

**Starfsleyfi**  
**fyrir Íslenska kalkpörungafélagið ehf.,**  
**Bíldudal**  
**Kt. 680601-2670**

Gefið út af Umhverfisstofnun í samræmi við ákvæði laga nr. 7/1998, um hollustuhætti og mengunarvarnir, og reglugerðar nr. 785/1999, um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun.

**I. ALMENN ÁKVÆÐI**

**1.1. Rekstraraðili**

Starfsleyfi þetta gildir fyrir Íslenska kalkpörungafélagið ehf., Bíldudal, kt. 680601-2670, til framleiðslu kalks í verksmiðju þess í Bíldudal. Komi nýr aðili að rekstri verksmiðjunnar 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.

Íslenska kalkpörungafélagið ehf. er hér eftir nefnt rekstraraðili.

**1.2. Umfang starfseminnar**

Heimilt er að framleiða allt að 50.000 tonnum af kalki á ári.

**1.3. Mengunarvarnir**

Rekstraraðili skal nota bestu fánlegu tækni (BAT) við mengunarvarnir og nýta vel orku. Þegar aðferðum er beitt við mengunarvarnir sem valda því að mengun færist á milli andrúmslofts, vatns og jarðvegs skal halda neikvæðum heildaráhrifum á umhverfið í lágmarki (samþættar mengunarvarnir).

**1.4. Breytingar á rekstri**

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

**1.5. Stöðvun rekstrar**

Verði rekstri verksmiðjunnar eða verulegs hluta hennar hætt tímabundið eða varanlega skal gera ráðstafanir til þess að úrgangi sé fargað á viðurkenndan hátt. Ganga skal frá húsnæði, tækjum og eignum í samræmi við fyrirfram gerða áætlun. Áætlun um frágang vegna rekstrarstöðvunar skal skila til Umhverfisstofnunar og annarra hlutaðeigandi eigi síðar en sex mánuðum eftir gildistöku starfsleyfisins. Tilkynna skal eftirlitsaðila innan mánaðar um stöðvun rekstrar og ráðstafanir þar að lútandi.

**1.6. Gangsetning rekstrar**

Tilkynna skal eftirlitsaðila hvenær verksmiðjan verður teknir í notkun aftur 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. Ef 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, í samráði við Umhverfisstofnun, hrinda í framkvæmd tímasettri áætlun um að draga úr mengun. Ef áætlunin skilar ekki tilætluðum árangri getur Umhverfisstofnun krafist

frekari aðgerða til úrbóta og endurskoðunar starfsleyfisins sbr. 21. gr. reglugerðarinnar. Rekstraraðili skal sækja um nýtt starfsleyfi ef nauðsyn krefur að mati Umhverfisstofnunar.

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

### **2.1. Hreinsun útblásturs**

Afsog skal vera frá ryk uppsprettum. Rykmagn í útblásturslofti, sem berst út í andrúmsloftið skal fyrir klukkustundar meðalgildi vera minna en 20 mg/Nm<sup>3</sup> miðað við eðlilegt loftmagn frá viðkomandi uppsprettu.

### **2.2. Reykháfur**

Útblástur úr hreinsibúnaði skal leiddur út um reykháfa. Hæð reykháfa, útblásturshraði og hitastig í reykháfum skal vera nægilega hátt til að tryggja að ákvæði um loftgæði, sbr. reglugerð nr. 251/2002 um brennisteinsdíoxíð, köfnunarefnisdíoxíð og köfnunarefnisoxíð, bensen, kolsýring, svifryk og blý í andrúmsloftinu og upplýsingar til almennings, séu uppfyllt.

### **2.3. Fráveita**

Fráveitur skulu vera í samræmi við kröfur í reglugerð nr. 798/1999, um fráveitur og skólþ, og ákvæði í lögum nr. 33/2004, um varnir gegn mengun hafs og stranda, og þannig að ákvæði reglugerðar nr. 796/1999, um varnir gegn mengun vatns, sé uppfyllt. Fráveita skal eftir því sem kostur er vera lokuð frá svæðum þar sem unnið er með olíur. Forvarnir gegn olíumengun skulu vera samkvæmt ákvæðum reglugerðar nr. 35/1994, um varnir gegn olíumengun frá starfsemi í landi.

### **2.4. Setlón**

Þvottavatn og vatn frá löndun hráefna skal leitt í þar til gert setlón. Styrkukning svifagna í sjó vegna fráveitu skal vera undir 2 mg/l.

### **2.5. Úrgangur**

Rekstraraðili skal skrá allan úrgang sem til fellur við framleiðsluna, sbr. ákvæði reglugerðar nr. 184/2002, um skrá yfir spilliefni og annan úrgang. Stuðla skal að nýtingu endurnýtanlegs hluta úrgangs.

### **2.6. Endurvinnsla framleiðsluúrgangs**

Rekstraraðili skal eftir því sem kostur er endurvinna set sem safnast í setlón.

### **2.7. Annar úrgangur**

Almennum framleiðsluúrgangi, sorpi og umbúðum skal skilað á viðurkennda móttökustöð fyrir úrgang. Urðun og brennsla til förgunar hvers konar úrgangs á verksmiðjusvæðinu er óheimil.

### **2.8. Spilliefni**

Spilliefnum sem verða til við vinnsluna eða starfsemi henni tengdri skal skila til viðurkenndrar spilliefnamóttöku.

### **2.9. Hávaði**

Rekstraraðili skal draga úr hávaða frá starfseminni eins og kostur er, meðal annars með reglulegum úrbótaverkefnum og tryggja að hávaði sé í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 933/1999, um hávaða. Við lóðamörk verksmiðjunnar skal hávaði ekki fara yfir 70dB(A) og í nálægri íbúðabyggð skal hávaði uppfylla ákvæði reglugerðar um hávaða.

## 2.10. Geymsla hráefna

Purrkuð hráefni verksmiðjunnar skulu geymd í lokuðum geymslum. Fljótandi hráefni og eldsneyti skulu geymd í tönkum með lekavörn sem uppfyllir ákvæði reglugerðar nr. 35/1994, um varnir gegn olfúmengun frá starfsemi í landi.

## 3. INNRA EFTIRLIT

### 3.1.

Rekstraraðili skal framfylgja eftirfarandi mæliáætlun til eftirlits með mengun:

Mengunarefni	Mælistaður	Tímabil meðaltals	Mælieining	Tíðni sýnatöku
Ryk	Reykháfur	Marktæk mæling	mg/Nm <sup>3</sup>	Árlega
Svifagnir	Setlón og sjór	Marktæk mæling	mg/l	Tvisvar á ári eftir dælingu hráefna.

Mæliáætlun og mæliaðferðir skulu endurskoðaðar á tveggja ára fresti óski rekstraraðili eða Umhverfisstofnunar eftir slíkri endurskoðun.

### 3.2. Skráningar

Rekstraraðili skal hafa daglegt eftirlit með rekstarþáttum sem geta haft í för með sér mengun eða losun efna út í umhverfið. Skrá skal reglulega upplýsingar um eftirfarandi atriði og skulu skráningar vera aðgengilegar eftirlitsaðila:

- viðhald, eftirlit og bilanir í mengunarvarnabúnaði
- mengunaróhöpp og viðbrögð við þeim
- niðurstöður mengunarmælinga sem krafist er samkvæmt grein 3.1.
- efnainnihald hráefnis og eldsneytis
- magn og tegund úrgangs sem fer til endurnýtingar/endurvinnslu eða förgunar
- niðurstöður hávaðamælinga

### 3.3. Gæði mælinga

Rekstraraðili skal kosta og ábyrgjast framkvæmd mælinga sem kveðið er á um í starfsleyfi þessu.

### 3.4. Grænt bókhald

Rekstraraðili skal færa grænt bókhald. Skila skal árlega niðurstöðum bókhaldsins til Umhverfisstofnunar í samræmi við ákvæði reglugerðar nr. 851/2002, um grænt bókhald. Jafnframt skal færa útstreymisbókhald í samræmi við reglugerð nr. 322/2002, um útstreymisbókhald.

## 4. EFTIRLIT, STARFSHÆTTIR OG UMHVERFISMARKMIÐ

### 4.1. Starfshættir

Rekstraraðili skal kappkosta að dregið verði sem mest úr því álagi á umhverfið sem starfsemi verksmiðjunnar veldur, þ.m.t. starfshættir, hávaði, öll meðferð úrgangs og förgun. Rekstraraðili skal stuðla að góðri nýtingu efna og því að losun mengunarefna verði eins lítil og kostur er.

## **4.2. Samskipti**

Fulltrúi rekstraraðila skal vera tengiliður og bera ábyrgð á samskiptum rekstraraðila við Umhverfisstofnun hvað varðar eftirlit með mengunarvörnum. Rekstraraðili skal tilnefna fulltrúa sem eftirlitsaðili getur haft samband við utan hefðbundins starfstíma ef þörf krefur.

## **4.3. Umhverfisstjórnun og markmið**

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

## **4.4. Viðbragðsáætlanir**

Rekstraraðili skal hafa tiltækar viðbragðsáætlanir til þess að taka á hugsanlegri hættu vegna bráðamengunar sjávar og andrúmslofts. Tryggja skal að starfsfólk hafi 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.

## **4.5. 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. gr. 4.4, til þess að fyrirbyggja að mengun valdi skaða á umhverfi. Verði bilun í mengunarvarnabúnaði skulu þegar í stað hafnar nauðsynlegar lagfæringar. Tilkynna skal Umhverfisstofnun sérstaklega um tilfelli þar sem hættu er á bráðamengun.

## **4.6. Tryggingar**

Rekstraraðili skal taka ábyrgðartryggingu eða leggja fram aðra fullnægjandi tryggingu sem Umhverfisstofnun metur gilda, allt að 1 milljón SDR, vegna bráðamengunartjóns sbr. ákvæði 16. gr. laga nr. 33/2004.

## **4.7. Umhverfi**

Rekstraraðili skal halda athafnasvæði sínu snyrtilegu og skal starfrækja verksmiðjuna þannig að hún valdi ekki ónæði eða óþrifnaði.

## **4.8. Eftirlit**

Umhverfisstofnun hefur eftirlit með starfsemi rekstraraðila. Umhverfisstofnun getur falið öðrum framkvæmd hluta eftirlits í samræmi við ákvæði greina 7.4 og 9.1 í reglugerð nr. 786/1999, um mengunarvarnaeftirlit.

## **4.9. Samráðsfundur**

Rekstraraðili skal á fjögurra ár fresti boða fulltrúa Umhverfisstofnunar og Heilbrigðiseftirlits Vestfjarðasvæðis á samráðsfund. Fyrir fundinn skal rekstraraðili leggja fram yfirlit eða ársskýrslu um þau atriði sem fjallað er um í grein 3.1, 3.2 og kafla 5. Á þessum fundum verði m.a. rætt um rekstur mengunarvarna, niðurstöður mengunarmælinga, hugsanlega endurskoðun á starfsleyfi þessu svo og önnur atriði er kynnu að hafa komið upp og fulltrúar áðurnefndra aðila telja ástæðu til þess að ræða. Ofangreindir aðilar geta boðað til samráðsfundar oftast ef ástæða er til.

## **5. UMHVERFISVÖKTUN**

### **5.1. Vöktunarmælingar**

Rekstraraðili skal framkvæma reglubundnar mælingar á setmyndun í nágrenni verksmiðjunnar. Mælingar skulu gerðar samkvæmt áætlun sem Umhverfisstofnun hefur samþykkt.

### **5.2. Kostnaður**

Rekstraraðili skal greiða allan kostnað við rannsóknir á mengun í nágrenni verksmiðjunnar samkvæmt 5. kafla eða sinn hluta af kostnaðinum ef önnur fyrirtæki á svæðinu valda samskonar mengun. Mælingar skulu vera í höndum aðila sem rekstraraðili tilnefnir og Umhverfisstofnun samþykkir.

## **6. GJALDSKYLDA**

Starfsemi þessi er flokkuð í 1. flokk skv. viðauka 1 í reglugerð nr. 785/1999, um starfsleyfi fyrir atvinnurekstur sem getur haft í för með sér mengun. Reglubundið eftirlit sbr. gr. 12.2 í reglugerðar nr. 786/1999, um mengunarvarnaeftirlit, skal vera samkvæmt 3. flokki. Rekstraraðili greiðir Umhverfisstofnun gjald vegna útgáfu og kynningar starfsleyfisins og greiðir eftirlitsaðila gjald vegna reglubundins eftirlits skv. gjaldskrá eftirlitsaðila. Gjald vegna viðbótareftirlits, svo sem vegna vanefnda eða rökstuddra kvartana, greiðist sérstaklega samkvæmt gjaldskrá.

## **7. 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, öðlast þegar gildi. Starfsleyfið gildir til 1. nóvember 2022.

**Reykjavík 12. júlí 2006**

**Umhverfisstofnun**