



Ár

2023

Staðsetning:

Vopnafjörður

Sækja

Excel

## 1. Almennt um starfsemina

Texti

1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala

Brim hf. kt. 541185-0389

1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva

Norðurgarði 1, 101 Reykjavík

1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva

Hafnarbyggð 12, 690 Vopnafjörður.

1.4. GPS hnit allra starfsstöðva

1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila

Guðmundur Kristjánsson

1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða

Tengiliður Gísli Líndal Karvelsson verksm.stj, Sveinbjörn Sigmundsson verksm.stj.

1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins

Magnús Gústafss., Kristján Þ. Davíðss., Anna G Sverrisd., Hjálmar Þ Kristjánss., Krístrún Heimisd.

1.8. Fyrirtækjaflokkur

Flokkur 6.9

1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?

Já

1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til

29.04.2010 - 30.04.2026

1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila

Umhverfisstofnun, mengunarsvið

1.12. Tímabil græns bókhalds

Bókhaldsárið 2023

1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)

Sjá viðhengi

1.14. Yfirlýsing stjórnar

Sjá viðhengi

1.15. Undirskrift endurskoðanda

Sjá viðhengi

























## 2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Síðasta ár	Eining		
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Fiskimjölsverkmiðja á Vopnafirði	12,00	12,00	fjöldi	+	×
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		1,00	1,00		+	×
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)	Vopnafjörður	0,00	0,00		+	×
2.4. Raforkunotkun*		52.586,80	22.283,60	MWh	+	×
2.5. Olíunotkun (DMA oil, max 1,76kg/1000L SO2)*		1.095,20	1.761,00	tonn	+	×
2.6. Gasnotkun	Brennarar	66,00	66,00	kg	+	×
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu*	Pvottur, upphitun	0,00	0,00	m*3	+	×
2.8. Notkun á köldu vatni*	þrif, löndun	42.473,50	103.800,00	m*3	+	×
2.9. Notkun á sjó	kæling	110.800,00	110.800,00	m*3	+	×
2.10. Heildarhráefnisnotkun *		120.613,00	107.781,20	tonn	+	×

2.11. Notkun á innfluttu hráefni		0,00	0,00		+ -
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	verksmiðjunni	95.260,00	50.135,00	kg.Vídi	+ -
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis	Stórsekkir	1.250,00	1.250,00	stk	+ -
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	lyftari/verksmiðja	4,00	4,00	stk	+ -
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun		0,00	0,00		+ -

## 3. Áhrifapættir og losun

	Efnisheiti eða lýsing	Magn/aldur	Síðasta ár	Eining/ ástand	
3.1 Losun efna í andrúmsloft*	Koltvísýringur (CO2)	3.595,80	5.019,00	tonn	+ -
3.1 Losun efna í andrúmsloft*	Brennisteinsdíoxíð (SO2)	2.532,20	3.099,00	kg	+ -
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	sjá greinargerð fyrirtækisins	0,00	0,00		+ -
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	sjá greinargerð fyrirtækisins	0,00	0,00		+ -
3.4. Magn úrgangs til förgunar*		89,40		tonn	+ -
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu*		18,40		tonn	+ -
3.6. Magn spilliefna til förgunar*		0,00		tonn	+ -
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum		0,00	0,00		+ -
3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Skólp fer í fráv. kerfi bæjarins	0,00	0,00	gott	+ -

3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	hreinsun með síum og fleytingu	0,00	0,00	gott	 
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Fituskilja fyrir alla starfsemi fyrirtækisins	0,00	0,00	gott	 
3.11. Olúskiljur (þar sem við á)		0,00	0,00		 
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Engar.	0,00	0,00		 
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	1100 l. dagtankur, díselolía á lyftara.	0,00	0,00	gott	 
3.14. Olúgeymar (þar sem við á)	8m3 daggeymir v. brennslu á IFO 380 olíu	0,00	0,00	gott	 
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)	Nei	0,00	0,00		 
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Nei	0,00	0,00		 
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Þvottaturn til kælingar á reyk	0,00	0,00	gott	 
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	Loft er hreinsað í þv.turni-efnaturn - afgsogskerfi	0,00	0,00	gott	 
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	stjórnrymi og starfsmannarymi hljóðeinangrað	0,00	0,00	gott	 
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	Allt vatn af gólfum fer í 35m3 fitugildru.	0,00	0,00	gott	 

#### 4. Umhverfismál (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

##### Heiti eða lýsing

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

HACCP og FEMAS og Global Trust

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Já

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Já, sjá ma. Gæðahandbók verksmiðjunnar.

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?

Já

4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?

Já

4.6. Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?

Já, fyrir hendi er flokkunarstöð þar sem úrgangur er flokkaður.

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Já, allir starfsmenn eru upplýstir um hættur og öryggisblöð liggja fyrir.

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tækni fyrir starfseminu?

Já, ma. sótt námskeið innanlands sem utanlands.

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjáls)

Já ma. Dioxin og PCB úr afurð.

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Nei, ekki svo vitað sé.

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Nei, ekki varðandi fiskmjölsverksm.

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?

Já, viðbragðsáætlun varðandi bráðamengun liggur fyrir, einnig stuðst við viðbragðsáætlun sv.félags.

4.13. Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?

Ótal mörgum, ma. hreinni framleiðslutækni, verkefni á vegum Nýsköpunarmiðstöðvar og Matís

4.14. Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?

Nei

5. Önnur atriði (valfrjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

Grænt bókhald er unnið af stjórnunarteymi fiskimjölsverksmiðjunnar

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Í góðu lagi

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfseminni

Já, ma. er verksmiðjan drifin af innlendri vistvænni orku og var fyrst verksmiðja hér á landi til þess.

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörðunni

Stöðugt er leitast við að nota skaðminni efni í framleiðslunni

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörðum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

Áhættumat er skilgreint í gæðahandók verksmiðja fyrirtækisins og er rýnt og uppfært á hverju ári.

5.8. Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfseminni

Könnunarholur teknar 2008 og uppgröftur 2009 gáfu ekki til kynna að jarðvegur væri mengaður.

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

Sjá 4.10

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Ekkert sem bendir til að svo sé.































5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Ekkert sem bendir til að svo sé.































## 6. Sértæk skráning fyrir fiskmjölsiðnað

	Skýring	Magn	Síðasta ár	Eining	
6.1. Tegund verksmiðju	Fiskmjölsverksmiðja	0,00	0,00		+ ×
6.2. Framleiðslumagn	Hágæðamjöl LT	24.615,60	21.214,00	tonn	+ ×

6.2. Framleiðslumagn	Standard mjöl	0,00	0,00	tonn		
6.2. Framleiðslumagn	NSM-mjöl	0,00	0,00	tonn		
6.2. Framleiðslumagn	Lýsi	8.596,90	8.822,50	tonn		
6.3. Móttekið fiskmeti	Loðna/loðnuhrat	29.377,80	42.841,00	tonn		
6.3. Móttekið fiskmeti	Kolmunni	59.455,60	39.631,50	tonn		
6.3. Móttekið fiskmeti	Síld Norsk ísl. og ísl	14.079,10	13.927,50	tonn		
6.3. Móttekið fiskmeti	Makríll	18.280,60	11.334,50	tonn		
6.4. Móttekinn fiskúrgangur	Meðafli	26,90	46,20	tonn		
6.5. Sundurliðun á efni og aðföngum	Umbúðir, stórsekkir og pappírspokar	800,00	825,00	stk		
6.5. Sundurliðun á efni og aðföngum	Þrávarnarefni: BHT, Vita-Pet, Toco-Pet	25.200,00	18.640,00	kg		
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Vítissódi og Brite Cip 30	82.020,00	42.000,00	kg		
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Mjúksýra (Soft acid)	332.850,00	310.800,00	Kg		
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Saltpéturssýra	10.860,00	7.000,00	kg		
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Saltsýra	2.380,00	1.135,00	kg		
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Sóttþreinsir og sápuæfni	8.200,00				
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	sjá greinargerð	0,00	0,00			
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Plast - Litað til förgunar	0,00		tonn		

6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Plast - Smitað til förgunar	0,00		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Almennt til urðunar	6,60		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Ál	0,00		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Blandaður pappi	0,20		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Bylgjupappi	0,90		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Dagblöð og tímarit	0,00		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Fisksmitaður úrgangur	82,70		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Frauðplast	0,10		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Gler og postulín	0,00		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Grófur úrgangur	0,00		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Gæðapappír	0,00		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Hreint timbur	1,80		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Járn	1,70		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Lífrænn úrgangur til loftháðrar jarðgerðar	0,00		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Matvælaplast	0,00		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Mjölþokar - til endurvinnslu	10,10		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Perur	0,00		tonn	 



6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Plast - Glært	0,20		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Plast - Hart	0,40		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Plast - Litað til endurvinnslu	0,30		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Plast - Smitað til endurvinnslu	0,00		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Rafhlöður	0,00		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Rafmótorar	0,20		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Raftæki blandað	0,10		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Rafvír/Kaplar	0,20		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Ryðfrítt stál	0,90		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Sléttur Pappi	0,70		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Spilliefni til endurvinnslu	0,50		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Veiðarfæri til endurvinnslu	0,00		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Veiðarfæri til förgunar	0,00		tonn	 
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja		0,00	0,00	tonn	 
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum		0,00	0,00	tonn	 

Viðhengi

Svör við spurningum sem eru stjörnumerktar (\*) eru sóttar úr umhverfisbókhaldi. Spurning 2.10 er reiknuð út frá kafla 6.3 Spurningar 3.4, 3.5, 3.6 og 6.8. Mjölþokar 100%, fisksmiðaður úrgangur 100%, spilliefni 50%, aðrir flokkar eru 15% af notkun

[Vista](#)[Uppfæra notkun](#)[Afrita síðasta ár](#)

kt. 440722-0830 stika@stikasolutions.is Suðurlandsbraut 10 108 Reykjavík Ísland