



Starfsleyfis skilyrði fyrir móttökustöð SORPU í Gufunesi

1. Gildissvið

- 1.1 Starfsleyfi þetta gildir fyrir starfsemi Sorpu bs. kt. 510588-1189, hér eftir nefnt rekstraraðili. Starfsleyfið er gefið út í samræmi við lög nr. 7/1998 um hollustuhætti, lög nr. 55/2003 um meðhöndlun á úrgangi, reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit, reglugerð nr. 803/2023 um meðhöndlun úrgangs, reglugerð nr. 884/2017 um varnir gegn olúmengun frá starfsemi á landi. Um starfsemina gilda einnig eins og við á almenn starfsleyfis skilyrði heilbrigðisnefndar Reykjavíkur fyrir mengandi starfsemi, starfsskilyrði fyrir bifreiða og vélaverkstæði og starfsskilyrði fyrir bón og bílapvottastöðvar.
- 1.2 Starfsleyfið gildir fyrir starfsemi rekstraraðila við Gufunesveg 10 í Gufunesi (F2038476, matshlutar 01, 03, 04 og 05). Starfsemin felst í móttökustöð fyrir úrgang (móttaka og meðhöndlun á úrgangi), bifreiða og vélaverkstæði, þvottaaðstöðu fyrir bíla og olúgeymum til eigin nota sbr. töluliði 8.6, 7.4, 7.12 og 7.8 í viðauka X í reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnareftirlit.
- 1.3 Gildistími er til 5 ára frá samþykkt leyfis.
- 1.4 Ef rekstraraðili fyrirhugar að gera breytingar á rekstrinum sem varðað geta starfsleyfið ber honum að tilkynna Heilbrigðiseftirliti Reykjavíkur um það með a.m.k. 3 mánaða fyrirvara, sbr. 14. gr. laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs. Verði meiri háttar breyting á rekstrinum eða breyting sem gæti leitt til aukinnar mengunar að mati Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur ber að sækja um starfsleyfi að nýju.
- 1.5 Endurskoða skal starfsleyfi að jafnaði á 3. ára fresti. Heimilt er að endurskoða starfsleyfis skilyrðin ef í ljós koma annmarkar á framkvæmd þeirra eða ef mengun er meiri en búast mátti við. Sama gildir ef nýjar reglur um mengunarvarnir taka gildi eða fram kemur ný tækni er leiðir til bættra mengunarvarna, samanber 5. gr. í rg. 550/2018.
- 1.6 Um endurskoðun á starfsleyfis skilyrðum skal fara skv. ákvæðum í gr. 14 í reglugerð nr. 550/2018.
- 1.7 Um opinbert eftirlit heilbrigðisnefndar Reykjavíkur með starfsleyfis skyldri starfsemi fer skv. 57. gr. í rg. nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit. Rekstraraðila er skylt að láta eftirlitsaðila í té þau gögn sem nauðsynleg eru til þess að kanna hvort skilyrðum starfsleyfis sé fullnægt.



Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur

- 1.8 Fylgi rekstraraðili ekki ákvæðum starfsleyfis, laga og reglugerða um mengunarvarnir á starfsviði sínu eða fyrirmælum Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur um úrbætur getur Heilbrigðiseftirlitið beitt ákvæðum XVII kafla laga nr. 7/1998 til að knýja á um úrbætur.
- 1.9 Rekstraraðili ber ábyrgð á umhverfistjóni eða yfirvofandi hættu á slíku tjóni af völdum atvinnustarfsemi sinnar sbr. lög nr. 55/2012 um umhverfisábyrgð og skal koma í veg fyrir tjón eða bæta úr tjóni ef það hefur orðið og bera kostnað af ráðstöfunum sem af því leiðir.
- 1.10 Starfsleyfi skal vera sýnilegt með áberandi hætti á starfstöðinni. Eintak af starfsleyfisskilyrðunum skal ávallt vera tiltækt á vinnustaðnum og skal rekstraraðili bera ábyrgð á að efni þeirra sé kynnt viðkomandi starfsmönnum.
- 1.11 Almennigur á rétt á upplýsingum um starfsleyfi og starfsleyfisumsókn í samræmi við ákvæði IV viðauka reglugerðar nr. 550/2018. Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur birtir þær upplýsingar og niðurstöður eftirlits opinberlega. Birtingin er á vefsíðu embættisins eða með öðrum aðgengilegum hætti.

2. Móttaka úrgangs

- 2.1 Starfsleyfið gildir fyrir móttöku og meðferð úrgangsefna allt að 150.000 tonnum á ári. Flokkun, meðhöndlun og ráðstöfun úrgangs skal vera í samræmi við ákvæði laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgagns og reglugerðar nr. 803/2023 um meðhöndlun úrgangs. Rekstraraðili skal stuðla að endurnotkun og -nýtingu úrgangs eins og kostur er.
- 2.2 Heimilt er að taka á móti og meðhöndla allan úrgang sem ekki flokkast sem spilliefni samkvæmt reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs. Förgun úrgangs á athafnasvæði rekstraraðila er óheimil.
- 2.3 Rekstraraðila er heimilt að taka á móti litlu magni af spilliefnum frá almenningi og/eða smærri fyrirtækjum enda verði ekki um aðra meðhöndlun að ræða en söfnun og geymslu til skamms tíma.
- 2.4 Rekstraraðila er heimilt á grundvelli starfsleyfis þessa að taka á móti magni úrgangs í úrgangsflokkum eins og fram kemur í töflu 1. Í töflunni kemur fram heimilt heildarmagn úrgangsflokka á ársgrundvelli og hámark í hverjum úrgangsflokki sem hafa má á athafnasvæðinu hverju sinni.



Tafla 1. Úrgangsflokkar og magntölur samkvæmt starfsleyfi.			
Úrgangsflokkur	Magn á ársgrundvelli (tonn)	Hámarks magn á lóð hverju sinni (tonn)	Athugasemdir
Óendurvinnanlegur úrgangur til urðunar	80.000	150	
Málmar	1.400	100	
Plast	16.000	1.000	
Pappír	25.000	2.000	
Grófur úrgangur	16.000	1.500	
Timbur og timburkurl	5.000	100	
Raftæki	500	50	
Textill	2.500	200	
Gler	1.000	120	
Lífrænn og fituríkur úrgangur	2.500	200	
dýrahæ	100	15	

- 2.5 Rekstraraðila ber að tryggja að engin spilliefni séu í þeim úrgangi sem sendur er til endurnotkunar, endurnýtingar, endurvinnslu eða förgunar á urðunarstað. Þegar vart verður við spilliefni í úrgangi í móttökustöðinni skal þeim safnað sér og skilað til spilliefnamóttöku sem leyfi hefur til móttöku. Rekstraraðili skal hafa verklagslýsingu sem tryggir rétta meðferð spilliefna.
- 2.6 Heimilt er að taka á móti stöðugum óvirkum spilliefnum sem fullnægja viðmiðum um móttöku sem settar eru í viðauka við reglugerð nr. 738/2003 um urðun úrgangs. Eingöngu er heimilt að móttaka og geyma ofangreind spilliefni til skamms tíma og skal þeim komið reglulega til spilliefnamóttöku með gilt starfsleyfi. Önnur meðhöndlun er ekki heimil. Rekstraraðili skal semja verklýsingu m.t.t. mengunarvarna, sbr. einnig lið 2.4 og senda Heilbrigðiseftirlitinu til samþykktar.
- 2.7 Heimilt er að taka á móti raftækjum og koma þeim áfram til móttökustöðvar með leyfi fyrir meðhöndlun raftækja. Fjarlægja má rafhlöður úr raftækjum. Eiga má við raftæki til að auðvelda við flutning, t.d. losa hluta svo að raftæki þakkest



Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur

- auðveldar. Ekki má þó eiga við eða fjarlægja hluta sem að innihalda spilliefni án starfsleyfis frá Umhverfisstofnun fyrir meðhöndlun spilliefna.
- 2.8 Heimilt er að taka á móti fituríkum úrgangi úr fituskiljum í aðstöðu sem er á lóð athafnasvæðis. Vatn er skilið frá fituríka úrganginum og fitan fer til frekari vinnslu eða förgunar.
 - 2.9 Heimilt er að taka á móti aukaafurðum dýra til tímabundinnar geymslu sbr. starfsleyfi Matvælastofnunar.
 - 2.10 Berist dýrahæ sem eru eða grunur leikur á að séu sóttmenguð skal móttaka þess vera í samráði við Matvælastofnun. Hafa skal samráð við Heilbrigðiseftirlit og það upplýst um slíka móttöku, þó er ekki þörf á að upplýsa Heilbrigðiseftirlit ef rekstraraðila berst t.d. stakt fuglshæ þar sem grunur eða staðfesting er um fuglaflensu nema sérstök ástæða þyki til. Skrá skal móttöku dýrahæja sem eru eða grunur leikur á að séu sóttmenguð sbr. gr. 8.1.
 - 2.11 Gæta skal að því að ekki verði uppsöfnun á lífrænum úrgangi í móttökustöðinni. Slíkum úrgangi skal komið sem fyrst til frekari meðhöndlunar hjá móttökustöð með leyfi fyrir móttöku á lífrænum úrgangi til að forðast að hann valdi lyktarónæði í umhverfi starfseminnar.

3. Athafnasvæði og umgengni

- 3.1 Rekstraraðili skal halda ytra umhverfi snyrtilegu og gæta hreinlætis í hvívetna. Rekstraraðili skal reglulega og ekki sjaldnar en á 3. mánaða fresti hreinsa athafnasvæði af úrgangi sem hefur fokið til eða borist að girðingum eða út fyrir þær.
- 3.2 Koma skal í veg fyrir fok úrgangsefna frá athafnasvæði rekstraraðila. Úrgang sem getur fokið eða gefið frá sér ólykt skal að jafnaði meðhöndla innandyrna, nema til komi sérstakar ráðstafanir sem komi í veg fyrir ónæði og mengun, t.d. girðingar, skjólveggir eða ráðstafanir sem koma í veg fyrir lyktarmengun.
- 3.3 Úrgangi sem geyma þarf utandyra skal koma fyrir með hentugu fyrirkomulagi og á skipulegan hátt. Ávallt skal vera aðskilnaður á milli brennanlegra úrgangsflokka til að lágmarka sambrunahættu, í samræmi við ábendingar og kröfur Slökkviliðs höfuðborgarsvæðisins.
- 3.4 Fara skal með allan úrgang sem berst til rekstraraðila til endurvinnslu, flutnings, förgunar eða annarrar meðferðar þannig að tryggt sé að það valdi ekki ónæði eða óþrifnaði.
- 3.5 Rekstraraðili skal lágmarka aðsókn meindýra að athafnasvæðinu með skipulögðum meindýravörnum. Verði vart við meindýr, s.s. rottur eða vargfugla, skal séð til þess að þau hafist ekki við eða taki sér bólfestu. Framvísa skal gildum samningi við meindýraeyði og skulu eftirlitsskýrslur



4 Fráveita

- 4.1 Allt fráveituvatn frá móttökuhúsi skal hreinsað í hreinsivirki áður en það er losað í fráveitukerfi Reykjavíkurborgar. Útisvæði þar sem meðhöndlaður er úrgangur sem mengað getur frárennsli skulu lögð bundnu yfirborðslagi og fráveituvatn þaðan hreinsað í hreinsivirkinu áður en það er losað í fráveitukerfi.
- 4.2 Tæma skal hreinsivirki eftir þörfum og tryggja að úrganginum sé fargað með viðurkenndum hætti. Halda skal skrá yfir eftirlit, viðhald og tæmingar.
- 4.3 Við hreinsivirki skal vera búnaður svo hægt sé að loka fyrir frárennslið ef óhapp verður og óæskileg efni fara í niðurföll.
- 4.4 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.
- 4.5 Ísogsbúnaður eða annar búnaður til hreinsunar á spilliefnum skal vera tiltækur verði óhapp með spilliefnum.

5 Hávaði, lykt og annað ónæði

- 5.1 Rekstraraðila er skylt að gera allt sem í hans valdi stendur til að koma í veg fyrir ónæði og heilsuspillandi áhrif af völdum hávaða frá starfseminni.
- 5.2 Hávaði skal vera undir þeim viðmiðunarmörkum fyrir atvinnustarfsemi sem tilgreind eru í reglugerð nr. 724/2008 um hávaða.
- 5.3 Rekstraraðila er skylt að gera allt sem í hans valdi stendur til að koma í veg fyrir að ónæði eða heilsuspillandi áhrif verði af völdum lyktar eða mengunar.
- 5.4 Lífrænan úrgang, annan en um getur í gr. 2.8 og 2.9 skal einungis meðhöndla og geyma innandyra til að draga úr mögulegri lykt frá úrganginum. Slíkan úrgang skal flytja sem fyrst til frekari vinnslu sbr. einnig gr. 2.11.
- 5.5 Rekstraraðili skal hafa tiltækan búnað til að draga úr lyktarónæði, s.s. vökva með lyktareyðandi efnum, ef lykt frá starfseminni veldur ónæði og kvartanir berast.

6 Mengunarvarnir

- 6.1 Rekstraraðili ber að tryggja að atvinnureksturinn sé með þeim hætti að allar viðeigandi mengunarvarnir séu viðhafðar, og til þess sé beitt bestu fáanlegu tækni (BAT), hafi hún verið skilgreind, og nýta skal orku vel. Þegar aðferðum er beitt við



mengunarvarnir sem valda því að mengun færist á milli andrúmslofts, vatns og jarðvegs skal lágmarka neikvæð heildaráhrif á umhverfið (sambættar mengunarvarnir). Mengun sem getur borist langar leiðir eða til annarra landa skal haldið í lágmarki og tryggja skal víðtæka umhverfisvernd.

- 6.2 Rekstraraðili skal hafa samband við Heilbrigðiseftirlitið 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. Einnig ef ófyrirsjáanlegar aðstæður leiða til rekstrarstöðvunar. Þegar í stað skal grípa til aðgerða til þess að fyrirbyggja að mengun valdi skaða á umhverfinu og kalla til Slökkvilið höfuðborgarsvæðisins. Í þeim tilvikum sem lög kveða á um skal einnig tilkynna mengunaróhöpp til Umhverfisstofnunar.
- 6.3 Verði á starfstímanum mengun af völdum starfsemi rekstraraðila í Gufunesi sem gæti stofnað heilsufari almennings í hættu og/eða valdið röskun lífríkis, skal rekstraraðili koma í veg fyrir að mengunarefni haldi áfram að berast út. Rekstraraðila ber að hreinsa þá mengun sem hefur orðið eftir óhapp eða annað atvik, á sinn kostnað.
- 6.4 Verði rekstri hætt, tímabundið eða varanlega, skal gera ráðstafanir til þess að úrgangi, efnun og búnaði verði ráðstafað á viðurkenndan hátt til að fyrirbyggja mengun. Tilkynna skal Heilbrigðiseftirliti Reykjavíkur með a.m.k. mánaðarfyrirvara um stöðvun rekstrar og ráðstafanir þar að lútandi.
- 6.5 Rekstraraðili skal hafa viðbragðsáætlun um meðhöndlun úrgangs á þjónustusvæði móttökustöðvarinnar ef kemur til óvæntrar stöðvunar á rekstri hennar. Viðbragðsáætlunin skal innihalda tillögur um meðferð og förgun úrgangs þann tíma sem starfsemin liggur niðri. Neyðaráætlunin skal vera aðgengileg eftirlitsaðila.
- 6.6 Rekstraraðili skal hafa tiltækan ísogsbúnað eða annan mengunarvarnarbúnað til að takast á við minni mengunaróhöpp a.m.k. á bifreiða- og vélaverkstæði, í móttökustöð og í efnageymslu. Uppsogsgeta skal taka mið af magni mengandi efna á hverjum stað.
- 6.7 Um geymslu á olíuefnum, varúðar- og hættumerktum efnun og spilliefnum og útbúnað við olíugeyma skal fylgja ákvæðum reglugerðar nr. 884/2017 um varnir gegn olíumengun frá starfsemi á landi, almennum starfsleyfisskilyrðum heilbrigðisnefndar Reykjavíkur fyrir mengandi starfsemi og starfsskilyrðum fyrir bifreiða- og vélaverkstæði.

7 Tryggingar

- 7.1 Rekstraraðili ber að taka ábyrgðartryggingu eða leggja fram aðra fullnægjandi tryggingu sem Umhverfisstofnun metur gilda, allt að 1 milljón SDR, sbr. ákvæði



16. gr. laga nr. 33/2004, um varnir gegn mengun hafs og stranda og tölulíð 12 í viðauka í lögunum.

8 Innra eftirlit og skráningar

- 8.1 Skrá skal upplýsingar um allan úrgang sem tekið er á móti sbr. töflu 1 og í samræmi við flokkunarkerfi reglugerðar nr. 1060/2016. Skrá skal tegundir, magn, uppruna, dagsetningu móttöku, framleiðanda úrgangs eða söfnunarfyrtæki ef við á, vinnsluaðferðir og ráðstöfun úrgangsins.
- 8.2 Rekstraraðili skal skrá allar kvartanir sem honum berast vegna starfseminnar, ástæður kvörtunar, hvaðan kvörtun berst og viðbrögð við kvörtun.
- 8.3 Rekstraraðili skal mæla mengunarefni í frárennsli frá hreinsivirki móttökustöðvarinnar í Gufunesi, samkvæmt mælingaáætlun í **töflu 2**.

Tafla 2. Mælingaáætlun fyrir fráveituvatn

Mælipáttur	Tíðni
Rennsli	Stöðugar mælingar yfir vinnsludag þegar sýnataka fer fram
Hitastig, sýrustig, leiðni, heildarmagn svifagna, súrefnisþörf (COD), heildarmagn uppleystra efna (TDS), olía/fita, ammóníak (NH / NH^+) nítrat (NO^-), _{3 4 3} köfnunarefni (N_{heild}), fosfór (P_{heild}), lífræn halogensambönd (AOX), blý (Pb), kvikasilfur (Hg), kadmíum (Cd)	Einu sinni á ári fyrir 1.október

- 8.4 Taka skal sýni af fráveituvatni þar sem meðalsamsetning er dæmigerð.
- 8.5 Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur getur krafist frekari hreinsunar á frárennslinu ef mælingar mengunarefna sbr. grein 8.1 gefa tilefni til.
- 8.6 Tíðni mælinga og umfang þeirra skulu endurskoðuð, ef rekstraraðili og Heilbrigðiseftirlitið telja ástæðu til.
- 8.7 Fráveituvatn skal uppfylla losunarmörk sem tilgreind eru í töflu 2.



Tafla 2. Losunarmörk fyrir fráveituvatn.

Mælipáttur	Styrkur
Lífrænt efni sem COD, mg O ₂ /L	1000*
Svifagnir, mg/L	500*
Olía og fita (óskautuð), mg/L	100*
Hitastig, °C	35*
Sýrustig, pH	6,5 -10*
Kvikasilfur, mg/L	0,03
Kadmíum, mg/L	0,15
Blý, mg/L	0,2

* Meðaltal fyrir vinnsludag.

8.8 Fari mælipáttur yfir losunarmörk skal mæling á honum endurtekin til staðfestingar á niðurstöðu.

8.9 Rekstraraðili skal hafa reglulegt innra eftirlit með umhverfis- og rekstrarþáttum sem geta valdið mengun eða losun efna út í umhverfið. Skrá skal eftirfarandi og skulu skráningar vera aðgengilegar Heilbrigðiseftirliti Reykjavíkur hvenær sem er:

8.9.1 Upplýsingar um allan úrgang sem tekið er á móti, sbr. gr. 2.4.

8.9.2 Mengunaróhöpp og viðbrögð við þeim, sbr. gr. 6.2 og 6.3.

8.9.3 Rekstur fráveitukerfis, s.s. eftirlit, viðhald, tæmingar, förgun úrgangsefna sem safnast fyrir í hreinsivirki og niðurstöður efnagreininga, sbr. gr. 4.2 og 8.1.

8.9.4 Meindýravarnir, s.s. forvarnir, tilfelli er meindýra verður vart og aðgerðir, sbr. gr. 3.5.

8.10 Rekstraraðili skal fyrir 1. maí ár hvert skila skýrslu með samantekt skráninga sbr. gr. 8.7 fyrir síðasta almanaksár til Heilbrigðiseftirlits Reykjavíkur. Einnig skal senda Umhverfisstofnun skráningar skv. lið 1 sbr. 9. gr. laga nr. 55/2003. Rekstraraðila er heimilt að vísa til ársskýrslu ef þar er að finna ofangreindar upplýsingar.

9 Verkstjórn

9.1 Starfsemi í starfstöð rekstraraðila skal ávallt vera undir yfirumsjón starfsmanns sem þekkingu hefur á öllum búnaði stöðvarinnar og þeim starfsháttum sem starfsleyfi þetta kveður á um. Skal starfsmaðurinn jafnframt kunna skil á öðrum ákvæðum starfsleyfis og þeim lögum og



Heilbrigðiseftirlit Reykjavíkur

reglugerðum sem um starfsemina gilda.

- 9.2 Tryggja skal að starfsfólk hafi fullnægjandi þekkingu á hættulegum eiginleikum þeirra efna sem það getur komist í tæri við og skulu upplýsingar þar að lútandi ávallt vera tiltækar í starfstöð. Um varnir gegn skaðlegum áhrifum á starfsmenn og starfsumhverfi fer samkvæmt lögum nr. 46/1980 um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum.
- 9.3 Verktaka sem annast verk fyrir rekstraraðila við flutning og aðra meðhöndlun úrgangs skulu hafa tilskilin leyfi.

10 Starfsemi hætt

- 10.1 Flytji starfsemin eða leggst niður skal koma öllum úrgangi til viðurkenndra móttökustöðva.
- 10.2 Við lok starfsemi ber rekstraraðila að hreinsa lóðina. . Hreinsun skal fara fram í samráði við Heilbrigðiseftirlitið og telst ekki lokið þar til úttekt heilbrigðiseftirlits hefur farið fram
- 10.3 Flytji starfsemin eða leggst niður skal Heilbrigðiseftirlit vinna frummat á mengun á lóðinni í samræmi við 9. gr. reglugerðar nr. 1400/2020 um mengaðan jarðveg.
- 10.4 Gefi niðurstaða frummats tilefni til, skal rekstraraðili að vinna áhættugreiningu með tilliti til mengunar á jarðvegi á lóðinni sbr. gr. 10 í rg. nr. 1400/2022. Gefi niðurstaða áhættugreiningar tilefni til skal henni fylgja tímasett áætlun um hreinsun eða förgun mengaðs jarðvegs.
- 10.5 Senda skal niðurstöðu áhættugreiningar til heilbrigðiseftirlits þegar hún liggur fyrir.