

Starfsleyfi

Efnamóttakan hf., Gufunesvegi, 112 Reykjavík.

Kt. 691298-2729

Gefið út af Umhverfisstofnun í samræmi við ákvæði eftirtalra 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 reglugerðar nr. 806/1999 um spilliefni.

1. ALMENN ÁKVÆÐI

1.1. Rekstraraðili

Starfsleyfi þetta gildir fyrir **Efnamóttökuna h.f., kt. 691298-2729** vegna móttöku, flokkunar og þökkunar spilliefna og annarra úrgangsefna sem þurfa sérstaka meðhöndlun og forvinnslu fyrir endurvinnslu eða förgun. Komi nýr aðili að rekstri staðarins getur hann sótt um að starfsleyfið verði fært yfir á hann, án þess að gefið verði út nýtt starfsleyfi, sbr. 27. gr. reglugerðar nr. 785/1999. **Efnamóttakan** er hér eftir nefndur rekstraraðili í starfsleyfi þessu.

Eintak af starfsleyfi þessu skal ávallt tiltækt á **vinnustað**.

1.2. Lýsing á starfseminni

Heimilt er að meðhöndla allt að **2500** tonn af hvers konar spilliefnum á ári. Einnig er heimiluð meðferð annarra úrgangsflokka, svo sem.

- Sóttmengaður úrgangur.
- Rafeindatæki/heimilistæki.
- Pappi/pappír/plast.
- Hjólbarðar.

1.3. Endurnotkun og endurnýting úrgangs

Í samræmi við stefnu stjórnvalda um aukna endurnýtingu úrgangsefna, skal rekstraraðili vinna markvisst að nýtingu úrgangs, t.d. með orkuvinnslu, endurvinnslu, jarðgerð og/eða gasvinnslu. Ef endurvinnslu- eða endurnýtingarmöguleikar eru fyrir hendi skal koma úrgangi í slíka vinnslu ef kostur er. Þetta á þó ekki við um öll spilliefni, t.d. halóna og kvikasilfur, þegar lög og reglur krefjast sérstakra aðgerða. Ákvarðanir um meðferð slíkra úrgangsefna skulu teknar í samráði við eftirlitsaðila. Dregið skal úr útflutningi spilliefna eftir því sem kostur er.

1.4. Mengunarvarnir

Rekstraraðili skal, eigi síðar en 31. október 2007 taka í notkun bestu fánlegu tækni (BAT) við allar mengunarvarnir og nýta vel orku. Þegar beitt er aðferðum við mengunarvarnir sem valda því að mengun færist á milli andrúmslofts, vatns og jarðvegs skal lágmarka neikvæð heildaráhrif á umhverfið (samþættar mengunarvarnir).

1.5. Tilkynning vegna mengunarslysa

Verði óhapp eða slyss sem hefur í för með sér losun mengandi efna út í umhverfið skal þegar í stað grípa til aðgerða skv. viðbragðsáætlun sbr. grein 3.4 til þess að fyrirbyggja að mengunin valdi skaða á umhverfinu. Slík atvik skal tilkynna til eftirlitsaðila sem metur hvort þörf sé frekari aðgerða. Tilkynna skal Umhverfisstofnun um tilfelli þegar hættu er á bráðamengun. Verði bilun í mengunarvarnabúnaði skulu þegar í stað hafnar nauðsynlegar lagfæringar.

1.6. Breytingar á rekstri

Rekstraraðili skal veita Umhverfisstofnun upplýsingar um fyrirhugaðar breytingar á rekstrinum, svo sem umsýslu nýrra flokka úrgangsefna, með góðum fyrirvara áður en ráðist verður í þær.

1.7. Gangsetning/stöðvun rekstrar

Verði rekstri hætt varanlega skal gera ráðstafanir til þess að úrgangi, efnun og búnaði sé fargað á viðurkenndan hátt. Tilkynna skal eftirlitsaðila innan þriggja mánaða um ráðstafanir sem gerðar hafa verið. Vinna skal samkvæmt neyðaráætlun um meðhöndlun úrgangs ef kemur til óvæntrar stöðvunar á rekstri stöðvarinnar.

1.8. Endurskoðun starfsleyfis

Endurskoða skal starfsleyfið að jafnaði á fjögurra ára fresti sbr. 20. gr. reglugerðar nr. 785/1999. Verði mengun af völdum starfseminnar meiri en búast mátti við, fram koma nýjar reglur um mengunarvarnir eða breytingar verða á bestu fánlegu tækni skal fyrirtækið, í samráði við Umhverfisstofnun, hrinda í framkvæmd áætlun um úrbætur. Ef áætlunin skilar ekki tilætluðum árangri getur Umhverfisstofnun krafist frekari aðgerða til úrbóta og endurskoðun starfsleyfis sbr. 21. gr. reglugerðarinnar. Fyrirtækið skal sækja um nýtt starfsleyfi ef nauðsyn krefur að mati Umhverfisstofnunar.

2. VARNIR GEGN MENGUN YTRA UMHVERFIS

2.1. Skráning úrgangs

Skrá skal magn og gerð úrgangs sem tekinn er til meðferðar í samræmi við reglugerð nr. 184/2002, um skrá yfir spilliefni og annan úrgang, með síðari breytingum.

2.2. Meðhöndlun spilliefna

Athafnasvæði Efnamóttökunnar hf., þar sem spilliefni eru meðhöndluð og geymd, skal vera lagt bundnu yfirborðslagi, steypu eða malbiki. Spilliefni sem kunna að leysast upp í vatni og hafa óæskileg áhrif á efnasamsetningu frárennslis, svo sem blý, skulu meðhöndluð þannig að þau blotni ekki.

2.3. Fráveita

Fráveita frá húsum og plönunum þar sem spilliefni eru meðhöndluð eða geymd skal vera lokað. Öllum spilliefnum sem kunna að fara niður skal fanga í söfnunarþrær þannig að hægt sé að endurheimta þau. Ef nokkur grunur er um að spilliefni hafi borist í söfnunarþró, skulu gerðar sérstakar efnamælingar á innihaldi þróarinnar fyrir losun. Frárennslisvatni sem stenst ekki kröfur sbr. grein 2.5 eða inniheldur önnur spilliefni, skal ekki fargað nema að höfðu samráði við eftirlitsaðila.

2.4. Söfnunarþrær

Söfnunarþrær skulu tæmdar eftir þörfum en ætíð skal vera laust a.m.k. 6 m³ rými í þeirri þró sem þjónar jafnframt sem öryggisþró fyrir tanka undir oliúrgang og lífræn leysiefni. Skrá skal

vökvamagn í viðkomandi söfnunarþró fyrir tæmingu. Fylgst skal með efnainnihaldi frárennslisvatnsins, sbr grein 3.2.

2.5. Losunarmörk í frárennslis

Frárennslisvatn frá Efnamóttökunni hf. skal standast eftirfarandi kröfur um hámarksefnainnihald:

Efni	Styrkur (mg/l)
Kvikasilfur	0,05
Kadmíum	0,1
Blý	0,1
Nikkel	1,0
Kopar	0,5
Króm	0,5
Silfur	0,1
Sínk	2,0
Arsen	0,5
fita og olía	15,0
BTEX (heildarmagn bensen, toluen, etýlbensens og xylen)	5,0
AOX	1,0
pH	2,0 – 11,5

2.6. Öryggisherbergi

Öryggisherbergi skal vera fyrir hendi til geymslu sprengifimra efna og einnig aðstaða til meðhöndlunar mjög hættulegra efna. Sjá nánar í grein 4.1.

2.7. Hreinsibúnaður

Búnaður og efni til hreinsunar spilliefna sem kunna að leka út eða misfarast skulu jafnan vera til reiðu, t.d. ídræg efni til hreinsunar á vökvum.

2.8. Magn spilliefna á svæðinu

Ávallt skulu leitast við að halda magni spilliefna á athafnasvæði fyrirtækisins í lágmarki. Spilliefni skulu send til förgunar eða endurvinnslu við fyrsta hentuga tækifæri.

2.9. Frágangur tanka

Frágangur á tönkum og leiðslum fyrir eldfima vökva skal vera í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 35/1994 um varnir gegn olíumengun frá starfsemi í landi.

2.10. Hávaði

Rekstaraðili skal leitast við að draga úr hávaða frá stöðinni og skal hávaði vera í samræmi við þau mörk sem fram koma í reglugerð nr. 933/1999, um hávaða.

2.11. Skýrslur til eftirlitsaðila

Fyrirtækið skal senda eftirlitsaðila niðurstöður mælinga og skráninga sbr. gr. 3.1 og 3.2.

3. INNRA EFTIRLIT FYRIRTÆKISINS OG VÖKTUN

3.1. Skráningar

Rekstraraðili skal hafa reglulegt eftirlit með umhverfis- og rekstarþáttum sem geta haft áhrif á mengun eða losun efna út í umhverfið, og skulu skráningar vera aðgengilegar eftirlitsaðila. Rekstraraðili skal senda ársyfirlit til Umhverfisstofnunar fyrir 1. mars ár hvert. Skrá skal upplýsingar um eftirfarandi atriði:

- Magn og gerð spilliefna og annars úrgangs sem tekið er á móti og send frá fyrirtækinu
- Upplýsingar um uppruna spilliefnanna og hvert þau eru send
- Upplýsingar um magn spilliefna sem forunnin eru innan fyrirtækisins, t.d. með eimingu framköllunarvökva
- Rekstur frárennsliskerfisins
- Öll mengunaróhöpp og viðbrögð við þeim.

3.2. Eftirlitsmælingar

Taka skal dæmigerð sýni af frárennslisvatni sbr. grein 2.3, og mæla a.m.k. árlega með tilliti til allra þeirra þátta sem tilteknir eru í grein 2.5. Taka skal sýni fjórum sinnum á ári og mæla með tilliti til þátta sem mælast yfir 90% af þeim mörkum sem tiltekin eru í grein 2.5. Um sýnatöku og varðveislu sýna skal haft fullt samráð við þá rannsóknastofu sem sér um mælingar á sýnum. Minnsta magn sem hægt er að greina með þeim aðferðum sem notaðar eru til efnagreininganna (greiningamörk) má hæst vera 1/10 af þeim viðmiðunargildum sem fram koma í grein 2.5.

3.3. Samráðsfundur

Rekstraraðili skal á fjögurra ára fresti boða fulltrúa Umhverfisstofnunar og hlutaðeigandi heilbrigðisnefndar á samráðsfund til að undirbúa endurskoðun starfsleyfis. Þessir aðilar geta þó boðið oftari til samráðsfundar ef ástæða þykir til. Á samráðsfundum verði m.a. rætt um rekstur móttökustöðvarinnar, hugsanlegar breytingar á starfsleyfi þessu svo og önnur atriði er kunna að hafa komið upp og fulltrúar áður nefndra aðila telja ástæðu til þess að ræða.

3.4. Viðbragðsáætlanir

Rekstraraðili skal útbúa viðbragðsáætlanir til þess að taka á hugsanlegri hættu vegna bráðamengunar. Tryggja skal að starfsfólk hafa fullnægjandi þekkingu á eiginleikum þeirra efna og hættu við meðferð þeirra efna sem það vinnur með og skulu upplýsingar þar að lútandi ávallt vera tiltækar. Viðbragðsáætlunin skal vera aðgengileg eftirlitsaðila.

3.5. Grænt bókhald

Rekstraraðili skal færa grænt bókhald og skila árlega niðurstöðum þess til Umhverfisstofnunar í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 851/2002 um græn reikingskil.

3.6. Neyðaráætlun

Útbúa skal neyðaráætlun um meðhöndlun úrgangs á þjónustusvæði Efnamóttökunnar til að fara eftir, ef kemur til óvæntrar stöðvunar á rekstri móttökustöðvarinnar. Neyðaráætlunin skal innihald tillögur um meðferð úrgangs þann tíma sem móttökustöðin er ekki í notkun.

3.7. Annað

Umhverfisstofnun hefur eftirlit með starfsemi rekstraraðila. Verði gert samkomulag um yfirtöku eftirlits samkvæmt 9. grein í reglugerð nr. 786/1999 um mengunarvarnaeftirlit, flyst það til viðkomandi aðila, en verður undir yfirumsjón Umhverfisstofnunar.

Rekstraraðili skal ábyrgjast og kosta framkvæmd mælinga og fá til þess aðila sem Umhverfisstofnun samþykkir. Niðurstöður mengunarmælinga skal senda Umhverfisstofnun og hlutaðeigandi heilbrigðisnefnd þegar þær liggja fyrir.

4. STARFSHÆTTIR OG UMHVERFISMARKMIÐ

4.1. Starfshættir

Rekstraraðili skal kappkosta að dregið verði sem mest úr því álagi sem starfsemi móttökustöðvarinnar veldur, þ.m.t. varðandi starfshætti, efnisnotkun og meðferð frárennslis. Útbúa skal verklagslýsingar um eftirfarandi þætti starfseminnar:

- Móttöku, meðhöndlun og geymslu spilliefna
- Móttöku, meðhöndlun og geymslu mjög hættulegra efna
- Umgengni um búnað, þ.m.t. hreinsun á tækjum og umbúðum
- Eftirlit með mengunarvarnabúnaði
- Þjálfun nýrra stafsmanna

4.2. Umhverfismarkmið

Efnamóttakan hf. skal setja sér umhverfismarkmið og starfa samkvæmt þeim. Velja má staðlað umhverfisstjórnunarkerfi, t.d. ÍST EN ISO 14001:1996, þátttöku í umhverfismálakerfi ESB sbr. reglugerð nr. 321/1996, um frjálsa þátttöku iðnfyrirtækja í umhverfismálakerfi ESB, eða starfa samkvæmt eigin kerfi.

4.3. Umhverfi

Halda skal athafnasvæði fyrirtækisins snyrtilegu. Það skal vera girt með öryggisgirðingu. Öryggisgæsla skal vera á svæðinu allan sólarhringinn. Fara skal þannig með allan úrgang, við alla meðferð, að tryggt sé að hann valdi hvergi óþrifnaði eða ónæði, svo sem foki úrgangsefna, ryki, ólykt eða hávaða.

4.4. Verktakar

Verktakar sem annast meðhöndlun úrgangs fyrir rekstraraðila skulu hafa tilskilin leyfi.

5. GJALDSKYLDA

Starfsemi þessi er flokkuð skv. fylgiskjali 1 í reglugerð nr. 785/1999 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun. Fyrirtækið greiðir Umhverfisstofnun gjald vegna útgáfu og kynningar starfsleyfisins og greiðir eftirlitsaðila gjald vegna reglubundins eftirlits skv. gjaldskrá Umhverfisstofnunar sem umhverfisráðherra setur. Gjald vegna viðbótareftirlits greiðist sérstaklega skv. gjaldskrá Umhverfisstofnunar.

6. GILDISTAKA.

Starfsleyfi þetta, sem er veitt samkvæmt reglugerð nr. 785/1999, um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun, sbr. lög nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, og reglugerð nr. 737/2003, um meðhöndlun úrgangs sbr. lög nr. 55/2003, um meðhöndlun úrgangs, öðlast gildi þann 1. júní 2004. Starfsleyfið gildir til **1. febrúar 2016**. Starfsleyfi Efnamóttökunnar frá **31. janúar 2000** fellur úr gildi við útgáfu starfsleyfis þessa.

Reykjavík 28. maí 2004

Umhverfisstofnun