

**Tillaga að  
STARFSLEYFI  
Efnaeiming ehf.  
- endurvinnsla spilliefna -  
Kt.: 670302-2880**

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, reglugerð nr. 737/2003 um meðhöndlun úrgangs og reglugerð nr. 806/1999 um spilliefni.

## **1. ALMENN ÁKVÆÐI**

### **1.1. Rekstraraðili**

Starfsleyfi þetta gildir fyrir Efnaeimingu ehf., kt. 670302-2880, fyrir flutning spilliefna og endurvinnslu spilliefna að Seljavogi 14, Reykjanesbæ. 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.

Efnaeiming ehf. 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 og uppfylli ákvæði starfsleyfis þessa.

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

### **1.2. Umfang starfseminnar**

Heimilt er að endurvinna með eimingu allt að 80 tonn á ári af tilteknum spilliefnum í vökvafasa. Spilliefnin sem um ræðir eru terpentína, sellulósapynnir, etanól og önnur sambærileg leysiefni.

Starfsleyfið tekur einnig til geymslu hráefnis og afurða í starfstöð rekstraraðila. Magni spilliefna sem eru til geymslu skal haldið í lágmarki og skal það ekki vera meira en 20 tonn hverju sinni.

Rekstraraðila er heimilt að flytja spilliefni til endurvinnslu í starfstöð sinni að Seljavogi 14, Reykjanesbæ. Jafnframt er heimilt að flytja spilliefni sem ekki eru endurunnin og úrgang frá starfseminni til viðurkenndrar spilliefnamóttöku. Annar flutningur spilliefna og úrgangs er óheimill.

Förgun úrgangs á athafnasvæði rekstraraðila er bönnuð.

**1.3. Eftirlitsaðili**

Eftirlitsaðili hefur eftirlit með starfsemi rekstraraðila í samræmi við 47. gr. laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs.

**1.4. Breytingar á rekstri**

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

Upplýsa skal eftirlitsaðila ef fyrirhugað er að hefja endurvinnslu annarra sambærilegra leysiefna, sbr. gr. 1.2.

**1.5. Stöðvun rekstrar**

Verði rekstri hætt, tímabundið eða varanlega, skal gera ráðstafanir til þess að úrgangi, efnum og búnaði verði fargað á viðurkenndan hátt. Tilkynna skal eftirlitsaðila með minnst mánaðarfyrirvara um stöðvun rekstrar og ráðstafanir þar að lútandi, þannig að taka megí út frágang strax að verki loknu.

**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. Endurskoðun starfsleyfis**

Endurskoða skal starfsleyfið að jafnaði á fjögurra ára fresti, sbr. 20. gr. reglugerðar nr. 785/1999. Einnig er skylt að endurskoða starfsleyfið ef forsendur rekstrarins breytast með eftirfarandi hætti, sbr. 21. gr. reglugerðar nr. 785/1999:

- Ef rekstraraðili breytir rekstrinum með þeim hætti að tilkynningaskyلت er sbr. gr. 1.4.
- Ef öryggi við rekstur krefst þess að önnur tækni sé notuð en upphaflega var miðað við í starfsleyfinu.
- Ef mengun af völdum rekstrarins er meiri en búast mátti við þegar starfsleyfið var gefið út eða ef vart verður mengunar sem ekki var gert ráð fyrir við útgáfu leyfisins. Ef mengun fer umfram losunarmörk í starfsleyfi getur eftirlitsaðili beitt úrræðum sbr. gr. 1.9.
- Ef breytingar verða á bestu fánlegu tækni sem gera það kleift að draga umtalsvert úr losun án óhóflegs kostnaðar. Ef breytingar verða á viðmiði um bestu fánlegu tækni skal rekstraraðili senda útgefanda starfsleyfis tímasetta áætlun sem fjallar um með hvaða hætti hann hyggist taka upp hina nýju tækni en rökstyðji annars að honum sé það ekki mögulegt án þess að kostnaður verði óhóflegur.
- Ef breytingar verða á lögum eða reglum um mengunarvarnir eða annað sem snertir reksturinn. Rekstraraðila er þó ætíð skylt að fara að gildandi lögum og reglugerðum, sbr. gr. 1.1, jafnvel þótt starfsleyfi hafi ekki verið endurskoðað.

**1.8. 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 um mengunarvarnaeftirlit.

### **1.9. Valdsvið og þvingunarúrræði**

Fylgi rekstraraðili ekki ákvæðum starfsleyfis, ákvæðum laga og reglugerða á starfssviði sínu eða fyrirmælum eftirlitsaðila getur eftirlitsaðili beitt ákvæðum laga nr. 55/2003 til að knýja fram úrbætur. Eftirlitsaðila er þannig heimilt að veita tilhlýðilega fresti til úrbóta, veita áminningu og ákveða rekstraraðila dagsektir, sinni hann ekki fyrirmælum eftirlitsaðila. Jafnframt er eftirlitsaðila heimilt að stöðva starfsemi rekstraraðila sé um alvarlega hættu að ræða og svipta hann starfsleyfi sé um að ræða ítrekuð brot eða alvarleg tilvik.

## **2. STARFSHÆTTIR**

### **2.1. Umhverfi og takmörkun aðgangs**

Rekstraraðili skal kappkosta að draga sem mest úr því álagi sem starfsemi hans veldur á umhverfið, þ.m.t. starfshættir, efnisnotkun og meðferð frárennslis, og skal hann setja sér umhverfismarkmið og starfa samkvæmt þeim. Skulu umhverfismarkmiðin liggja fyrir eigi síðar en 1. maí 2013.

Við meðhöndlun alls úrgangs, hráefna og afurða skal rekstraraðili tryggja að hann valdi hvergi óþrifnaði eða ónæði, svo sem foki úrgangsefna, ólykt eða hávaða. Skal þess gætt að lofttegundir sem eru hættulegar, daunillar eða lyktarmiklar valdi ekki óþægindum í nánasta umhverfi, hvorki innan húsnæðis né utandyra, sbr. 9. gr. reglugerðar nr. 787/1999 um loftgæði.

Rekstraraðili skal halda athafnasvæði sínu snyrtilegu. Aðgangur að svæðinu skal vera takmarkaður, það afgirt með öryggisgirðingu og vaktað allan sólarhringinn, t.d. með eftirlitsmyndavélum. Á öryggisgirðingu skulu vera skilti sem vara óviðkomandi við hættu og upplýsa um að aðgangur sé bannaður. Gott eftirlit og viðhald skal vera með girðingu. Eftirlitsaðili 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.

Rekstraraðila er skylt að halda flutningstækjum hreinum og snyrtilegum og skal hann hafa aðgang að fullnægjandi aðstöðu til daglegra þrifa á þeim.

### **2.2. Mengunarvarnir og nýting orku**

Rekstraraðili skal nota bestu fánlegu tækni (BAT), hafi hún verið skilgreind, við mengunarvarnir og skal nýta orku vel. Besta fánlega tækni við geymslu hættulegra efna er skilgreind í skýrslu framkvæmdastjórnar EB „Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, July 2006“.

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 viðtæka umhverfisvernd.

### **2.3. Umhverfisstjórnunarkerfi**

Rekstraraðili getur valið að vinna eftir umhverfisstjórnunarkerfi, kjósi hann svo. Velja má staðlað umhverfisstjórnunarkerfi, t.d. ISO 14001, eða þátttöku í umhverfisstjórnunarkerfi EB, sbr. reglugerð nr. 990/2005 um frjálsa þátttöku fyrirtækja og stofnana í umhverfisstjórnunarkerfi bandalagsins (EMAS).

Velji rekstraraðili að reka innra eftirlit sem uppfyllir staðlaðar kröfur er eftirlitsaðila heimilt að draga úr eftirliti og lækkar þá eftirlitsgjald sem því nemur, sbr. gr. 12.6 í reglugerð nr. 786/1999 um mengunarvarnaeftirlit. Þá er heimilt að draga úr reglubundnu mengunarvarnaeftirliti hjá atvinnurekstri sem er með innra eftirlit með ákveðnum eftirlitsþáttum sem eftirlitsaðili hefur samþykkt.

### **2.4. Viðbragðsáætlun**

Rekstraraðili skal gera áhættumat vegna mögulegrar bráðamengunar frá starfseminni og vinna viðbragðsáætlun á grundvelli þess, sbr. 18. gr. laga nr. 33/2004 um varnir gegn mengun hafs og stranda. Viðbragðsáætlunin skal ná yfir alla starfsemi rekstraraðila, þ.m.t. flutning spilliefna. Viðbragðsáætlun skal vera tiltæk starfsmönnum í starfstöð og í flutningstækjum, auk þess að vera aðgengileg eftirlitsaðila.

### **2.5. 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.

### **2.6. 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, m.a. skv. viðbragðsáætlun (gr. 2.4), til að fyrirbyggja að mengun valdi skaða á umhverfinu. Tilkynna skal eftirlitsaðila og heilbrigðisnefnd um tilfelli þar sem hættu er á bráðamengun eða umtalsverðum áhrifum á umhverfið.

Verði óhöpp við flutning spilliefna ber að tilkynna þau tafarlaust til Neyðarlínu, í síma 112.

### **2.7. Neyðartilvik – yfirvofandi hættu**

Í neyðartilvikum hefur rekstraraðili heimild til að grípa til viðeigandi ráðstafana til að afstýra hættu, enda þótt þær ráðstafanir séu ekki í samræmi við ákvæði starfsleyfis þessa, sbr. 12. gr. reglugerðar nr. 806/1999. Eftirlitsaðila skal tafarlaust tilkynnt um slíkar ráðstafanir.

## **2.8. Verklýsingar**

Rekstraraðili skal útbúa verklýsingar um eftirfarandi þætti starfseminnar:

- Móttöku, meðhöndlun og geymslu spilliefna.
- Umgengni um búnað, þ.m.t. hreinsun á tækjum og ílátum.
- Reglubundið eftirlit með mengunarvarnabúnaði.
- Viðbrögð við óhöppum.
- Þjálfun nýrra starfsmanna.

Verklýsingarnar skulu liggja fyrir eigi síðar en 1. maí 2013. Þær skulu kynntar starfsmönnum, vera ávallt tiltækar í starfstöð og aðgengilegar eftirlitsaðila.

## **2.9. Meðhöndlun spilliefna**

Öll meðhöndlun spilliefna, þ.m.t. geymsla, skal vera utanhúss eða í sérstökum gámum á athafnasvæði rekstraraðila.

Spilliefni skulu geymd og meðhöndluð þannig að ekki sé hætt á mengun umhverfisins eða skaðlegum áhrifum á fólk eða dýr. Þau skulu meðhöndluð af varúð og þess vandlega gætt að þau berist ekki í fráveitu eða geti á annan hátt valdið skaða. Einnig skal komið í veg fyrir að íkveikja geti orðið við meðhöndlun þeirra. Einstökum tegundum spilliefna skal haldið aðgreindum.

Spilliefnum sem geymd eru skal komið fyrir með hentugu fyrirkomulagi og á skipulegan hátt, í samræmi við ábendingar og kröfur Brunavarna Suðurnesja, og skal staðsetja ílát í öruggri fjarlægð frá húsum.

Rekstraraðili skal takmarka loftmengun frá starfseminni eins og kostur er og skal hann leitast við að lágmarka útstreymi rokkgjarnra spilliefna, m.a. við umhellingu og dælingu efna og við losun eimingarleifa úr eimingartækjum. Óheimilt er að opna eimingarpott eftir eimingu fyrr en þrýstingur í honum hefur náð u.þ.b. einni loftþyngd og hitastig hans er komið undir 60°C.

## **2.10. Verkstjórn**

Starfsemi í starfstöð rekstraraðila skal ávallt vera undir yfirumsjón starfsmanns sem þekkingu hefur á endurvinnsluferlinu, öllum búnaði stöðvarinnar, ákvæðum þessa starfsleyfis og þeim lögum og reglugerðum sem um starfsemina gilda. Eintök af starfsleyfi og viðeigandi lögum og reglugerðum skulu ávallt tiltæk í starfstöð.

## **2.11. Meðhöndlun hættulegra efna**

Tryggja skal að starfsfólk hafi fullnægjandi þekkingu á hættulegum eiginleikum þeirra efna sem það vinnur með 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.

## **2.12. Flutningur spilliefna**

Við flutning spilliefna skulu upplýsingar um efnaflokk, magn efnanna og hættulega eiginleika þeirra vera tiltækar í stjórnhúsi flutningstækis.

Við flutning á spilliefnum sem flokkast sem hættulegur farmur, skv. reglugerð nr. 1077/2010 um flutning á hættulegum farmi á landi, skal rekstraraðili uppfylla ákvæði þeirrar reglugerðar, s.s. um réttindi ökumanns, viðurkenndar umbúðir, merkingar umbúða og ökutækis, fylgibúnað og fylgigögn.

Rekstraraðila ber að tilkynna til viðkomandi heilbrigðisnefndar áður en hann flytur spilliefni í fyrsta skipti um annað heilbrigðiseftirlitssvæði en hann hefur áður gert, sbr. j-lið 2. mgr. 14. gr. reglugerðar nr. 785/1999. Heilbrigðisnefnd getur í framhaldi upplýst rekstraraðila um hvort takmarkanir á meðhöndlun spilliefna gildi á viðkomandi svæði, en slíkar takmarkanir eru heimilar heilbrigðisnefnd skv. 5. mgr. 5. gr. reglugerðar nr. 806/1999 um spilliefni.

### **2.13. Endurnotkun og endurnýting úrgangs**

Ef endurnotkunar- eða endurnýtingarmöguleikar eru fyrir hendi skal koma spilliefnum sem ekki eru endurunin í slíka vinnslu, ef kostur er. Sama gildir um annan úrgang sem fellur til við starfsemina.

Dregið skal úr útflutningi spilliefna eins og kostur er með því að koma slíkum efnum til endurnýtingar eða förgunar innanlands.

### **2.14. Tryggingar**

Rekstraraðili skal taka ábyrgðartryggingu eða leggja fram aðra fullnægjandi tryggingu sem Umhverfisstofnun metur gilda, að upphæð 1 milljón SDR, vegna mögulegs bráðamengunartjóns, sbr. 16. gr. laga nr. 33/2004 um varnir gegn mengun hafs og stranda. Tryggingin skal ná yfir alla starfsemi rekstraraðila, þ.m.t. flutning spilliefna.

### **2.15. Skráning enduruninna efna**

Rekstraraðili skal vinna samkvæmt lögum nr. 45/2008 um efni og efnablöndur. Þannig skal rekstraraðili sjá til þess að öll endurunin efni sem sett eru á markað hafi verið skráð skv. ákvæðum reglugerðar nr. 750/2008 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni („REACH“). Hafi upprunalegur framleiðandi efnis þegar skráð það þá telst það fullnægjandi skráning.

### **2.16. Eimingarleif**

Öllum leifum frá eimingu spilliefna skal komið til viðurkenndrar spilliefnamóttöku við fyrsta hentuga tækifæri. Við geymslu skal komið í veg fyrir að eimingarleifar geti valdið útstreymi rokkgjarnra spilliefna eða óþægindum í nánasta umhverfi, sbr. gr. 2.1.

## **3. VARNIR GEGN MENGUN YTRA UMHVERFIS**

### **3.1. Athafnasvæði**

Athafnasvæði rekstraraðila þar sem spilliefni eru meðhöndluð, þ.m.t. geymd, skal lagt bundnu yfirborðslagi.

Frárennsli frá öllum rýmum og plönnum þar sem spilliefni eru meðhöndluð, þ.m.t. geymd, skal leitt í lokaða söfnunarþró svo hægt sé að endurheimta þau spilliefni sem kunna að fara niður.

### **3.2. Söfnunarþró**

Ávallt skal vera lokað fyrir frárennsli úr söfnunarþró og skal frárennsliskrani vera læstur. Söfnunarþróna skal vakta og viðhalda skv. verklýsingu (gr. 2.8) og tæma eftir þörfum. Ávallt skal vera laust a.m.k. 2 m<sup>3</sup> rými í söfnunarþrónni fyrir spilliefni sem kunna að fara niður við óhapp. Skrá skal vökvamagn í söfnunarþrónni fyrir tæmingu.

Sé tryggt að spilliefni hafi ekki borist í söfnunarþróna frá síðustu tæmingu má leiða innihald hennar ómeðhöndlað í fráveitukerfi. Ef grunur leikur á að spilliefni hafi borist í þróna er það hins vegar bannað. Í slíkum tilfellum skal annað hvort dæla úr þrónni og endurvinna innihald hennar í starfstöðinni eða greina styrk mögulegra mengunarefna í innihaldinu og ráðstafa því í samráði við eftirlitsaðila.

### **3.3. Kælivatn**

Kælivatn úr lokuðu kerfi eimingartækja má leiða ómeðhöndlað í fráveitukerfi, enda innihaldi það engin spilliefni og uppfylli losunarmörk sem koma fram í gr. 5.3. Rofni lagnir í kælikerfi þannig að spilliefni eigi leið inn í kerfið skal samstundis stöðva losun kælivatns í fráveitukerfi.

### **3.4. Hreinsi- og slökkvibúnaður**

Viðeigandi búnaður og efni til hreinsunar spilliefna sem kunna að fara niður skulu vera til reiðu í starfstöð og í flutningstækjum, t.d. ídræg efni til hreinsunar á vökvum. Búnaði eða efnum sem menguð eru af spilliefnum og ekki er hægt að endurvinna í starfstöðinni skal komið til viðurkenndrar spilliefnamóttöku við fyrsta tækifæri.

Viðeigandi búnaður til slökkvistarfa skal vera til staðar, í samræmi við kröfur Brunavarna Suðurnesja.

### **3.5. Frágangur ílát**

Öll ílát sem notuð eru við geymslu og/eða flutning á spilliefnum skulu viðurkennd til slíkra nota og vera merkt á viðeigandi hátt, a.m.k. skulu koma fram upplýsingar um hættulega eiginleika, efnaflokka og magn spilliefna, sbr. 8. gr. reglugerðar nr. 806/1999. Að því leyti sem við á skal frágangur ílát vera í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 035/1994 um varnir gegn olíumengun frá starfsemi í landi.

Óheimilt er að geyma rokgjörn spilliefni í opnum ílátum.

Við geymslu spilliefna skulu ílát staðsett og varin þannig að þau séu stöðug og verði ekki fyrir hnjaski, t.d. frá ökutækjum. Hafa skal reglulegt eftirlit með ílátum á geymslusvæði.

Við flutning spilliefna skulu ílát tryggilega fest þannig að þau kastist ekki til og tolli í farmrými ef óhöpp verða. Rekstraraðili skal ávallt uppfylla ákvæði reglugerðar nr. 671/2008 um hleðslu, frágang og merkingu farms og ákvæði reglugerðar nr. 1077/2010 þegar við á, sbr. gr. 2.12.

### **3.6. Hávaði**

Rekstraraðili skal leitast við að halda niðri hávaða frá starfseminni og skal uppfylla ákvæði reglugerðar nr. 724/2008 um hávaða.

## 4. MÓTTAKA ÚRGANGS

### 4.1. Móttaka og skráning úrgangs

Skrá skal upplýsingar um öll spilliefni sem tekið er á móti til endurvinnslu, 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. Allar færslur skulu varðveittar í a.m.k. 5 ár. Gefa skal út kvittun fyrir móttöku spilliefna, þar sem fram kemur dagsetning móttöku, tegund spilliefna og magn þeirra. Ef tekið er við spilliefnum frá viðurkenndri spilliefnamóttöku er fullnægjandi að gefin sé út ein kvittun, sem rekstraraðili samþykkir.

### 4.2. Spilliefni sem ekki eru endurunin

Spilliefnum sem kunna að berast rekstraraðila en ekki eru endurunin í starfstöðinni skal komið til viðurkenndrar spilliefnamóttöku við fyrsta hentuga tækifæri.

## 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 öll spilliefni sem tekið er á móti eða eru flutt af rekstraraðila, sbr. gr. 4.1.
2. Magn og tegundir spilliefna sem skilað er til viðurkenndrar móttökustöðvar fyrir spilliefni, ásamt staðfestingu flutningsaðila og/eða móttökustöðvar, sbr. gr. 4.2.
3. Mengunaróhöpp og viðbrögð við þeim, sbr. gr. 2.5 og 2.6.
4. Rekstur fráveitukerfis, s.s. dagsetningar tæminga, vökvamagn fyrir tæmingar og niðurstöður eftirlitsmælinga, hafi þær farið fram, sbr. gr. 3.2 og 5.2.

### 5.2. Eftirlitsmælingar

Ef grunur leikur á að spilliefni hafi borist í söfnunarþró og ekki er ætlunin að endurvinna innihald hennar skal greina styrk mögulegra mengunarefna í innihaldinu, sbr. gr. 3.2.

Ef grunur leikur á að spilliefni hafi borist í kælivatn frá eimingartækjum eða grunur um að styrkur svifagna sé hærri en losunarmörk í gr. 5.3 kveða á um skal greina styrk mögulegra mengunarefna í vatninu.

Rekstraraðili skal kosta og ábyrgjast framkvæmd sýnatöku og mælinga og fá til þess aðila sem eftirlitsaðili samþykkir.



**5.3. Losunarmörk**

Rekstraraðili skal miða við að dreifð losun rokkgjarnra spilliefna fari ekki yfir 5% af meðhöndluðu magni. Komi upp lyktarvandamál sem rakið verði til starfseminnar skal rekstraraðili sýna eftirlitsaðila fram á að þessi hámarkslosun sé virt.

Losunarmörk sem kælivatn þarf að uppfylla fyrir losun í fráveitukerfi:\*

Mælipáttur	Styrkur (mg/l)
Svifagnir	35
Olía/fita	15

\*Í samræmi við reglugerð nr. 798/1999 um fráveitur og skólp.

**5.4. Skýrslur til eftirlitsaðila**

Rekstraraðili skal senda eftirlitsaðila niðurstöður skráninga, sbr. gr. 5.1, fyrir 1. maí ár hvert fyrir undangengið almanaksár. Rekstraraðila er heimilt að vísa til skýrslu um grænt bókhald eða ársskýrslu ef þar er að finna ofangreindar niðurstöður.

Rekstraraðili skal senda Umhverfisstofnun upplýsingar um öll spilliefni sem tekið er á móti, sbr. gr. 4.1, fyrir 1. maí ár hvert fyrir undangengið almanaksár, sbr. 9. gr. laga nr. 55/2003. Rekstraraðila er heimilt að vísa til skýrslu um grænt bókhald eða ársskýrslu ef þar er að finna ofangreindar niðurstöður.

**5.5. Grænt bókhald**

Rekstraraðili skal færa grænt bókhald, í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 851/2002 um grænt bókhald, og skila árlega til útgefanda starfsleyfis.

**6. GJALDSKYLDA**

Starfsemi þessi er flokkuð í 4. flokk skv. fylgiskjali 1 með reglugerð nr. 785/1999. Rekstraraðili greiðir Umhverfisstofnun gjald skv. gjaldskrá Umhverfisstofnunar vegna útgáfu og kynningar starfsleyfisins. Rekstraraðili greiðir eftirlitsaðila gjald skv. gjaldskrá eftirlitsaðila vegna reglubundins eftirlits. Gjald vegna viðbótareftirlits, vanefnda eða rökstuddra kvartana greiðist sérstaklega skv. gjaldskrá eftirlitsaðila, 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, reglugerðar nr. 737/2003 um meðhöndlun úrgangs og reglugerðar nr. 806/1999 um spilliefni, öðlast þegar gildi. Starfsleyfið gildir til dd.mm. 2029.

**Reykjavík, dd.mm. 2013**

**Umhverfisstofnun**