

STARFSLEYFI

fyrir móttöku-, flokkunar- og böggunarstöð

Sorpeyðingar höfuðborgarsvæðisins b.s

Gufunesi, Reykjavík

Gefið út af Hollustuvernd ríkisins í samræmi við ákvæði laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir

1. ALMENN ÁKVÆÐI.

- 1.1 Starfsleyfi þetta gildir fyrir meðhöndlun úrgangsefna allt að 150.000 tonnum á ári á athafnasvæðum Sorpeyðingar höfuðborgarsvæðisins bs., hér eftir nefnd SORPA, í móttöku-, flokkunar- og böggunarstöð og á öðru athafnasvæði SORPU í Gufunesi, eins og nánar er kveðið á um í starfsleyfi þessu.
- 1.2 SORPA skal leita samráðs við Hollustuvernd ríkisins og eftirlitsaðila ef hún hyggst breyta núverandi starfsemi, til að gefa þessum stofnunum kost á að meta hvort fyrirhuguð breyting samrýmist ákvæðum starfsleyfis þessa.
- 1.3 Fara skal þannig með allan úrgang til endurvinnslu, flutnings, förgunar eða annarrar meðferðar að tryggt sé að hann valdi hvergi ónæði eða óþrifnaði.
- 1.4 SORPA skal hafa samband við eftirlitsaðila eins fljótt og auðið er, komi til meiriháttar óhapps, t.d. ef mengunarefni berast út í umhverfið sem gætu stofnað heilsufari almennings í hættu og/eða valdið röskun lífríkis, eða komi til lengri stöðvunar reksturs í Gufunesi vegna ófyrirseðra atvika.
- 1.5 Verði á starfstímanum mengun af völdum starfsemi SORPU í Gufunesi sem gæti stofnað heilsufari almennings í hættu og/eða valdið röskun lífríkis, skal SORPA sjá um að koma í veg fyrir að mengunarefni haldi áfram að berast út. SORPU ber að hreinsa þá mengun sem hefur orðið eftir óhapp eða annað atvik, á sinn kostnað.
- 1.6 Um varnir gegn skaðlegum áhrifum á starfsmenn og starfsumhverfi fer samkvæmt lögum nr. 46/1980 um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.
- 1.7 SORPA skal eftir fremsta megni upplýsa almenning, fyrirtæki og stofnanir um möguleika á endurnýtingu og endurvinnslu úrgangsefna sem fyrirtækið getur tekið á móti.
- 1.8 Verktakar sem annast verk fyrir SORPU við meðhöndlun úrgangs skulu hafa öll tilskilin leyfi.

- 1.9 Rekstraraðili ber að tryggja að atvinnureksturinn sé með þeim hætti að allar viðeigandi mengunarvarnir séu viðhafðar, og til þess sé beitt bestu fánlegu tækni þar sem við á, sbr. skilgreiningu í grein 3.2. reglugerðar nr. 785/1999 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.
- 1.10 Einu sinni á ári boðar Hollustuvernd ríkisins fulltrúa SORPU og eftirlitsaðila á samráðsfund. Á þessum fundum verði m.a. rætt um rekstur mengunarvarna, niðurstöður umhverfismælinga, hugsanlegar breytingar á starfsleyfi þessu svo og önnur atriði er kynnu hafa komið upp og fulltrúar áðurnefndra aðila telji ástæðu til að ræða.

2. MÓTTÖKU-, BÖGGUNNAR- OG FLOKKUNARSTÖÐ Í GUFUNESI.

- 2.1 Starfsleyfi þetta gildir fyrir meðhöndlun, aðra en endanlega förgun, alls úrgangs sem ekki flokkast undir spilliefni samkvæmt ákvæðum reglugerða nr. 806/1999 um spilliefni og nr. 810/1999 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang. Móttaka geislavirks úrgangs er ávallt óheimil.
- 2.2 Óheimilt er að blanda spilliefnum við annan úrgang. Rekstraraðila ber að tryggja að engin spilliefni séu í þeim úrgangi sem sendur er til förgunar á urðunarstað. Í því skyni skal rekstraraðili semja verklagslýsingu og senda Hollustuvernd ríkisins til samþykktar, innan árs frá útgáfu starfsleyfis þessa, og endurskoða hana ef ástæðu þykir til. Þegar vart verður við spilliefni í móttökustöðinni skal skila þeim til spilliefnamóttöku sem leyfi hefur til að meðhöndla þau.
- 2.3 Tryggja skal að meindýr hafist ekki við eða taki sér bólfestu á athafnasvæði SORPU í Gufunesi.
- 2.4 Í samræmi við stefnu stjórnvalda um aukna endurnýtingu úrgangsefna skal SORPA vinna markvisst að nýtingu úrgangs, t.d. með endurvinnslu/endurnýtingu eins og kostur er.

3. TILRAUNIR MEÐ ENDURVINNSLU OG ENDURNÝTINGU.

- 3.1 Heimilt er að gera tilraunir með úrvinnslu, meðhöndlun og endurvinnslu/endurnýtingu úrgangs s.s. á flokkuðum lífrænum úrgangi, rafeindabúnaði, plasti, timbri, pappa og fleira þess háttar á athafnasvæði SORPU í Gufunesi. Tilraunir með endurvinnslu lífræns úrgangs skulu fara fram í lokuðu rými eða einingum þannig að ekki hljótist ónæði eða óþrifnaður af, sbr. gr. 1.3 starfsleyfis þessarar.
- 3.2 Afrennsli af endurvinnslusvæði lífræns úrgangs skal leiða gegnum hreinsivirkið í Gufunesi áður en því er veitt í fráveitu eða viðtaka. Hreinsivirkið er þró sem fleytir upp fitu og fljótandi efni og botnfellir botnfellanleg efni. Með hreinsivirki skal uppfylla ákvæði í grein 4.3.

4. GÆÐAMARKMIÐ, MÆLINGAR OG EFTIRLIT.

- 4.1 Fullnægjandi aðstaða til sýnatöku og mælinga í frárennsli frá hreinsivirkinu skal vera fyrir hendi til að unnt sé að fylgjast með mengun sem frá vinnusvæðum kann að berast.
- 4.2 SORPA skal meta, mæla eða láta meta eða mæla mengunarefni í frárennsli frá hreinsivirki móttökustöðvarinnar í Gufunesi og í viðtaka frárennslis, samkvæmt gr. 4.3 og 4.4 í starfsleyfinu. Hollustuvernd ríkisins getur krafist frekari hreinsunar á frárennslinu ef mælingar mengunarefna eða rannsóknir sbr. grein 4.3 og 4.4 gefa tilefni til. Tíðni mælinga og umfang þeirra skulu endurskoðuð, ef SORPA og Hollustuvernd ríkisins telja ástæðu til.
- 4.3 Við útrásir þar sem fráveituvatn er leitt í viðtaka sem ekki nýtur sérstakrar verndar má hvergi vera:
- set eða útfellingar
 - þekjur af rotverum (bakteríur og sveppir)
 - olía eða froða
 - sorp eða aðrir aðskotahlutir
 - efni sem veldur óþægilegri lykt, lit eða gruggi
- 4.4 SORPA skal mæla eða láta mæla eftirfarandi mengunarefni:

Mælistaðir: Sýnatökubrunnur á kambí, útrásarop

Hreinsivirki:

Stöðugar mælingar fari fram á vatnsrennsli fráveitu hreinsivirkja.

Einu sinni á ári: Súrefnisþörf (COD), ammóníak ($\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$), pH, leiðni, hitastig, Nítrat (NO_3^-), heildar-N, heildar-P, blý (Pb), kvikasilfur (Hg), kadmíum (Cd), lífræn halogensambönd (AOX), olía/fita.

Á 3. ára fresti: Járn (Fe), króm (Cr), kopar (Cu), sink (Zn), arsen (As) og nikkell (Ni)

Útrásarop:

Á 4. ára fresti eða þangað til að frárennsli staðarins verði tengt inn á fráveitukerfi höfuðborgarsvæðisins:

Rannsókn á þangi og sandi. Einnig verði sýni tekin til samanburðar á svæði þar sem mengun er talin vera mjög óveruleg. Mælt verði kvikasilfur, kadmíum og blý.

Ef styrkur kvikasilfurs mælist meira en 0.03 mg/l, kadmíums meira en 0.05 mg/l og blýs meira en 0.1 mg/l í frárennsli þarf að fjölga mælingum og meta síðan hvort aðgerða sé þörf, sbr. grein 3.2 reglugerðar nr. 785/1999 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.

- 4.5 SORPA skal skrá eftirfarandi og senda í formi samantektar fyrir síðasta almanaksár til Hollustuverndar ríkisins og eftirlitsaðila:

- upplýsingar úr rekstri hreinsimannvirkja í Gufunesi. Hér er átt við magn og gerðir tilfallandi efna úr grófhreinsun og hvernig þeim er fargað
- sýnatökur og mælingar á mengunarefnum í Gufunesi
- niðurstöður mælinganna
- magn og tegundir úrgangs sem berast móttökustöðinni í Gufunesi
- magn og tegundir úrgangs sem fara til urðunar í Álfsnesi
- magn og tegundir úrgangs sem fara til förgunar annað en í Álfsnesi
- magn og tegundir úrgangs sem fara til endurnýtingar/endurvinnslu

Séu ofangreindar upplýsingar að finna í ársskýrslu SORPU má senda þær Hollustuvernd ríkisins og eftirlitsaðila í stað sérstakrar samantektar fyrir síðasta almanaksár. Upplýsingar þessar skulu þó vera aðgengilegar eftirlitsaðila hvenær sem er.

4.6 Með eftirlit og mælingar á mengunarefnum eftir að starfsemi lýkur í Gufunesi skal fara samkvæmt ákvæðum reglugerðar nr. 786/1999 um mengunarvarnaeftirlit eða annara laga og reglugerða þegar við á, undir yfirumsjón Hollustuverndar ríkisins.

5. GJALDSKYLDA.

5.1 Starfsemi SORPU í Gufunesi er í fyrsta gjaldskrárflokki samkvæmt fylgiskjali 1 í reglugerð nr. 786/1999 um mengunarvarnaeftirlit og greiðir rekstraraðili eftirlitsgjald samkvæmt gjaldskrá eftirlitsaðila, eins og hún er hverju sinni. Gjald þetta skal standa undir kostnaði við eftirlit viðkomandi eftirlitsaðila.

5.2 Hollustuvernd ríkisins skal tilkynna SORPU og viðeigandi heilbrigðisnefnd um hver sé eftirlitsaðili eins fljótt og auðið er.

6. GILDISTAKA.

Starfsleyfi þetta er veitt til 31. desember 2012 í samræmi við ákvæði 20. greinar reglugerðar nr. 785/1999 um atvinnustarfsemi sem getur haft í för með sér mengun, samanber lög nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir og öðlast gildi við undirskrift. Starfsleyfi þetta skal endurskoðað 4. ára fresti.

Reykjavík, 11. júní 2001

HOLLUSTUVERND RÍKISINS, Mengunarvarnarsvið

Davíð Egilson
Forstjóri

Gunnar Steinn Jónsson
Staðgengill forstöðumanns mengunarvarnarsviðs