

EFTIRLITSSKÝRSLA



Sorpeyð.st Suðurnesja, Kalka Kalka, Berghólabraut, Helguvík

Dags eftirlits	27.11.2013	Fulltrúi UST	Sigríður Kristjánsdóttir
Fyrirtæki	Sorpeyð.st Suðurnesja, Kalka	Fulltrúi UST	Halla Einarsdóttir
Heimili	Berghólabraut 7	Tegund eftirlits	Reglubundið seinna eftirlit
Kennitala	5312780469	Flokkur	Úrgangur og efnamóttaka
Fulltrúi fyrirtækis	Jón Norðfjörð	ÍSAT nr.	38.21.0,38.22.0
Fulltrúi fyrirtækis	Ingbór Karlsson	Staðsetning	325484,211 396471,342

NIÐURSTAÐA EFTIRLITS

Eitt frávik er skráð og ein athugasemd gerð. Frávik varðar niðurstöður reglubundna mælinga í útblæstri frá reykhláfi Kólku en magn ryks og brennisteinsdíoxíðs mældust yfir losunarmörkum starfsleyfis. Athugasemd er gerð við útblásturshraða og lagt til að farið verði yfir það ákvæði við vinnslu nýs starfsleyfis en starfsleyfi Kólku rennur út í febrúar 2016.

Samþykkt úrbótaáætlun liggur fyrir vegna eldri frávíka um meðhöndlun flug og botnösku á svæðinu.

Umgengni á athafnasvæði í Helguvík var almennt góð. Spilliefni voru geymd inni sem Umhverfisstofnun telur að sé til mikilla bóta. Þá fagnar Umhverfisstofnun því að meðhöndlun flugösku sé að komast í betra horf með samningum við norska förgunaraðila.

UMFANG EFTIRLITS

Í eftirlitinu var á fundi farið yfir meðhöndlun botnösku og flugösku og úrbætur sem unnið er að. Þá var farið yfir niðurstöður síðasta eftirlits, fráveitumál og að síðustu var eftirlitsskoðun þar sem gengið var um athafnasvæði Kólku í Helguvík sem og athafnasvæði gömlu Sorpeyðingarstöðvarinnar við Hafnarveg þar sem flugaska er geymd.

Niðurstöður reglubundinna mælinga í reykhláfi sem fram fóru þann 20. nóvember 2013 var skilað til stofnunarinnar þann 6. janúar s.l.

Frávik frá

Ákvæði 2.21 um Losunarmörk í útblæstri að því er varðar magn ryks og brennisteinsdíoxíðs í útblæstri

Lýsing á frávikum

Rykmagn í útblæstri mældist 16,2mg/Nm³ en losunarmörkin eru 10 mg/Nm³. Brennisteinsdíoxíð mældist 106,2 mg/Nm³ en losunarmörkin eru 50 mg/Nm³.

ATHUGASEMDIR

Hraði úr reykhláf er skv. mælingum frá 2012 annars vegar 11,4 m/s og hins vegar 9,1 m/s og í mælingum frá des 2013 um 7,4 m/s. Í ákv. 2.20 í starfsleyfi kemur fram að útblásturshraði í reykhláf skuli vera meiri en 20 m/s. Umhverfisstofnun telur nauðsynlegt að farið sé betur yfir þessi skilyrði starfsleyfis í ljósi þess að loftdreifispá sem gerð var árið 2002 í tengslum við Mat á Umhverfisáhrifum gefur til kynna að dreifing mengunarefna verði áfram góð þrátt fyrir minni lofthraða í útblæstri. Þá sýna niðurstöður mengunarmælinga lofthraða á mælistað en ekki við útblástursopið sjálft sem gæti gefið ranga mynd af raunhraða við útblástursop. Umhverfisstofnun telur rétt að endurskoðun á þessu ákvæði sé gerð í tengslum við vinnslu nýs starfsleyfis en núverandi starfsleyfi Kólku rennur út í febrúar 2016.

ANNAÐ

Umhverfisstofnun hefur samþykkt úrbótaáætlun vegna frávíka í tengslum við meðhöndlun á flugösku og botnösku:

Búið er að umstafla og plasta flugösku sem er á athafnasvæði gömlu sorpbrennslunnar við Hafnarveg. Hún bíður nú flutnings en náðst hafa samningar við NOAH í Noregi um varanlega geymslu hennar á Langoya. Skip mun koma í vor til að ná í öskunna en eftir er að ganga frá fyrirkomulagi við flutninga frá Hafnarvegi og að höfninni. Fyrirkomulagið verður unnið í samvinnu við Umhverfisstofnun og Heilbrigðiseftirlit.

Framtíðarfyrirkomulag um meðhöndlun flugösku er í vinnslu hjá Kólku, væntanlega verður niðurstaðan sú að askan verði geymd í gámum sem verða fluttir jafnóðum til Noregs.

Unnið er að því að senda flutningstilkynningu um flutning úrgangs milli landa til UST og Noregs.

Unnið er að undirbúningi á sýnatökum á jarðvegi og grunnvatni á svæðinu.

Botnösku er safnað upp í hauga sem eru seglaðir reglulega af Hringrás. Eftir seglun er botnaskan flutt til Sorpu til urðunar. Tilraunir eru hafnar við að setja segul beint yfir færband þar sem askan kemur úr stöðinni þannig að málmar

séu fluttir jafnóðum. Slík meðhöndlun ætti að hafa í för með sér að ekki þurfi að meðhöndla botnösku á malarplaninu þar sem hún er meðhöndluð nú. Þá verði hún flutt oftar af svæðinu þannig að haugar safnist ekki fyrir. Kalka hefur óskað eftir undanþágu hjá Umhverfis og auðlindaráðherra vegna þessarar meðhöndlunar á botnösku.

Enn er ekkert að fréttu af fráveitumálum á svæðinu. Fráveita liggur út í tjörn ekki langt frá svæðinu. Ekki hefur verið gerð athugun á hugsanlegri hættu á mengun grunnvatns þar.

Olíuskiljur á svæðinu eru tæmdar 1-2x á ári, síðast 8. júlí s.l. og voru kvittanir þess efnis afhendar í eftirlitinu.

Í eftirliti voru gögn úr símælingum fyrstu 6 mánuði ársins afhentar. Sérstaklega verður farið yfir símælingar mælingar í fyrra eftirliti næsta árs en þá ættu allar mælingar skv. starfsleyfi að liggja fyrir.

Meðhöndlun flúrpera er nú komin í lag.

Spilliefni voru við eftirlit, geymd inni eins og fyrirskrifað er í starfsleyfi. Tekið var fram að þessi geymsla væri vegna veðurs, en Kalka er með undanþágu frá Umhverfis- og auðlindaráðuneyti til að geyma spilliefni úti séu þau geymd í lokuðum kerjum/gámum.

Reykjavík, 13.02.2014



Sigríður Kristjánsdóttir

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.