

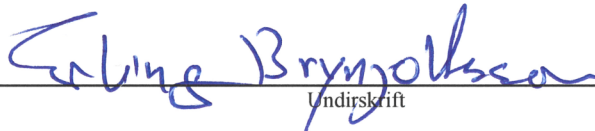
Grænt bókhald

vegna ársins 2024

Fyrirtæki: Fiskimjölverksmiðja
Skinneyjar- Þinganes hf

8.4.2025

Dagsetning



Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið: 2024

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Skinney - Þinganes hf. kt. 480169-2989
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Krossey, 780 Höfn
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Fiskmjölsverksmiðja Skinneyjar - Þinganes hf., 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	Sigurður Ægir Birgisson, Elín Arna Gunnarsdóttir, Friðrik Þór Ingvaldsson, Katrín Ásgrímsdóttir og Margrét Inga
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 2024
1.13. Greinargerð fyrirtækis (visa 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 2023	Magn 2024	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Fiskimjölsverksmiðja, Miðósi 17, 780 Höfn	17	18	fastráðnir - lausráðnir
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		1	1	starfsstöð
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun		17.089.699	2.279.322	Kwh
2.5. Olíunotkun				
Svartolía			0	
Díselolía	Á lyftara	4.792	13.509	lítrar
DMA/Skipagasolía	Ólíuketill tekinn í notkun 2024 vegna raforkuskorts		654.184	lítrar
2.6. Gasnotkun			0	
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu				
2.8. Notkun á köldu vatni	Áætluð ársnotkun	103.403	59.137	lítrar
2.9. Notkun á sjó	Áætluð notkun til kælingar	188.336	72.936	lítrar
2.10. Heildarhráefnisnotkun		34.243	13.261	tonn
2.11. Notkun á innfluttu hráefni		0	0	
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna				
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis	Stórsekkir - einnota fyrir mjól selt innanlands	79	109	stk
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	lyftarar	4	4	stk
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

3. Áhrifapættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn 2023	Magn 2024	Eining
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		13,7	1.787	tonn
Magn (SO ₂) í útblæstri vegna bruna svartolíu	Brennisteinsoxyð (SO ₂)	0	0	tonn
Magn (SO ₂) í útblæstri vegna bruna díselolíu		0,01	1,12	tonn
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó				
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags				
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Óflokkað blandaður úrgangur	3434	11.702	kg
	Grófur úrgangur	0	22.280	kg
	Timbur málað		13.905	kg
	hreinsun úr fitugildnu/ seira	16.505	12.700	kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Járn		#####	kg
	Lífrænt		6.280	kg
	Pappír		115	kg
	Plast		2.760	kg
	Múrbrot		#####	kg
	Timbur hreint		2.190	kg
	Steinull		#####	kg
3.6. Magn spilliefna til förgunar	úrgangsolía	0	220	kg
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
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 löndunaratn		Skolaðar lagnir 8 Nóv
	Fituskilja á allt frárennsli af gölfum verksmiðju		Tankur tæmdur 9. Okt
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. Olíugeymar (þar sem við á)	Tankar eru tveir. Dagtankur 9600L og Safitankur 100.000L.		Báðir tankar í notkun.
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)	Þvottur með sjó (búnaður hefur verið endurnýjaður 2023)		
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 fiskimjölsverksmiðjan skuli 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?

Svar:

Já, fyrirtækið hefur sett sér eftirtalin markmið: Unnið verður markvisst að því að halda nánasta umhverfi hreinu og snyrtilegu.

- Unnið verður markvisst að því að halda nánasta umhverfi hreinu og snyrtilegu.
- Unnið verður markvisst að því að viðhalda góðu ástandi mannvirkja.
- Nýbyggingar falli vel að umhverfinu og séu staðsettar á stöðum sem stínga ekki í stúf við heildarásýnd staðarins.
- Við gerð allra mannvirkja þarf að hafa í huga að áhrif þeirra verði jákvæð fyrir náttúrulegt og menningarlegt umhverfi staðarins.
- Standa rétt að meðhöndlun og förgun eitur- og spilliefna.
- Í samstarfi við sveitarfélagið þarf að skipuleggja flokkun sorps og endurvinnslu.
- Minnka pappírnotkun með áherslu á endurnýtingu og tölvutækni.
- Tryggja að notkun á heitu og köldu vatni sé sem hagkvæmest.
- Draga úr notkun olíu með því að bæta einangrun og stýringu á tækjum.

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 hagkvæmest, 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 kröfur sveitarfélags Hornafjarðar

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 starfseminna?

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 mæling var gerð 01.12.2024-02.12.2024. Niðurstöður og greinargerð eru sendar í viðhengi með grænu bókhaldi.

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.

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

Svar:

Fyrirtækið skrifaði umdir samfélagsstefnu Samtaka fyrirtækja í sjávarútvegi þar sem fyrirtækið hefur m.a. sett sér markmið í umhverfismálum. Á grundvelli stefnunnar stefnum við á að lágmörkun sötsspors með því að mæla sötsporið, draga enn frekar úr losun og jafna og binda kolefni.

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

Svar:

Nei ekki fyrir þetta ár.

5. Önnur atriði (valfrjálsar 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 Eik Aradóttir verkefnastjóri hjá Skinney- Þinganesi hf. 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. 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 framleiðsluvörum

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

Unnið var við einangrun á öllum glatvarma lögnum og tengdum búnaði til að ná fram raforkusparnaði ásamt öllum vökva vinnslutönkum.

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 starfseminni

Engar kvartanir hafa borist á árinu.

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Ekki orðið þess var.

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Ekki orðið þess var.



Höfn, 08.04.2025

Fiskimjölswerksmiðja Skinneyjar-Þinganess

Greinagerð samanber lið 1.13 grænt bókhald 2023.

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.

Erlingur Ingi Brynjólfsson
Verksmiðjustjóri