

# Starfsleyfi fyrir Sorpurðun Borgarfjarðahrepps, Brandsbölum

Kt. 480169-6549

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 reglugerð nr. 738/2003, um urðun úrgangs.

## 1. ALMENN ÁKVÆÐI

### 1.1. Rekstraraðili

Starfsleyfi þetta gildir fyrir Sorpurðun Borgarfjarðahrepps, kt. 480169-6549, vegna móttöku og urðunar úrgangs á Brandsbölum. 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.

Borgarfjarðarhreppur er hér eftir nefndur rekstraraðili.

### 1.2. Umfang starfsemi

Heimilt er að urða allt að **500** tonn af almennum úrgangi á ári í sorpurðun Borgarfjarðahrepps. Óheimilt er að taka á móti spilliefnum til förgunar. Þær tegundir úrgangs sem má urða á urðunarstaðnum eru eftirfarandi:

- Úrgangur sem flokkaður er sem hættulítil í 1., 2., 17., 19. og 20. flokk, I. viðauka, reglugerðar nr. 184/2002, um skrá yfir spilliefni og annan úrgang.
- Sams konar almennur úrgangur og í a-lið en af öðrum uppruna.
- Óvirkur úrgangur, sbr. lista í viðauka II við reglugerð nr. 738/2003, um urðun úrgangs.
- Annar óvirkur úrgangur, sem uppfyllir útskolunarpróf fyrir óvirkan úrgang sbr. viðauka II við reglugerð 738/2003.

### 1.3. Endurnotkun og endurnýting úrgangs

Rekstraraðili skal upplýsa almenning um möguleika á endurnýtingu og endurnotkun úrgangs. Í samræmi við stefnu stjórnvalda um aukna endurnýtingu úrgangsefna, skal rekstraraðili vinna markvisst að nýtingu úrgangs, t.d. með orkuvinnslu, endurvinnslu, jarðgerð og gasvinnslu. Ef endurvinnslu- og endurnotkunarmöguleikar eru fyrir hendi skal koma úrgangi í slíka vinnslu ef kostur er. Undir þetta fellur t.d. lífrænn úrgangur, svo sem matarleifar, úrgangur frá fiskvinnslu, sláturhúsaúrgangur, timbur, umbúðaúrgangur, dekk og brotamálmar.

#### **1.4. Tilkynning vegna mengunarslysa**

Verði óhapp eða slys sem hefur í för með sér losun mengandi efna í umhverfið skal þegar í stað grípa til aðgerða skv. Viðbragðsáætlun, sbr. ákvæði greinar 3.4, til þess að fyrirbyggja að mengun valdi skaða á umhverfi. Slík atvik skal tilkynna til eftirlitsaðila sem metur hvort þörf sé frekari aðgerða. Tilkynna skal Umhverfisstofnun um tilfelli þar sem hætta er á bráðamengun.

#### **1.5. Breytingar á rekstri**

Rekstraraðili skal veita Umhverfisstofnun upplýsingar um fyrirhugaðar breytingar á rekstrinum með góðum fyrirvara áður en ráðist verður í þær.

#### **1.6. Gangsetning/stöðvun rekstrar**

Tilkynna skal eftirlitsaðila um að urðunarstaðurinn hafi verið tekinn í notkun aftur ef förgun úrgangs hefur legið niðri í meira en mánuð. 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, sbr. ákvæði greinar 3.5, um meðhöndlun úrgangs ef kemur til óvæntrar stöðvunar á rekstri staðarins.

#### **1.7. Lokun urðunarstaðar**

Um frágang urðunarsvæðis, eftirlit og mælingar á mengunarefnum eftir að starfsemi samkvæmt starfsleyfi þessu lýkur, skal fara samkvæmt ákvæðum reglugerðar nr. 738/2003 og annarra laga og reglugerða eftir því sem við á, undir yfirumsjón Umhverfisstofnunar. Frágangur og landnotkun skal vera með þeim hætti að endanlegur frágangur falli sem best að núverandi landslagi. Ákvæði greina 2.5, 2.6 og 2.7 skulu uppfyllt eftir lokun urðunarstaðarins. Áætlun um endanlegan frágang og landnotkun eftir lokun urðunarsvæðisins skal liggja fyrir ekki seinna en ári áður en starfsemi lýkur.

#### **1.8. Endurskoðun starfsleyfis**

Endurskoða skal starfsleyfi þetta að jafnaði á fjögurra ára fresti sbr. 20. gr. reglugerðar nr. 785/1999. Ef mengun af völdum starfseminnar er meiri en búast mátti við, fram koma nýjar reglur um mengunvarnir eða ef breytingar verða á bestu fánlegu tækni skal rekstraraðili, í samráði við Umhverfisstofnun, hrinda í framkvæmd áætlun um að draga úr mengun. Ef áætlunin skilar ekki tilætluðum árangri getur Umhverfisstofnun krafist frekari aðgerða til úrbóta og endurskoðun starfsleyfisins sbr. 21. gr. reglugerðarinnar. Rekstraraðili skal sækja um nýtt starfsleyfi ef nauðsynlegt krefur að mati Umhverfisstofnunar.

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

#### **2.1. Skráning úrgangs**

Skrá skal magn og gerð úrgangs sem tekinn er til urðunar í samræmi við reglugerð nr. 184/2002.

#### **2.2. Meðhöndlun spilliefna**

Rekstraraðila ber að tryggja að engin spilliefni séu í þeim úrgangi sem tekið er á móti til urðunar. Í því skyni skal rekstraraðili kanna reglulega úrgangsfarma sem berast urðunarstaðnum. Spilliefni sem kunna að berast rekstraraðila skal komið til viðkenndrar spilliefnamóttöku.

#### **2.3. Bann við brennslu úrgangs**

Brennsla úrgangs á athafnasvæði rekstraraðila er að bönnuð.

#### **2.4. Daglegur frágangur á urðunarstað**

Daglega skal þekja allan lífrænan úrgang, sem meindýr sækja í og allan úrgang sem getur fokið, með þekju sem hindrar aðgang meindýra og fok. Verði vart við meindýr á borð við rottur eða fugla skal sjá til þess að þau hafist ekki við eða taki sér bólfestu á athafnasvæðum rekstraraðila. Eðju sem fellur til við skólphreinsun, skal þykkja eins og kostur er áður en hún er urðuð. Sand úr sandföngum má nýta til þekju á urðunarstöðum í samræmi við leiðbeiningar eftirlitsaðila.

#### **2.5. Endanlegur frágangur urðunarreinar**

Urðunarreinar skulu eftir fyllingu huldar jarðvegslagi eða lagi úr sambærilegu efni, minnst eins metra þykku, þannig að regnvatn renni greiðlega af urðunarreinunum, en sigi ekki ofan í úrganginn.

#### **2.6. Um yfirborðsvatn og grunnvatn**

Urðunarstaðurinn skal þannig staðsettur og hannaður að yfirborðsvatni sé beint frá urðunarstaðnum og grunnvatn sé ekki til staðar. Komið skal í veg fyrir að vatn geti safnast í úrganginn.

#### **2.7. Um sigvatn**

Þar sem sigvatn safnast undan urðunarstað skal það leitt um hriplag í olú/fitugildru, setþró og malar-eða mósíu eða siturlögn.

#### **2.8. Hávaði**

Rekstraraðili skal leitast við að draga úr hávaða frá urðunarstaðnum og skal hávaði vera í samræmi við þau mörk sem fram koma í reglugerð um hávaða.

### **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. Skrá skal upplýsingar um eftirfarandi atriði og skulu skráningar vera aðgengilegar eftirlitsaðila. Rekstraraðili skal taka saman og senda ársyfirlit til Umhverfisstofnunar fyrir 1. mars ár hvert.

- Magn og gerð úrgangs sem urðaður er.
- Tæmingu hreinsibúnaðar fyrir sigvatn og förgun þess úrgangs.
- Úrgang sem hafnað er til urðunar, þar með talið magn og gerð spilliefna sem skilað hefur verið til móttökustöðvar ásamt staðfestingu flutningsaðila og/eða móttökustöðvar.
- Mengunaróhöpp og viðbrögð við þeim.
- Úrkomumagn á staðnum.
- Daglegt hitastig, lágmark, hámark, kl 12 á hádegi.
- Stefnu og styrk vindáttu.
- Loftraka, daglega kl 12 á hádegi.
- Uppgufun

Þar sem upplýsingar um veðurfar liggja fyrir frá nálægri veðurstöð má styðjast við þær.

### **3.2. Eftirlitsmælingar**

Fylgst skal með magni mengunarefna í sigvatn og/eða grunnvatni í samráði við eftirlitsaðila. Rekstraraðili skal hafa samráð við eftirlitsaðila um mögulega staðsetningu og útfærslu sýnatökuaðstöðu á fyrsta starfsári starfsleyfis.

### **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 urðunarstaðarins, hugsanlegar breytingar á starfsleyfi þessu svo og önnur atriði er kunna að hafa komið upp og fulltrúar áðurnefndra aðila telja ástæðu til 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 eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem það vinnur með og skulu upplýsingar þar að lútandi ávallt vera tiltækar. Viðbragðsáætlunin skal vera aðgengileg eftirlitsaðila.

### **3.5. Neyðaráætlun**

Útbúa skal neyðaráætlun um meðhöndlun úrgangs á þjónustusvæði urðunarstaðarins ef kemur til óvæntrar stöðvunar á rekstri staðarins. Neyðaráætlunin skal innihald tillögur um meðferð og förgun úrgangs þann tíma sem urðunarstaðurinn er ekki í notkun.

### **3.6. Skýrslur til eftirlitsaðila**

Fyrirtækið skal senda eftirlitsaðila niðurstöður mælinga og skráninga, sbr. gr. 3.1, 3.2, og kafla 4.

### **3.7. Annað**

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

Rekstraraðili skal kosta og ábyrgjast framkvæmd eftirlitsmælinga og fá til þess aðila sem Umhverfisstofnun samþykkir. Niðurstöður mælinga 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 urðunarstaðarins veldur, þ.m.t. starfshættir, efnisnotkun og meðferð sigvatns.

### **4.2. Umhverfismarkmið**

Rekstraraðili skal setja sér umhverfismarkmið og starfa samkvæmt þeim.

### **4.3. Umhverfi**

Halda skal athafnasvæðinu snyrtilegu. Aðgangur að urðunarstaðnum skal vera takmarkaður, og skulu hlið vera lokuð nema þegar starfsemi fer fram. Fara skal þannig með allan úrgang við flutning, endurnýtingu, förgun eða aðra 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 verk fyrir rekstraraðila við meðhöndlun úrgangs skulu hafa tilskilin leyfi.

#### **4.5. Annað**

Eintak af starfsleyfi þessu skal ávallt tiltækt í vinnuástöðu starfsmanna.

### **5. GJALDSKYLDA**

Starfsemi þessi er flokkuð í 3. flokk skv. fylgiskjali 1 í reglugerð nr. 785/1999 um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun. Rekstraraðili greiðir Umhverfisstofnun gjald vegna útgáfu og kynningar starfsleyfisins og eftirlitsaðila gjald vegna reglubundins eftirlits skv. gjaldskrá eftirlitsaðila. Gjald vegna viðbótareftirlits vegna vanefnda eða rökstuddra kvartana greiðist sérstaklega.

### **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. 738/2003, um urðun úrgangs sbr. lög nr. 55/2003, um meðhöndlun úrgangs, öðlast gildi þegar útgáfa og gildistaka þess hefur verið auglýst í B-deild Stjórnartíðinda og gildir til 1. febrúar 2017. Starfsleyfi urðunarstaðarins frá 29. júní 1998 fellur úr gildi við útgáfu starfsleyfis þessa.

**Reykjavík 30. desember 2004**

**Umhverfisstofnun**

Davíð Egilsson  
forstjóri

Sigurbjörg Gísladóttir  
forstöðumaður stjórnsýslusviðs