

# HEILBRIGÐISNEFND AUSTURLANDS

## STARFSLEYFI

**Starfsleyfishafi:** Þvottabjörn ehf.  
kt. 691102-2540

**Starfsstöð:** Búðareyri 25, 730 Reyðarfjörður  
Fastanúmer: 217-7107

Leyfið gildir frá dd. desember 2021 til dd. desember 2033

### Um er að ræða starfsleyfi fyrir

- Þvottahúsi
- Efnalaug

Starfsleyfi þetta er gefið út samkvæmt ákvæðum laga nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir m.s.br. og reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit m.s.br.

Leyfishafi skal einnig hlíta ákvæðum annarra laga og reglugerða sem um starfsemina kunna að gilda og starfsleyfisskilyrðum sem fylgja starfsleyfi þessu og eru óaðskiljanlegur hluti þess.

Fyrirhugaðar breytingar á húsnæði, framleiðslu eða rekstri skulu gerðar í samráði við Heilbrigðiseftirlit Austurlands. Við flutning eða eigendaskipti fellur starfsleyfið úr gildi.

Framsal þessa leyfis er óheimilt. Skylt er að framvísa starfsleyfisskilyrðum þegar opinber eftirlitsaðili óskar þess. Starfsleyfi þetta skal hanga uppi á áberandi stað.

Starfsleyfið er gefið út til 12 ára. Heimilt er að endurskoða og breyta starfsleyfi áður en gildistími þess er liðinn vegna breyttra forsendna, svo sem ef mengun af völdum atvinnurekstrar er meiri en búist var við þegar leyfið var gefið út, ef breytingar verða á rekstrinum sem varðað geta ákvæði starfsleyfis, vegna tækniþróunar eða breytinga á reglum um mengunarvarnir, eða ef breyting verður á aðalskipulagi viðkomandi sveitarfélags.

Starfsleyfishafi skal greiða starfsleyfis- og eftirlitsgjöld samkvæmt gildandi gjaldskrá HAUST hverju sinni. Eftirlitsgjöld verða innheimt samkvæmt ákvæðum ofangreindra laga þar til forsvarsmáður hefur tilkynnt stöðvun rekstrar og heilbrigðiseftirlit staðfest það.

f.h. Heilbrigðisnefndar Austurlands



Dröfn Svabjörnsdóttir,  
heilbrigðisfulltrúi



# Starfsleyfisskilyrði

## Heilbrigðisnefndar Austurlands

**Starfsleyfishafi:** Þvottabjörn ehf, kt. 691102-2540  
**Starfsstöð:** Búðareyri 25, 730 Reyðarfjörður  
**Fastanúmer:** 217-7107

Leyfið gildir frá dd. desember 2021 til dd. desember 2033

Um er að ræða starfsleyfi fyrir:

- **Þvottahúsi**
- **Efnalaug**

Starfsleyfi þetta er gefið út samkvæmt neðangreindum lögum og á grunni umsóknar dags. 27. október 2021.

Lög sem um starfsemina gilda eru meðal annars

- *Lög nr. 7/1998 um hollustuhætti og mengunarvarnir m.s.br.*
- *Efnalög nr. 61/2013*
- *Lög nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs*

Leyfishafi skal einnig hlíta ákvæðum annarra laga og reglugerða sem um starfsemina gilda.

- *Reglugerð nr. 550/2018 um losun frá atvinnurekstri og mengunarvarnaeftirlit m.s.br.*
- *Reglugerð nr. 798/1999 um fráveitur og skólp*
- *Reglugerð nr. 737/2003 um meðhöndlun úrgangs*
- *Reglugerð nr. 1078/2015 um endurnýtingu úrgangs*
- *Reglugerð nr. 806/1999 um spilliefni*
- *Reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs*
- *Reglugerð nr. 300/2014 um þvotta- og hreinsiefni*
- *Reglugerð nr. 724/2008 um hávaða*

## 1. Lýsing á starfseminni og skilyrði sem gilda

---

### 1.1. Þvottahús og efnalaug

Um er að ræða starfsleyfi fyrir þvottahúsi og efnalaug að Búðareyri 25, 730 Reyðarfirði.

Upplýsingar um vélar, efni, notkun þeirra og geymslu vísast til viðauka I sem fylgir starfsleyfi þessu.

Um starfsemina gilda m.a.:

- *Almenn starfsleyfisskilyrði fyrir mengandi starfsemi, eftir því sem við á*

## 2. Mengunarvarnir

---

Beita skal bestu aðgengilegu tækni (BAT) við mengunarvarnir hafi hún verið skilgreind og nýta orku vel. Fjórða kynslóð þurrhreinsivéla er talinn lágmarks búnaður sem samrýmist BAT.

Við val á framleiðsluaðferð og tækjakosti skal leggja til grundvallar að lágmarka skuli mengun og myndun úrgangs.

### 2.1. Meðferð úrgangs

Allur úrgangur skal meðhöndlaður í samræmi við reglur sveitarfélagsins og skylt er að nota sorphát sem Heilbrigðiseftirlit Austurlands hefur samþykkt.

Við meðferð úrgangs skal fara að ákvæðum laga nr. 55/2003 um meðhöndlun úrgangs, reglugerðar nr. 737/2003 um meðhöndlun úrgangs m.s.br., reglugerðar nr. 1078/2015 um endurnýtingu úrgangs og reglugerðar nr. 806/1999 um spilliefni eftir því sem við á.

Úrgangur sem flokkast sem spilliefni, sbr. reglugerð nr. 1040/2016 um skrá yfir úrgang og mat á hættulegum eiginleikum úrgangs, skal geyma í aðskildum ílátum og merkja sérstaklega. Hvorki má blanda úrgangi sem flokkast sem spilliefni við annan úrgang né blanda saman mismunandi tegundum úrgangs sem flokkast sem spilliefni. Olíuleifar, olíusori, eimingar- og síuleifar, leifar perklórs svo og óhreinindi frá perklórvélum teljast til hættulegs efnaúrgangs. Óheimilt er að láta slíkan úrgang í niðurföll eða blanda öðrum úrgangi.

Sorpgámar og önnur ílát fyrir úrgang skulu vera heil og henta fyrir þann úrgang sem í þau fer og vera, eftir því sem við á, vökvaheld, lokanleg og þétt. Hættulegur efnaúrgangur skal varðveittur í lokuðum úrgangsilátum er þola viðkomandi efni. Ílátin skulu vera vel merkt og þannig frá þeim gengið að engin hætta sé á blöndun efnaúrgangs við annað sorphát né heldur að óviðkomandi hafi aðgang að honum. Staðsetning skal ákveðin í samráði við heilbrigðiseftirlitið.

Úrgangur skal flytja reglulega til endurvinnslu eða förgunar hjá viðurkenndum móttökuaðilum sem hafa til þess tilskilin starfsleyfi. Þegar úrgangi sem flokkast sem spilliefni er skilað til flutningsaðila eða móttökustöðvar, skal sá sem skilar úrganginum fá afhenta kvittun fyrir skilunum þar sem fram kemur nafn beggja aðila, magn og gerð spilliefnanna ásamt dagsetningu skilanna.

### 2.2. Meðferð efna

Starfsleyfishafi skal eins og kostur er draga úr notkun hættulegra efna og myndun spilliefna, m.a. með notkun umhverfisvottaðra staðgengilsefna, endurnýtingu eða endurhæfingu efna.

Geyma skal öll hættuleg efni og efnasambönd í upprunalegum umbúðum sem skulu merktar með viðeigandi varnaðarmerkjum og hættu- og varnaðarsetningum, sbr. ákvæði reglugerðar nr. 415/2014 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna. Slík efni skulu meðhöndluð af varúð og þess vandlega gætt að þau hvorki berist í fráveitu um niðurföll, í andrúmsloft né geta á annan hátt valdið umhverfis skaða eða heilsutjóni almennings. Starfsfólk skal hafa fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem það vinnur með og skulu upplýsingar þar að lútandi ávallt vera tiltækar á vinnustaðnum. Öryggisblöð vegna hættulegra efna skulu vera á íslensku.

### 2.3. Hávaði

Takmarka skal hávaða frá starfsemi eins og kostur er og þess gætt að hann valdi ekki ónæði eða óþægindum í nærliggjandi umhverfi. Hávaði við lóðarmörk skal ekki fara yfir tilgreind viðmiðunarmörk fyrir hávaða frá atvinnustarfsemi, sbr. reglugerð nr. 724/2008 um hávaða.

### 2.4. Loftmengun

Koma skal í veg fyrir eða draga úr loftmengun frá starfsemi eftir því sem kostur er og viðhalda þannig þeim gæðum sem felast í hreinu og ómengdu lofti. Þess skal gætt að ryk og lyktarmiklar eða hættulegar lofttegundir valdi ekki óþægindum eða hættu í nærliggjandi

umhverfi. Loftræstingu skal þannig háttáð að hún valdi ekki fólki í nágrenni óþægindum vegna ryks, lyktar eða hávaða. Þar sem nauðsyn er á loftræstingu út úr vegg skal ávallt sjá til þess að veggur og nærumhverfi haldist hreint. Þá skal ekki beina útblæstri frá vinnurými út þar sem mannaferða er að jafnaði von, s.s. yfir gangstéttum og bílastæðum nema útblástursop sé í a.m.k. 3ja m hæð og loftstraumi sé ekki beint niður á við. Loftræsting frá vélum skal leidd upp fyrir þakbrún húsnæðis.

## 2.5. Lóð og umhverfi

Starfsleyfishafa er skylt að sjá um að á umráðasvæði fyrirtækisins sé gætt fyllsta hreinlætis og að húsnæði og lóð sé haldið snyrtilegu. Allt það er starfseminni tilheyrir skal vistað innan lóðar fyrirtækisins og þannig frá því gengið að ekki valdi óþrifum eða óþægindum fyrir umhverfi eða nágretta. Komið skal í veg fyrir að úrgangur og annað sem ekki tilheyrir starfseminni safnist fyrir á lóð fyrirtækisins. Ekki er heimilt að geyma óviðkomandi tæki, hluti eða vélar á lóð fyrirtækisins.

## 3. Innra eftirlit

Krafa er um að starfsleyfishafi viðhafi virkt og sýnilegt innra eftirlit. Viðhafa skal reglulegt eftirlit með umhverfis- og rekstrarþáttum sem geta haft áhrif á mengun og/eða losun efna út í umhverfið. Innra eftirlit skal skráð og dagsett með eftirtalin atriði, ef við á:

- Tegundir og magn efna sem notuð eru í rekstrinum.
- Skil úrgangs og spilliefna til móttökustöðva. Halda skal saman kvittunum fyrir skilunum á spilliefnum þar sem fram kemur nafn beggja aðila, magn og gerð spilliefna ásamt dagsetningu skilanna.
- Óhöpp og slys sem hafa í för með sér losun mengandi efna, hvort sem er í loft, jarðveg, yfirborðsvatn, grunnvatn eða fráveitu, sem og viðbrögð við þeim.
- Kvartanir m.t.t. umhverfismála.

## 4. Annað sem varðar starfsemina

### 4.1. Vatnsveita

Um er að ræða opinbera vatnsveitu sveitafélagsins með starfsleyfi frá Heilbrigðisnefnd Austurlands.

Um vatnsveitur gildir m.a.:

- Reglugerð nr. 536/2001 um neysluvatn

### 4.2. Fráveita

Fráveita er leidd í fráveitukerfi Fjarðabyggðar á Reyðarfirði.

Um fráveitur gilda m.a.:

- Reglugerð nr. 799/1999 um meðhöndlun seyru
- Reglugerð nr. 798/1999 um fráveitur og skólp

dd. desember 2021  
Virðingarfyllst,  
f.h. Heilbrigðisnefndar Austurlands



Dröfn Svabjörnsdóttir,  
heilbrigðisfulltrúi

## Viðauki I

Fylgiskjal með starfsleyfi Þvottabjörns ehf., kt. 691102-2540, að Búðareyri 25, 730 Reyðarfirði, dags. dd. desember 2021.

### Starfsemin

Starfsemin felst í þvotti á vinnufatnaði fyrir fyrirtæki og ýmsa verktaka, þvottur á gólfmoppum og tuskum, rúmfatnaði frá gistiheimilum og ýmis konar þvotti fyrir heimili og einstaklinga. Einnig er til staðar Böwe 12 sambyggð hreinsivél (efnalaug) sem er heildstæð eining.

Við þvottinn eru notað þvottaduft, þvottasápur fljótandi, enzym til sóttgreinsunar og klór. Fyrir efnalaug er fyrst og fremst perklór og viðurkennd blettahreinsiefni.

### Listi yfir tæki og búnað hjá Þvottabirni ehf

– Upplýsingar fengnar þann 5.11.2021:

Þvottavélar - þurrkarar - strauborð - gufuketill ofl.						
						kaup ár
	Fatahreinsun		BÖWE 12			2014
Böwe 12, er með lokuðu vinnslukerfi. Vatn streymir gegn um vélina til kælingar,						
Vinnsla með perklór, við notkun á sjálfvirku hreinsikerfi fer úrgangur í sérstakt						
box á vélinni sem síðan er tæmt í sora tunnu. Hún losuð af Terra ehf.						
	Þvottavél		IPSO 575			2011
	Þvottavél		IPSO 450			
	Þvottavél		IPSO HF 304			2011
	Þvottavél		IPSO HF 234			2013
	Þvottavél	biluð	IPSO HF 165			
	Þvottavél		IPSO HC 100			2008
	Þvottavél		IPSO SMART WAVE			
	Þvottavél		IPSO HC 60			2007
	Þvottavél		GIRBAU 13.kg			2011
	Þurrkari		IPSO DR80			2005
	Þurrkari		IPSO DR80			2006
	Þurrkari		IPSO DR80			2011
	Þurrkari		IPSO DR80			2012
	Þurrkari		VÖLUND 12-14 kg			
	Þurrkari	TT350	Electrolux Waskator			
	Þurrkari		ACD			
	Pressuborð		SILC			

	Strauborð / gufu		SILC		2006	
	Strauborð / gufu		SILC		2013	
	Pressugína		CISSELL			
	Lokunarvél / v. Fatahreinsunar		HAWO	rafdrifin		
	Strauvél		Grandimpianti		2003	
	Loftpressa	vegna stýringar á tækjum.				
	Þurrktæki við loftpressu					
	Gufuketill				2005	
	Fæðuker fyrir ketil				2016	
	Rafmagnstafla fyrir gufuketil					
Brún/rauð merkt tæki eru hituð með gufu frá gufukatli í lokuðu hringrásar kerfi.						
Blámerkt, þvottavélar og þurrkarar eru með hita element hvert fyrir sig						
Grænt, strauborð og pressuborð eru sjálfstæð tæki með innbyggðum elementum						
með eigin lokaða hringrás hvert tæki. Taka til sín vatn, rafmagn og loft.						
	Hitakútur 200 ltr.					
	Hitakútur 300 ltr.					
Þvottavélar með element (án gufu) taka til sín heitt vatn af hitakútum.						