

Grænt bókhald vegna ársins 2019

Fyrirtæki: Fiskimjölsværksmiðja
Skinneyjar- Þinganes hf

20.4.2020

Dagsetning

Hallveig Karlsdóttir

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið: 2019

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Skinney - Þinganes hf 480169-2989
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Krossey, 780 Höfn
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	Fiskmjölsverksmiðja SP, Miðósi 17, 780 Höfn
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	64°14'47.10"N 15°11'38.71"W
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Aðalsteinn Ingólfsson, forstjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Erlingur Brynjólfsson verksmiðjustjóri
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Gunnar Ásgeirsson, Ingvaldur Ásgeirsson, Katrín Ásgrímsdóttir, Margrét Ingólfssdóttir og Sigurður Ægir Birgisson
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.9
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	10. júní 2010 - 30. júní 2026
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Útgefið af Umhverfisstofnun, Heilbrigðiseftirlit Austurlands er eftirlitsaðili
1.12. Tímabil græns bókhalds	Bókhaldsárið 2019
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 2018	Magn 2019	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Fiskmjölsverksmiðja Miðósi	11 fast 1 laus	10 fast 1 laus	fastráðnir - lausráðnir
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		1	1	
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun		10.601.355	5.714.861	Kwh

Almennt

2.5. Olíunotkun			
Svartolía		0	0 lítrar
Díselolía	Á lyftara	3.047	2.898 lítrar
2.6. Gasnotkun			
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu			
2.8. Notkun á köldu vatni		45.485	29.504 tonn
2.9. Notkun á sjó	Áætluð notkun til kælingar	124.226	65.472 tonn
2.10. Heildarhræfnisnotkun		22.586	11.904 tonn
2.11. Notkun á innfluttu hráefni		0	0
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna			
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis	Stórsekkir - einnota fyrir mjöl selt innanlands	48	20 stk
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	lyftarar	3	3 stk
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun			

3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn 2018	Magn 2019	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft				
Magn (CO ₂) í útblæstri vegna bruna svartolíu	Koltvísýringur (CO ₂)	0	0	tonn
Magn (CO ₂) í útblæstri vegna bruna díselolíu		8,7	8,3	tonn
Magn (SO ₂) í útblæstri vegna bruna svartolíu	Brennisteinsoxýð (SO ₂)	0	0	tonn
Magn (SO ₂) í útblæstri vegna bruna díselolíu		0,10	0,10	tonn
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó				
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags				
3.4. Magn úrgangs til förgunar	óflokkað			
	hreinsun úr fitugildru	9780	2580	kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	brotajárn, blikk og timbur	0		tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	úrgangsolía			lítrar

3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum		Áttur (fyrsta notkunarár)	Ástand
Helstu áhrifapættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing		
3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Fráveitukerfi		
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Fituskilja fyrir löndunarvatn		
	Fituskilja á allt frárennsli af gólfum verksm.		
3.11. Olíuskiljur (þar sem við á)			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Engar til staðar		
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	1000 l dagtankur, díselolía		
3.14. Olúgeymar (þar sem við á)	6000 l dagtanur		
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)	Öll raforka aðkeypt		
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)			
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Kæling með sjó		
3.18. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)	Brennsla		
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)			
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir			

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Nei. Þó er leitast við að lágmarka neikvæð umhverfisáhrif af starfsemi fyrirtækisins

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Já. Stefna fyrirtækisins er að uppfylla lög og reglur og nýta sem best öll aðföng, þar með talið hráefni og orkugjafa og minnka þar með losun efna út í umhverfið.

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Almennt

Svar: • Unnið verður markvisst að því að viðhalda góðu ástandi mannvirkja.
• Nýbyggingar falli vel að umhverfinu og séu staðsettar á stöðum sem stinga ekki í stúf við heildarásýnd staðarins.

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

Svar: Já. Þau eru að nýta sem best öll aðföng , þar með talið hráefni og orkugjafa. Svo sem með því að tryggja notkun á heitu og köldu vatni sé sem hagkvæmust, draga úr notkun olíu með því að bæta einangrun og stýringu á tækjum.

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

Svar:

Já.

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

Svar:

Já, flokkun úrgangs er í samræmi við kröfu sveitarfélagsins

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

Svar:

Já, allir starfsmenn hafa fengið upplýsingar um eitrunarhættu og öryggisblöð liggja fyrir og viðeigandi búnaður.

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

Svar:

Já,

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

Svar:

Já, skýrsla með sýnaniðurstöðum hefur verið send til UST, 2018 (heilarlosun mengandi efna).

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei, ekki svo vitað sé.

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei, engir lekar hafa orðið eða önnur óhöpp varðandi mengandi þætti verksmiðjunnar.

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?

Svar:

Já, viðbragðsáætlunin var yfirfarin á árinu

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

Svar:

Nei

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

Svar:

Nei ekki fyrir þetta ár. Heildarlosun mengandi efna var skilað 2018

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

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

Í rekstrarbókhaldi fyrirtækisins eru færðar magntölur hráefnis, eldsneyti, íblöndunarefni, hreinsi- og smurefni og ýmsar rekstrarvörur. Erlingur Brynjólfsson verksmiðjustjóri og Hallveig Karlsdóttir gæðastjóri Skinneyjar- Þinganness, safna saman lykiltölum ásamt öðrum upplýsingum og gera skýrsluna um grænt bókhald.

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Áhættumat hefur verið unnið fyrir verksmiðjuna svo og áhættumat starfa, var uppfært á árinu. Starfsmenn hafa sótt námskeið varðandi aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustað.

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

Glatvarmi er nýttur á forsjóðara og eimingartæki.

Endurnýting á glatvarma er tvínotkuð á forsjóðara

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörnunni

Fylgst er með nýjungum varðandi umhverfisvæn stoðefni til framleiðslu

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

Vistferilsgreining hefur ekki verið gerð á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

Já gert hefur verið áhættumat fyrir starfsmenn, eignir og birgðir verksmiðjunnar

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

Ekki hefur orðið vart mengunar í jarðvegi þegar grafið hefur verið fyrir holræsum og húsgrunnum.

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

Engar kvartanir hafa borist á árinu.

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfsemi

Ekki orðið var.

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemi

Ekki orðið þess var.

Grænt bókhald 2019

Nafn fyrirtækis og kennitala

Skinney - Þinganes 480169-2989

6. Sértek skráning fyrir fiskmjölsiðnað

	Skýring	Magn 2018	Magn 2019	Eining
6.1. Tegund verksmiðu	Fiskmjölsverksmiðu			
6.2. Framleiðslumagn	Standard mjöl	4.477	2.341	tonn
	Lýsi	2.395	1.343	tonn
	Melta		730	tonn
6.3. Móttekið fiskmeti	Loðna	6.179	-	tonn
	Síld	5.299	3.763	tonn
	NÍ síld	3.207	2.764	tonn
	Kolmunni	3.409	762	tonn
	Makríll	2.530	1.419	tonn
	Gulldepla		-	tonn
	Gullax	77	-	tonn
	spærlingur	110	-	tonn
	Meðafli	39	805	tonn
6.4. Móttekinn fiskúrgangur	Bolfiskúrgangur frá Fiskiðjuveri SP	1.737	2.391	tonn
	Alls móttekið fiskmeti og bolfiskúrgangur	22.586	11.904	tonn
6.5. Sundurliðun á efni og aðföngum	Stórsekkir - einnota fyrir mjöl selt innan lands	48	20	stk
	Þráavarnarefni	2.380	2.380	kg
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Ediksýra	65.650	24.000	kg
	Maurasýra	31.030	49.170	ltr
	Formalín	350	300	ltr
	Termin-8-Powder			kg
	Sápuefni	370	1945	ltr
	Vítissóði	1.950	1.950	kg
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	Sjá kafla 3			
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	sjá 3.4, 3.5 og 3.6			
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja				
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum				



Höfn, 31.03.2020

Fiskimjölsverksmiðja Skinneyjar-Pinganes

Greinagerð samanber lið 1.13 grænt bókhald 2019.

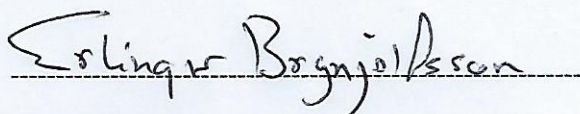
Engin frávik urðu í rekstri félagsins í umhverfismálum.

Engin mengunaróhöpp urðu á árinu.

Engar teljandi bilanir urðu á tækjabúnaði.

Engar kvartanir hafa borist á árinu.

Glatvarmi er nýttur á forsjóðara og eimingartæki. Endurnýting á glatvarma er tvínotuð á forsjóðara.



Verksmiðjustjóri



Umhverfisstofnun
Suðurlandsbraut 24
108 Reykjavík

Höfn, 31.03.2020

Yfirlýsing um mengandi efni (útsreymisbókhald)

Mengandi efni frá starfsstöð fyrirtækisins 2019 er ekki yfir þeim mörkum sem tilgreind eru í II. viðauka í reglugerð (EB) nr 166/2006 og þarf fyrirtækið því ekki að skila útsreymisbókhaldi til Umhverfisstofnunar.

Virðingarfyllst,

Hallveig Karlsdóttir
Gæðastjóri