

Tillaga að
STARFSLEYFI
Gámaþjónustan hf.
Berghellu 1, Hafnarfirði
- móttaka og meðhöndlun úrgangs -
Kt.: 410283-0349

Gefið út af Umhverfisstofnun í samræmi við ákvæði eftirtaldrá laga og reglugerða: Lög nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, reglugerð nr. 785/1999 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun, lög nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs og reglugerð nr. 737/2003 um meðhöndlun úrgangs.

1. ALMENN ÁKVÆÐI

1.1. Rekstraraðili

Starfsleyfi þetta gildir fyrir Gámaþjónustuna hf., kt. 410283-0349, fyrir móttöku og meðhöndlun úrgangs að Berghellu 1, Hafnarfirði. Komi nýr aðili að rekstrinum getur hann sótt um að starfsleyfið verði fært yfir á sig án þess að gefið verði út nýtt starfsleyfi, sbr. 27. gr. reglugerðar nr. 785/1999 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.

Gámaþjónustan hf. er hér eftir nefnd rekstraraðili.

Rekstraraðila er heimilt að fela verktaka að annast verk fyrir sig, enda hafi viðkomandi öll tilskilin leyfi. Það er á ábyrgð rekstraraðila að fylgjast með hvort verktaki hafi öll tilskilin leyfi.

Rekstraraðila ber að uppfylla gildandi lög og reglugerðir á starfssviði sínu og haga starfsemi og frágangi í samræmi við gildandi deiliskipulag.

1.2. Umfang starfseminnar

Heimilt er að taka á móti allt að 100 þúsund tonnum af úrgangi á ári til meðhöndlunar, þ.e. flokkunar, forvinnslu, böggunar, þökkunar, geymslu og endurnýtingar. Heimilt er að taka á móti öllum tegundum úrgangs sem ekki flokkast sem spilliefni skv. reglugerð nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang.

Starfsemin skiptist í eftirfarandi þætti:

a) Söfnunarstöð (gámastöð)

Heimilt er að taka við hættulitlum, almennum úrgangi frá almenningi eða smærri fyrirtækjum. Einnig er heimilt að taka við spilliefnum frá almenningi eða smærri fyrirtækjum, enda sé það í litlu magni, ekki sé um að ræða mjög hættuleg efni og engin meðhöndlun fari fram, önnur en söfnun og geymsla til skamms tíma.

b) Móttökustöð

Heimilt er að taka við hættulitlum, almennum úrgangi til flokkunar, forvinnslu, böggunar, þökkunar og geymslu.

- c) Jarðgerð
Heimilt er að jarðgera allt að 4000 tonn á ári af ávöxtum, grænmeti og elduðum leifum frá mötuneytum. Jafnframt er heimilt að nýta annan lífrænan úrgang sem stoðefni, s.s. gras, trjágreinar og hrossatað.
- d) Kyndistöð
Heimilt er að endurnýta hættulítinn úrgang í 600 kW kyndistöð þar sem brennsluvarmi er nýttur til upphitunar á athafnasvæði rekstraraðila. Eingöngu er heimilt að nýta eftirfarandi úrgang:
- jurttaleifar frá landbúnaði og skógrækt.
 - jurttaleifar frá matvælavinnslu.
 - viðarúrgang, þó að undanskildum viði sem kann að hafa verið meðhöndlaður með viðarvarnarefnum eða öðrum efnum og viði sem kemur frá byggingar- og niðurrifsstarfsemi.
 - korkúrgang.
- e) Bifreiðaverkstæði og þvottastöð
Heimilt er að reka verkstæði og þvottastöð sem þjónusta bifreiðir rekstraraðila.
- f) Tilraunir með endurvinnslu
Heimilt er að gera tilraunir með endurvinnslu hættulítils úrgangs, t.d. timburs, plasts eða pappírs, í samráði við Umhverfisstofnun. Rekstraraðili skal gera grein fyrir umfangi, tilgangi og markmiðum tilraunastarfseminnar áður en til framkvæmdar hennar kemur, sem og þeim aðgerðum sem hann telur nauðsynlegar til að fyrirbyggja mengun sem henni kann að fylgja. Umhverfisstofnun getur hafnað eða stöðvað tilraunastarfsemi hvenær sem er ef ekki verður staðið við þetta skilyrði eða ef stofnunin telur mengun frá henni óásættanlega. Eftir atvikum geta slíkar tilraunir verið háðar ákvörðun Skipulagsstofnunar um matsskyldu, sbr. j-lið 11. tl. 2. viðauka við lög nr. 106/2000 um mat á umhverfisáhrifum.

Móttaka og meðhöndlun spilliefna er bönnuð, önnur en söfnun og geymsla skv. a-lið. Berist spilliefni óvænt með úrgangsförnum telst það ekki móttaka og meðhöndlun, enda sé efnunum komið til viðurkenndrar spilliefnamóttöku við fyrsta tækifæri.

Förgun úrgangs á athafnasvæði rekstraraðila er bönnuð.

Magni úrgangs sem geymdur er á athafnasvæði rekstraraðila skal haldið í lágmarki og skal magnið aldrei verða svo mikið að hætta skapist. Magn hvers brennanlegs úrgangsflokks á athafnasvæðinu skal aldrei fara yfir 1000 m³ hverju sinni.

1.3. Eftirlitsaðili

Umhverfisstofnun hefur eftirlit með starfsemi rekstraraðila í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 786/1999 um mengunarvarnaeftirlit. Umhverfisstofnun getur falið öðrum framkvæmd eftirlits undir yfirumsjón sinni, sbr. 37. gr. laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs.

1.4. Breytingar á rekstri

Rekstraraðili skal veita Umhverfisstofnun upplýsingar um fyrirhugaðar breytingar á rekstri með góðum fyrirvara áður en ráðist verður í þær, sbr. 18. gr. reglugerðar nr. 785/1999.

1.5. Stöðvun rekstrar

Verði rekstri hætt, tímabundið eða varanlega, skal gera ráðstafanir til þess að úrgangi, efnun og búnaði verði ráðstafað á viðurkenndan hátt. Tilkynna skal eftirlitsaðila með minnst mánaðarfyrirvara um stöðvun rekstrar og ráðstafanir þar að lútandi, þannig að taka megi út frágang.

1.6. Starfsemi hafin að nýju

Tilkynna skal eftirlitsaðila um að starfsemi sé hafin að nýju ef starfsemin hefur legið niðri í meira en mánuð.

1.7. Neyðaráætlun

Rekstraraðili skal útbúa neyðaráætlun um meðhöndlun úrgangs á þjónustusvæði móttökustöðvarinnar ef kemur til óvæntrar stöðvunar á rekstri hennar. Neyðaráætlunin skal innihalda tillögur um meðferð og förgun úrgangs þann tíma sem starfsemin liggur niðri. Neyðaráætlunin skal vera aðgengileg eftirlitsaðila.

1.8. Endurskoðun starfsleyfis

Endurskoða skal starfsleyfið að jafnaði á fjögurra ára fresti, sbr. 20. gr. reglugerðar nr. 785/1999. Ef breytingar verða á rekstri, mengun af völdum starfseminnar er meiri en gert var ráð fyrir við gerð starfsleyfisins, fram koma nýjar reglur um mengunarvarnir eða ef breytingar verða á bestu fánlegu tækni skal rekstraraðili hrinda í framkvæmd tímasettri áætlun um að draga úr mengun eins og kostur er, í samráði við Umhverfisstofnun. Ef áætlunin skilar ekki tilætluðum árangri getur Umhverfisstofnun krafist frekari aðgerða til úrbóta og endurskoðunar starfsleyfis, sbr. 21. gr. reglugerðar nr. 785/1999.

1.9. Samráðsfundur

Árlega skal rekstraraðili boða fulltrúa Umhverfisstofnunar og hlutaðeigandi heilbrigðisnefndar á samráðsfund. Þessir aðilar geta þó boðað oftari til samráðsfundar ef ástæða þykir til. Á samráðsfundum verði m.a. rætt um reksturinn, mengunarvarnir, hugsanlegar breytingar á starfsleyfi þessu, eftirlitsmælingar og önnur atriði er kunna að hafa komið upp og fulltrúar áðurnefndra aðila telja ástæðu til að ræða.

1.10. Upplýsingaréttur almennings

Almenningur á rétt á aðgengi að upplýsingum um starfsleyfi og starfsleyfisumsókn í samræmi við ákvæði í kafla XI í reglugerð nr. 785/1999 og upplýsingum um mengunarvarnaeftirlit í samræmi við kafla VI í reglugerð nr. 786/1999.

1.11. Valdsvið og þvingunarúrræði

Fylgi rekstraraðili ekki ákvæðum starfsleyfis, ákvæðum laga og reglugerða á starfssviði sínu eða fyrirmælum eftirlitsaðila getur Umhverfisstofnun beitt ákvæðum í kafla VI í lögum nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir til að knýja fram úrbætur. Umhverfisstofnun er þannig heimilt að veita tilhlýðilega fresti til úrbóta, veita áminningu og ákveða rekstraraðila dagsektir, sinni hann ekki fyrirmælum stofnunarinnar. Jafnframt er stofnuninni heimilt að stöðva eða takmarka starfsemi rekstraraðila sé um að ræða ítrekuð brot eða alvarleg tilvik.

2. STARFSHÆTTIR

2.1. Umhverfi og takmörkun aðgangs

Rekstraraðili skal kappkosta að dregið verði sem mest úr því álagi sem starfsemi hans veldur á umhverfið, þ.m.t. starfshættir, efnisnotkun og meðferð frárennslis.

Fara skal þannig með allan úrgang við meðhöndlun að tryggt sé að hann valdi hvergi óþrifnaði eða ónæði, svo sem foki úrgangsefna, ólykt eða hávaða.

Rekstraraðili skal halda athafnasvæði sínu snyrtilegu og skal aðgangur að því vera takmarkaður. Aðgangur og ólögleg losun úrgangs skulu hindruð með girðingu á þeim hliðum athafnasvæðisins sem snúa að umferðargötum en með jarðvegs- eða grjótmönnum á öðrum hliðum. Inngangar skulu lokaðir nema þegar starfsemi fer fram. Gott eftirlit og viðhald skal vera með girðingu og mönum. Umhverfisstofnun getur krafist lagfæringa og viðgerða á lóð, girðingu eða öðrum mannvirkjum ef nauðsynlegt þykir til þrifnaðar eða ef ástand þeirra er til lýta fyrir umhverfið.

Rekstraraðili skal halda uppi skipulegum meindýravörnum sem miða að því að lágmarka aðsókn meindýra að athafnasvæðinu. Verði vart við meindýr, s.s. rottur eða vargfugla, skal séð til þess að þau hafist ekki við eða taki sér bólfestu. Halda skal skrá yfir þær forvarnir sem viðhafðar eru, þau tilfelli er meindýra verður vart og aðgerðir sem ráðist er í.

2.2. Mengunarvarnir og nýting orku

Rekstraraðili skal nota bestu fánlegu tækni (BAT), hafi hún verið skilgreind, við mengunarvarnir og skal nýta 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 (samþættar mengunarvarnir). Mengun sem getur borist langar leiðir eða til annarra landa skal haldið í lágmarki og tryggja skal víðtæka umhverfisvernd.

2.3. Umhverfismarkmið

Rekstraraðili skal setja sér umhverfismarkmið og starfa samkvæmt þeim. Starfa má samkvæmt eigin kerfi, velja staðlað umhverfisstjórnunarkerfi, t.d. ÍST EN ISO 14001, eða þátttöku í umhverfisstjórnunarkerfi EB, sbr. reglugerð nr. 990/2005 um frjálsa þátttöku fyrirtækja og stofnana í umhverfisstjórnunarkerfi bandalagsins (EMAS).

2.4. Óeðlilega mikil mengun

Berist á starfstímanum óeðlilega mikil mengun frá starfseminni út í umhverfið sér rekstraraðili um að koma í veg fyrir að mengunarefni haldi áfram að breiðast út. Rekstraraðila ber að hreinsa þá mengun sem kann að verða við óhöpp eða önnur atvik, á sinn kostnað.

2.5. Tilkynningaskylda vegna mengunarslysa

Verði óhapp eða slys sem getur haft í för með sér losun mengandi efna út í umhverfið skal þegar í stað grípa til aðgerða til þess að fyrirbyggja að mengun valdi skaða á

umhverfinu. Tilkynna skal Umhverfisstofnun og viðkomandi heilbrigðiseftirliti um tilfelli þar sem hættu er á bráðamengun eða umtalsverðum áhrifum á umhverfið.

2.6. Söfnunarstöð

Úrgangi skal safnað í gáma sem raðað er upp með skipulegum hætti. Gámarnir skulu vera heilir, hreinir og á þeim skulu vera skýrar merkingar sem segja til um hvaða úrgangur megi fara í þá. Eftirlit skal haft með því að úrgangur sé flokkaður á réttan hátt svo hann fari í viðeigandi gáma.

Ef spilliefnum er safnað skal þeim strax komið fyrir í lokanlegum, lekaheldum kerum sem eru viðurkennd til geymslu spilliefna. Kerin skulu merkt á viðeigandi hátt og staðsett þannig að þau séu stöðug og verði ekki fyrir hnjaski, t.d. frá ökutækjum. Engin meðhöndlun spilliefna skal fara fram eftir söfnun, s.s. flokkun eða umpökkun, og skulu spilliefnin geymd í kerunum þar til þau eru send til viðurkenndrar spilliefnamóttöku við fyrsta hentuga tækifæri. Skal þess vandlega gætt að úrkomuvatn komist ekki að spilliefnunum og að þau berist ekki í fráveitu eða geti á annan hátt valdið skaða.

2.7. Móttökustöð

Úrgangur sem getur gefið frá sér ólykt eða getur fokið skal að jafnaði meðhöndla innandyra, nema til komi sérstakar ráðstafanir sem komi í veg fyrir mengun, t.d. girðingar, skjólveggir eða ráðstafanir sem koma í veg fyrir lyktarmengun.

Úrgangi sem geyma þarf utandyra skal koma fyrir með hentugu fyrirkomulagi og á skipulegan hátt. Ávallt skal vera hreinn aðskilnaður á milli brennanlegra úrgangsflokka til að lágmarka sambrunahættu, í samræmi við ábendingar og kröfur Slökkviliðs höfuðborgarsvæðisins, og skal ekki staðsetja úrgangshauga nær húsum en sem nemur 8 metrum.

Rekstraraðila ber að tryggja að engin spilliefni séu í þeim úrgangi sem tekið er á móti til meðhöndlunar. Spilliefnum sem kunna að berast skal komið til viðurkenndrar spilliefnamóttöku við fyrsta tækifæri.

2.8. Jarðgerð

Jarðgerð skal fara fram í sérstökum jarðgerðargámum. Ef geyma þarf úrgang, sem getur gefið frá sér lykt, áður en hann er jarðgerður skal það gert í lokuðum ílátum innandyra eða í lokaðri geymslu utandyra.

Við eftirmeðferð mottu skal beita almennum aðgerðum til að lágmarka mögulega lyktarmengun, s.s. að tryggja að moltan sé ávallt nægilega þroskuð áður en hún er færð úr jarðgerðargámum og tryggja fullnægjandi loftun. Jafnframt skal tryggja að meindýr hafist ekki við eða taki sér bólfestu þar sem eftirmeðferð fer fram. Ef upp koma vandamál vegna lyktarmengunar eða meindýra getur Umhverfisstofnun gert frekari kröfur til starfseminnar eða farið fram á að eftirmeðferðin verði flutt af athafnasvæði rekstraraðila.

2.9. Kyndistöð

Rekstraraðili skal sjá um að reykur, ryk og lofttegundir frá kyndistöð valdi ekki óþægindum í nánasta umhverfi og skal leitast við að viðhalda gæðum andrúmslofts í nágrenni stöðvarinnar.

Orkunýting kyndistöðvarinnar skal að lágmarki vera 65%.

Tryggja skal að ösku og öðrum leifum frá kyndistöðinni verði komið til viðurkenndrar endurnýtingar eða förgunar.

2.10. Bifreiðaverkstæði, þvottastöð og olútankur

Öllum lausamunum sem geyma þarf utandyra, s.s. ílátum, varahlutum eða bifreiðum, skal snyrtilega komið fyrir á athafnasvæðinu, án þess að þeir snúi að almannafæri eða valdi slyshættu. Ílátum undir úrgang skal haldið heilum og þrifalegum.

Staðsetja skal tanka og tunnur undir olúefni, þ.m.t. úrgangsolíu, í þróm eða lekabyttum innandyra eða tryggja á annan hátt að innihaldið berist ekki í niðurföll. Ef olúefni eru geymd utandyra skal það vera í skýli eða á annan sambærilegan hátt sem kemur í veg fyrir að efnin geti borist í jarðveg eða fráveitu.

Spilliefnum, s.s. ópressuðum olúsíum, úrgangsolíu, olíumenguðum jarðvegi eða rafgeymum, skal skila til viðurkenndrar spilliefnamóttöku. Ganga skal þannig frá olúsmituðum úrgangi að hann geti ekki valdið mengun þar til hann er fluttur til spilliefnamóttöku. Flokka skal annan úrgang, sem til fellur, eins og kostur er og koma honum til viðurkenndrar endurnotkunar eða -nýtingar.

Halda skal notkun olúhreinsiefna í lágmarki og til hreinsunar á gólfum skal nota sápuefni og/eða olúhreinsa sem hæfa olúskiljum.

2.11. Tilraunir með endurvinnslu

Umhverfisstofnun mun setja sértæk skilyrði fyrir tilraunir með endurvinnslu þegar að slíkum tilraunum kemur og viðeigandi gögn hafa verið lögð fram, sbr. f-lið gr. 1.2.

2.12. Verkstjórn

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 reglugerðum sem um starfsemina gilda. Eintök af starfsleyfi og viðeigandi lögum og reglugerðum skulu ávallt tiltæk í starfstöð.

2.13. Meðhöndlun hættulegra efna

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.

2.14. Endurnotkun og endurnýting úrgangs

Rekstraraðili skal stuðla að endurnotkun og -nýtingu úrgangs eins og kostur er, í samræmi við gildandi svæðisáætlun sveitarstjórnar. Ef endurnotkunar- og endurnýtingarmöguleikar eru fyrir hendi skal koma úrgangi sem berst í slíka vinnslu, ef kostur er.

3. VARNIR GEGN MENGUN YTRA UMHVERFIS

3.1. Varnir gegn foki úrgangsefna

Komið skal í veg fyrir fok úrgangsefna frá athafnasvæði rekstraraðila, t.d. með því að meðhöndla ekki fokgjarnan úrgang utandyra eða með uppsetningu girðinga eða skjólveggja.

3.2. Söfnunarstöð

Sá hluti söfnunarstöðvar þar sem spilliefnum er safnað og þau geymd skal lagt bundnu yfirborðslagi og fráveituvatn leitt í sandfang og olíuskilju áður en það er losað í fráveitukerfi Hafnarfjarðarbæjar. Plön þar sem meðhöndlaður er úrgangur sem mengað getur frárennsli skulu lögð bundnu yfirborðslagi og fráveituvatn leitt í sandfang og olíuskilju áður en það er losað í fráveitukerfi Hafnarfjarðarbæjar. Fráveituvatn frá öðrum plönum skal leitt í jarðveg um grjótsvelgi á athafnasvæði rekstraraðila. Verði vart við mengun í jarðvegi, sbr. skilyrði í gr. 5.3, skal hreinsa fráveituvatnið áður en það er leitt í jarðveg eða leiða það í fráveitukerfi Hafnarfjarðarbæjar.

Viðeigandi búnaður og efni til hreinsunar spilliefna sem kunna að fara niður, t.d. ídræg efni til hreinsunar á vökvum, skulu vera til reiðu í söfnunarstöð.

3.3. Móttökustöð

Fráveituvatn frá öllum rýmum vinnsluhúss skal leitt í sandfang og olíuskilju áður en það er losað í fráveitukerfi Hafnarfjarðarbæjar. Plön þar sem meðhöndlaður er úrgangur sem mengað getur frárennsli skulu lögð bundnu yfirborðslagi og fráveituvatn leitt í sandfang og olíuskilju áður en það er losað í fráveitukerfi Hafnarfjarðarbæjar. Fráveituvatn frá öðrum plönum og húspökum skal leitt í jarðveg um grjótsvelgi á athafnasvæði rekstraraðila. Verði vart við mengun í jarðvegi, sbr. skilyrði í gr. 5.3, skal hreinsa fráveituvatnið áður en það er leitt í jarðveg eða leiða það í fráveitukerfi Hafnarfjarðarbæjar.

3.4. Jarðgerð

Eftirmeðferð moltu skal fara fram á bundnu yfirborðslagi. Fráveituvatn frá jarðgerðargámum, eftirmeðferð moltu og lokaðri geymslu úrgangs, sem getur gefið frá sér lykt, skal leiða í setþró áður en það er leitt í jarðveg um siturlögn. Verði vart við mengun í jarðvegi, sbr. skilyrði í gr. 5.3, skal hreinsa fráveituvatnið áður en það er leitt í jarðveginn eða leiða það frá setþró í fráveitukerfi Hafnarfjarðarbæjar.

Afgas frá jarðgerðargámum skal hreinsa, t.d. með lífsíu eða ósoni, áður en því er hleypt út.

3.5. Kyndistöð

Útblástur skal leiða út um reykhnaf og skal hæð hans vera a.m.k. 24 m frá jörðu. Útblásturshraði skal vera a.m.k. 20 m/s. Heimilt er að lækka reykhnaf og draga úr útblásturshraða á grundvelli gagna sem sýna fram á að slík ráðstöfun auki ekki hættu á niðurdrætti útblástursins og Umhverfisstofnun samþykkir.

Útblástur kolmónoxíðs (CO) og köfnunarefnisoxíða (NO_x) skal takmarkaður með almennum aðgerðum, s.s. með stillingu kyndistöðvar, góðu viðhaldi og eftirliti með keyrslu svo ávallt sé haldið uppi góðum brennsluskilyrðum.

3.6. Bifreiðaverkstæði, þvottastöð og olútankur

Fráveituvatn frá niðurföllum þar sem vinna með olíur fer fram skal leitt í olúskilju áður en það er losað í fráveitukerfi Hafnarfjarðarbæjar. Óheimilt er að losa spilliefni í fráveitu.

Þvottur á bifreiðum og tækjum skal fara fram á svæðum með bundið yfirborðslag og skal fráveituvatn leitt í sandfang og olúskilju áður en það er losað í fráveitukerfi Hafnarfjarðarbæjar.

Olútankur með afgreiðsludælu skal staðsettur á steypu plani með árekstrarvörn og skal fráveituvatn leitt í olúskilju áður en það er losað í fráveitukerfi Hafnarfjarðarbæjar. Heimilt er að víkja frá þessari kröfu ef undir tankinum er lekavörn eða þró með rúmtak sem nemur 90% af rýmd hans. Ganga skal þannig frá olútanki að ekki geti orðið sjálfrennsli frá honum þegar hann eru ekki í notkun.

Olútankur og –lagnir og geymar undir úrgangsolíu og önnur spilliefni skulu uppfylla ákvæði reglugerðar nr. 035/1994 um varnir gegn olúmengun frá starfsemi í landi.

Viðeigandi búnaður og efni til hreinsunar spilliefna sem kunna að fara niður, t.d. ídræg efni til hreinsunar á vökvum, skulu vera til reiðu.

3.7. Tilraunir með endurvinnslu

Umhverfisstofnun mun setja sértæk skilyrði fyrir tilraunir með endurvinnslu þegar að slíkum tilraunum kemur og viðeigandi gögn hafa verið lögð fram, sbr. f-lið gr. 1.2.

3.8. Sandföng og olúskiljur

Styðjast skal við gildandi staðla um sandföng og olúskiljur varðandi stærð, frágang, eftirlit og viðhald. Tæma skal sandföng og olúskiljur eftir þörfum og tryggja að úrganginum sé fargað með viðurkenndum hætti. Halda skal skrá yfir eftirlit, viðhald og tæmingar.

Við úttök allra olúskilja skal vera búnaður svo hægt sé að loka fyrir frárennslið ef óhapp verður og óæskileg efni fara í niðurföll.

Aðstaða skal vera til að taka sýni af fráveituvatni þar sem það kemur úr olúskiljum.

3.9. Hávaði

Rekstraraðili skal leitast við að halda niðri hávaða frá starfseminni og skal hávaði vera í samræmi við þau mörk sem fram koma í reglugerð nr. 724/2008 um hávaða.

4. MÓTTAKA ÚRGANGS

4.1. Móttaka og skráning úrgangs

Skrá skal upplýsingar um allan úrgang sem tekið er á móti, í samræmi við flokkunarkerfi reglugerðar nr. 184/2002 um skrá yfir spilliefni og annan úrgang. Skrá skal tegundir, magn, uppruna, dagsetningu móttöku, framleiðanda úrgangs eða söfnunarfyrtæki ef við á, vinnsluaðferðir og ráðstöfun úrgangsins.

Gefa skal út kvittun til úrgangshafa fyrir móttöku spilliefna.

5. INNRA EFTIRLIT REKSTRARAÐILA

5.1. Skráningar

Rekstraraðili skal hafa reglulegt eftirlit með umhverfis- og rekstrarþáttum sem geta valdið mengun eða losun efna út í umhverfið. Skrá skal upplýsingar um eftirfarandi atriði og skulu skráningar vera aðgengilegar eftirlitsaðila hvenær sem er:

1. Upplýsingar um allan úrgang sem tekið er á móti, sbr. gr. 4.1.
2. Mengunaróhöpp og viðbrögð við þeim, sbr. gr. 2.4 og 2.5.
3. Rekstur fráveitukerfis, s.s. eftirlit, viðhald, tæmingar og niðurstöður efnagreininga, sbr. gr. 3.8 og 5.2.
4. Meindýravarnir, s.s. forvarnir, tilfelli er meindýra verður vart og aðgerðir, sbr. gr. 2.1.

5.2. Eftirlitsmælingar

Fullnægjandi aðstaða til sýnatöku og mælinga á fráveituvatni þar sem það kemur úr olúskiljum skal vera fyrir hendi til að unnt sé að fylgjast með mengun sem frá starfseminni kann að berast. Tekin skulu sýni af vatni þar sem meðalsamsetning er dæmigerð. Rekstraraðili skal kosta og ábyrgjast framkvæmd sýnatöku og mælinga og fá til þess aðila sem Umhverfisstofnun samþykkir.

Rekstraraðili skal vakta fráveituvatn samkvæmt eftirfarandi mælingaáætlun:

	Mæli-/sýnatökustaður	Efnisþættir	Tíðni*
Samsetning fráveituvatns	Úttök olúskilja	Rennsli, hitastig, leiðni, pH, heildarmagn svifagna, súrefnisþörf (COD), heildarmagn uppleystra efna (TDS), ammóníum (NH_4^+), nítrat (NO_3^-), köfnunarefni (N_{heild}), fosfór (P_{heild}), olía/fita, lífræn halógensambönd (AOX), blý (Pb), kvikasilfur (Hg), kadmíum (Cd)	Einu sinni á ári; fyrir 1. okt.

*Ef mat á gögnum gefur til kynna að strjálta eftirlit gefi jafn góða raun er Umhverfisstofnun heimilt að breyta tilhöguninni. Jafnframt er Umhverfisstofnun heimilt að fara fram á tíðari mælingar.

5.3. Losunarmörk

Fráveituvatn

Þar sem fráveituvatn er leitt í jarðveg á athafnasvæði rekstraraðila mega hvergi vera:

- Set eða útfellingar.
- Þekjur af rotverum (bakteríum eða sveppum).
- Olía, fita eða froða.
- Úrgangur eða aðrir aðskotahlutir.
- Efni sem veldur óþægilegri lykt, lit eða gruggi.

Losunarmörk sem fráveituvatn þarf að uppfylla áður en það er leitt í fráveitukerfi Hafnarfjarðarbæjar:*

Efni	Styrkur (mg/l)
Svifagnir	35
Súrefnisþörf	125
Kvikasilfur	0,05
Kadmíum	0,1
Blý	0,2
Olía/fita	15
pH	2,0–9,0

*Í samræmi við reglugerð nr. 798/1999 um fráveitur og skólp og skýrslu framkvæmdastjórnar EB um bestu fánalegu tækni við mengunarvarnir við meðhöndlun úrgangs (Waste Treatment Industries, BAT Reference Document, August 2006). Einnig er höfð hliðsjón af losunarmörkum fyrir úrgangsvatn sem fellur til við hreinsun útblásturslofts í sorpbrennslustöðvum, sbr. reglugerð nr. 739/2003 um brennslu úrgangs.

Útblástur frá kyndistöð

Enginn sýnilegur reykur skal sjást eftir ræsingunni.

Styrkur fallryks, sem ekki er vatnsleysanlegt, skal ekki fara yfir 10 g/m² á mánuði utan lóðar rekstraraðila, sbr. 4. gr. reglugerðar nr. 817/2002 um mörk fyrir fallryk úr andrúmslofti.

5.4. Skýrslur til eftirlitsaðila

Rekstraraðili skal senda eftirlitsaðila niðurstöður skráninga, sbr. gr. 5.1, fyrir 1. maí ár hvert fyrir undangengið almanaksár, sbr. 9. gr. laga nr. 55/2003. Rekstraraðila er heimilt að vísa til ársskýrslu ef þar er að finna ofangreindar niðurstöður.

6. GJALDSKYLDA

Starfsemi þessi er flokkuð í 1. flokk skv. fylgiskjali 1 með reglugerð nr. 785/1999. Rekstraraðili greiðir Umhverfisstofnun gjald skv. gjaldskrá Umhverfisstofnunar vegna útgáfu og kynningar starfsleyfisins og vegna reglubundins eftirlits. Gjald vegna viðbótareftirlits, vanefnda eða rökstuddra kvartana greiðist sérstaklega skv. gjaldskrá Umhverfisstofnunar, sbr. 5. mgr. 12. gr. reglugerðar nr. 786/1999.



7. GILDISTAKA

Starfsleyfi þetta, sem gefið er út í samræmi við ákvæði laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir, reglugerðar nr. 785/1999 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun, laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs og reglugerðar nr. 737/2003 um meðhöndlun úrgangs, öðlast þegar gildi. Starfsleyfið gildir til dd.mm. 2027.

Reykjavík, dd.mm. 2011

Umhverfisstofnun