veðurgögn frá veðurstöðvum í nágrenninu. Gögn um uppgufun liggja ekki fyrir og því sleppt í skýrslum. Bent er á að krafa um skil á gögnum um uppgufun er reglugerðarkrafa og því ekki á hendi Umhverfisstofnunar að leyfa undanþágu frá skilum á niðurstöðum. Hægt er að nota jöfnu Penman's eða Shuttleworth's til þess að reikna út uppgufun út frá veðurgögnum.

3. Eins og kemur fram að ofan er ekki verið að urða úrgang á urðunarstaðnum lengur og því er staða rekstraraðila gagnvart flestum kröfum starfsleyfisins í góðu lagi. Starfsleyfið er gefið út 8. apríl 2009 og heimilur urðun almennum og óvirkum úrgangi. Allar áætlanir sem krafa er um liggja fyrir og skil á gögnum til Umhverfisstofnunar í lagi. Skýrslugjöf vegna mengunarmælinga er á hendi Eflu verkfræðistofu og er fylgst með sigvatn og viðtaka. Rennsli, hitastig, leiðni og sýrustig tekur nokkuð mark af veðurfari. Meiri úrkoma eykur rennsli sigvatns, lækkar hitastig sigvatnsins og lækkar leiðni sigvatnsins.

Í ársæti neðan við útrás urðunarstaðarins mælist (2017) nokkur hækkun í blýi og lífrænum halogensamböndum (AOX). Verður skoðað nánar í næstu mælingu.

Krafa um söfnun og mælingar á hauggasi var felld út með lokunarfyrirmælunum árið 2015.

Samráðsfundur með fulltrúa heilbrigðisnefndar Suðurlandssvæðis og Umhverfisstofnunar er haldinn árlega.

4. Farið var yfir nýjar kröfur í reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareffirlit, en þar er kveðið á um að leggja skuli kerfubundið mat á umhverfisáhættu vegna starfsemi urðunarstaða og tíðni effirlits ákvarðast af áhættunni.

5. Farið var í skoðun á urðunarstaðnum við Kirkjuferjuháleigu. Hlið var læst og búið er að breyta merkingum við hlið urðunarstaðarins og ekki lengur auglýstir opnunartímar. Yfirlag á urðunarstaðnum er ávalt og leiðir rigingarvatn út til hliðanna. Á einum stað, sem að sögn fulltrúa Eflu verkfræðistofu er þar sem seyrugryfja var áður er sig svo mikið að árlega þarf að bæta á huluna annars myndast tjörn ofan á urðunarstaðnum. Við skoðun var enn komin tjörn þar. Fulltrúi Eflu kvaðst myndi þurrka tjörnina upp með því að bæta jarðvegi í dældina. Unnið hefur verið að viðhaldi á hreinsivirki og sýnatökuaðstöðu neðan urðunarstaðarins.

ÁBENDINGAR

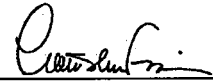
Bent er á að krafa um skil á gögnum um uppgufun er reglugerðarkrafa og því ekki á hendi Umhverfisstofnunar að leyfa undanþágu frá skilum á niðurstöðum. Sjá reglugerð um urðun úrgangs nr. 738/2003, viðauki III.

Hægt er að nota jöfnu Penman's eða Shuttleworth's til þess að reikna út uppgufun út frá veðurgögnum.

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

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

Reykjavík, 12.02.2020



Gottskálk Friðgeirsson