



Ár

2023

Staðsetning:

Akranes

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

Hafnarbraut 2-4, 300 Akranesi

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

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

1.8. Fyrirtækjaflokkur

Flokkur 6.9

1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?

Já

1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til

Des 2013 - 4. des. 2029

1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila

Umhverfisstofnun, mengunarsvið

1.12. Tímabil græns bókhalds

Bókhaldsárið 2023

1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í 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 Akranesi	6,00	6,00	fjöldi	+	×
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		1,00	1,00		+	×
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)	Akranes	0,00	0,00		+	×
2.4. Raforkunotkun*		7.647,90	4.947.974,00	Kwh	+	×
2.5. Olíunotkun (DMA oil, max 1,76kg/1000L SO2)*		956,40	2.068,00	tonn	+	×
2.6. Gasnotkun	Brennarar	341,00	341,00	kg	+	×
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu*	Pvottur, upphitun	42.632,00	13.684,00	m*3	+	×
2.8. Notkun á köldu vatni*	Þrif, löndun	612.272,88	58.678,00	m*3	+	×
2.9. Notkun á sjó	kæling	21.200,00	21.200,00	m*3	+	×
2.10. Heildarhráefnisnotkun *		31.125,00	41.691,00	tonn	+	×

2.11. Notkun á innfluttu hráefni		0,00	0,00		+ -
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	verksmiðjunni	60.933,00	60.933,00	kg	+ -
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis	Stórsekkir	735,00	735,00	stk	+ -
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	lyftari/verksmiðja	5,00	5,00	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)	3.140,20	5.894,00	tonn	+ -
3.1 Losun efna í andrúmsloft*	Brennisteinsdíoxíð (SO2)	2.211,40	3.640,00	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*		9,30		tonn	+ -
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu*		10,20		tonn	+ -
3.6. Magn spilliefna til förgunar*		0,00		kg	+ -
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum		0,00	0,00		+ -
3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Fráveitukerfi	0,00	0,00	gott	+ -

3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)		0,00	0,00		<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="X"/>
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Fituskilja fyrir löndunaratn (Redox 70)	0,00	0,00	gott	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="X"/>
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Fituskilja á allt frárennsli af gólfum verksmiðunnar.	0,00	0,00	gott	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="X"/>
3.11. Olúskiljur (þar sem við á)		0,00	0,00		<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="X"/>
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Engar.	0,00	0,00		<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="X"/>
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	1000 l. dagtankur, díselolía	0,00	0,00	gott	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="X"/>
3.14. Olíugeymar (þar sem við á)	20 tonna daggeymir (eign Olís)	0,00	0,00	gott	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="X"/>
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)	Nei	0,00	0,00		<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="X"/>
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Nei	0,00	0,00		<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="X"/>
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Loft er hreinsað með brennslu í gufukötlum	0,00	0,00	gott	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="X"/>
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	Loft er hreinsað með brennslu í gufukötlum	0,00	0,00	gott	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="X"/>
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	stjórnrymi einangrað, kaffistofa	0,00	0,00	gott	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="X"/>
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	Færanlegir loftblásarar í verksmiðju og við löndun.	0,00	0,00	gott	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="X"/>

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?

Já, HACCP, FEMAS og Global Trust.

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Já, sjá ma. Gæðahandbók verksmiðjunnar.

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Já.

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, sjá ma. gæðahandbók fiskmjölsverksmiðju.

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

Já, flokkun úrgangs er í samræmi við kröfu sveitarfélags. Flokkun úrgangs á starfsstöð.

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

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

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

Já, ma.farið á námskeið og í kynnisferðir innanlands og erlendis.

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

Já, Dioxin og PCB mæling tekin úr afurð.

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Nei, ekki inn á borð til rekstraraðila.

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?

Já áætlun vegna bráðamengunar. Viðbragðsáætlun hafnarinnar ef óhapp verður innan hafnarsvæðis.

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

Ótal mörgum, - 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 fiskmjölsverksmiðjunnar.

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Í góðu lagi, innra eftirlit mjög virkt og öryggisnefnd starfrækt .

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

Já - meðal annars heitloftspurrkun með varmaskiptum

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörum

Stöðugt er leitast við að nota skaðminni efni í framleiðslunni

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

Rafskautaketill á takmörkuðu afli notaður við vinnslu á afskurði og að hluta á loðnuvertíð.

5.7. Áhættumat

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

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

Árin 1995-1997 fór fram uppgröftur vegna byggingaframkvæmda, engin mengun kom fram í jarðvegi.

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

Engar kvartanir borist.

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Ekki verið kannað með vísindalegum hætti. Ekki talið að svo sé, sjá 5.11.

































5.11. Minnkun á lífræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Lífríki í sjó hafnarvæðisins er mjög fjölbreytt og fiskigengd mikil og hefur svo verið alla tíð.

6. Sértæk skráning fyrir fiskmjölsiðnað

	Skýring	Magn	Síðasta ár	Eining
6.1. Tegund verksmiðju	Fiskmjölsverksmiðja	0,00	0,00	<input type="text"/> <input type="text"/>

6.2. Framleiðslumagn	Hágæðamjöl LT	5.244,90	9.767,40	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	752,80	3.420,00	tonn		
6.3. Móttekið fiskmeti	Loðna/loðnuafskurður	21.297,70	38.965,50	tonn		
6.3. Móttekið fiskmeti	Kolmunni	5.748,40	0,00	tonn		
6.3. Móttekið fiskmeti	Síld/makrill	0,00	3.023,00	tonn		
6.3. Móttekið fiskmeti	Annað	4.071,00		tonn		
6.4. Móttekinn fiskúrgangur	Fráflokkuð aukaafurð frá frystihúsi	0,00	2.655,20	tonn		
6.5. Sundurliðun á efni og aðföngum	Umbúðir, stórsekkir og pappírspokar	0,00	725,00	stk		
6.5. Sundurliðun á efni og aðföngum	Právarnarefni, Toco Pet og BHT	2.660,00	3.800,00	kg		
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Vítissóði og Brite Cip 30	3.900,00	53.500,00	kg		
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Mjúksýra (soft acid)	25.200,00	55.650,00	kg		
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Saltsýra	300,00		kg		
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	sjá greinargerð	0,00	0,00	tonn		
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Ryðfrítt stál	0,40		tonn		
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Sléttur Pappi	0,30		tonn		

6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Almennt til urðunar	6,10		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Blandaður pappi	0,10		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Bylgjupappi	1,50		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Dagblöð og tímarit	0,10		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Frauðplast	0,00		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Grófur úrgangur	3,10		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Hreint timbur	1,00		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Járn	3,30		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Lífrænn úrgangur til loftháðrar jarðgerðar	0,10		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Mjölþokar - til endurvinnslu	1,50		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Perur	0,00		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Plast - Glært	0,30		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Plast - Hart	0,60		tonn	 
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs*	Plast - Litað til endurvinnslu	0,10		tonn	 
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja		0,00	0,00		 
6.10.Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum		0,00	0,00		 

Viðhengi

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

Vista

Uppfæra notkun

Afrita síðasta ár

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