

Grænt bókhald vegna ársins 2023

*Fyrirtæki: Fiskimjölsverksmiðja
Skinneyjar- Þinganess hf*

29.4.2024

Dagsetning



Underskrift

Staðfesting stjórnar Fiskimjölsverksmiðju Skinneyjar- Þinganess og endurskoðanda

Ábyrgð stjórnar Fiskimjölsverksmiðju Skinneyjar - Þinganess hf. á Hornafirði á þeim upplýsingum sem eru í skýrslu þessari um grænt bókhald er staðfest með undirskriftum stjórnaraðila hér fyrir neðan. Engin frávik á sviði umhverfismála í rekstri eru talin hafa orðið á bókhaldsárinu 2023.

Endurskoðandi Fiskimjölsverksmiðju Skinneyjar – Þinganess hf., Sigurjón Örn Arnarson hefur farið yfir skýrslu þessa og staðfest að allar upplýsingar og magnþölur séu réttar.

Undirskriftin hér fyrir neðan er staðfesting á endurskoðun hans.

Sigurður Ægir Birgisson,
Stjórnaformaður
kt. 300470-4839

Ásgeir Gunnarsson,
Framkvæmdastjóri veiða
kt. 260867-5209

Sigurjón Örn Arnarson

Sigurjón Örn Arnarson,
Endurskoðandi
kt. 061078-4369

Grænt bókhald fyrir árið: 2023

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Skinney - Þinganes hf. kt. 480169-2989
1.2. Heimilis- og þóstfang höfuðstöðva	Kroesey, 780 Höfn
1.3. Heimilis- og þóstfang annarra starfsstöðva	Fiskmjólsverksmiðja Skímeijar - Þinganes hf., Miðósi 17, 780 Höfn
1.4. GPS hnít allra starfsstöðva	64°1'47.10"N 15°11'38.71"W
1.5. Nafn forstjóra/ávrgðaraðila	Aðalsteinn Ingólfsson, forstjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjórt eða tengiliða	Erlingur Brynjólfsson verksmáðustjóri
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Sigurður Ægir Birgisson, Elin Arna Gunnarsdóttir, Ingvaldur Ásgeirsson, Katrin Ásgrimsdóttir og Margrét Ingólf
1.8. Fyrirtækjaflokur	6.9
1.9. Er starfsemi með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	10. júní 2010 - 30. júní 2026
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Útgefis af Umhverfisstofunum, Heilbrigðisefstítli Austurlands er eftirlitsaðili
1.12. Tímabil græns bókhalds	Bókhaldsárið 2023
1.13. Greinargerð fyrirtækis (visa má i viðhengi)	Sjá viðhengi
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Sjá viðhengi
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi

2. Hræfnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtakinu?	Magn 2022	Magn 2023	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfjálst)	Fiskmjólsverksmiðja, Miðósi 17, 780 Höfn	21	17	frastráðnir - lausráðnir
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfjálst)		1	1	starfsstöð
2.3. Sterð starfssvæða (valfjálst)				
2.4. Raforkunoþokun		20.001.167	17.089.699	Kwh
2.5. Olíunoþokun				
Svartolfa		0		litrar
Diselolía	Á lyftara	4.782	4.792	litrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu				
2.8. Notkun á köldu vatni	Æðluð ársnotkun	73.174	103.403	litrar
2.9. Notkun á sjó	Æðluð notkun til kælingar	209.022	188.336	litrar
2.10. Heildarhræfnisnotkun		38.004	34.243	tonn
2.11. Notkun á innfluttu hræfini		0	0	
2.12. Notkun eiturefna & hætulegra efna				
2.13. Notkun umhúða og pökkunarefnis	Stórekirkir - einnota fyrir mjöl selt innanlands	90	79	stk
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	lyftarár	4	4	stk
2.15. Önnur hræfnis eða orkunotkun				

3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn 2022	Magn 2023	Eining
3.1. Losun efna í andrúmslofti				
Magn (CO ₂) í útblæstri vegna bruna svartolfu	Koltvisýringur (CO ₂)	0	0	tonn
Magn (CO ₂) í útblæstri vegna bruna diselolfu		13,7	13,7	tonn
Magn (SO ₂) í útblæstri vegna bruna svartolfu	Brennisteinsoxyð (SO ₂)	0	0	tonn
Magn (SO ₂) í útblæstri vegna bruna diselolfu		0,01	0,01	tonn
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó				
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags				
3.4. Magn úrgangs til fórgunar	óflokkad	8825	3435	kg
	grófur úrgangur	370		kg
	hreinsun úr fitugildru	12.900	16.505	kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	brotajárn, blíkk og tímur	1040		kg
3.6. Magn spilliefna til fórgunar	úrgangsolía	0	0	litrar
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				
Aldur (fyrsta notkunarar)				
Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum				
3.8. Fráveitukerfi eða skólpór (þar sem við ó)	Fráveitukerfi			
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við ó)				
3.10. Fituskiljur (þar sem við ó)	Fituskilja fyrir löndunarvatn			Tómt úr tanki, skolaðar lagndir 7. sept.

	Fituskilja á allt fráremni af gólfum verksmiðju	Tæmt úr tanki 11. sept.
3.11. Olfuskiljur (þar sem við á)		
3.12. Rothrar (þar sem við á)	Engar til staðar	
3.13. Olíu/bensínafrejós/bubúnaður (þar sem við á)	1000 l dagtankur, dieselolia	
3.14. Olfugeymar (þar sem við á)	6000 l dagtankur	Tómur og hreim
3.15. Varaflissstöð (þar sem við á)	Öll raforka aðkeypt	
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)		
3.17. Loftgreinsbúnaður (þar sem við á)	Kringling með sjó	
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	Þvottur með sjó (búnaður hefur verið endurnýjaður 2023)	
3.19. Varnir gegn hávada (þar sem við á)		
3.20. Annar búnaður er snerfir mengunarvarnir		

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt cða vottat umhverfisstjórmunarkerfi?

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 fiskimjólsverksmiðjan 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 viðhaldar góðu ástandi mannvirkja.

•Nýbyggingar falli vel að umhverfini og séð stöðsettar á stöðum sem stinga 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 spillfleifa.

•Í samstarfi við sveitarfélagið þarf að skipuleggja flokkun sorps og endurvinnslu.

•Minnka pappirsnotkun með áherslu á endurnýtingu og tölvutækni.

•Tryggja að notkun á heitu og köldu vatni sé sem hagkvæmust.

•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 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 kröfur sveitarfélags Hornafjardar

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á citrunarhættu og eiginleikum þeirra cfnar sem unnið er með?

Svar: Já, allir starfsmenn hafa fengið upplýsingar um eitrunarhættu og öryggisblöð liggeja fyrir og viðeigandi búnaður.

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tekni fyrir starfsemiðina?

Svar: Já.

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarrefnum á árinu? (meliniðurstöður sem ekki er ákvæði um i starfsleyfi eru valfrjals)

Svar: Já mæling var gerð 24.10.2023-25.10.2023. Niðurstöður og greinargerð eru sendar í viðhengi með grænu bókhaldi.

4.10. Hafa komið í ljós óeskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar: Nei, ekki svo vitað sé.

4.11. Hafa orðið mengunaróhópp hjá fyrirtækini á bókhaldssárinu?

Svar: Nei, engir lekar hafa orðið eða önnur óhópp varðandi mengandi þætti verksmiðjunar.

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaróhappa hjá fyrirtækini?

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 i umhverfismálum. Á grundvelli stefnunnar stefnum við á að lágnörkun sótspors með því að mæla sótsporið, draga enn frekar úr losun og jafna og binda kolefni.

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

Svar:

Nei ekki fyrir þetta ár.

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

5.1. Aðokma starfsmanna að vinnuni við grænt bókhald

Í rekstrarbókhaldi fyrirtækisins eru færðar magnトルur 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 verksmiðjunu svo og áhættumat starfa. Starfsmenn hafa sött námskeið varðandi aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustað.

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tekni í starfsemiðini

Glatvarmi er nýttu á forsíðara og eimingartækni.

Endurnýting á glatvarma er tvínotkuð á forsíðara

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stöðefna 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 vökvu vinnslutönum.

5.7. Áhættumat

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

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

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemiðini

Engar kvartanir hafa borist á árinu.

5.10. Næringsarfauðgun og sürefniþurrð vegna fráveitu frá starfsemiðini

Ekki orðið þess var.

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemiinni

Ekki orðið þess var.

Nafn fyrirtækis og kennitala

Grænt bókhald 2023

Skinney - Þinganes hf. kt. 480169-2989

6. Sértaek skráning fyrir fiskimjölsíðnað

	Skýring	Magn 2022	Magn 2023	Eining
6.1. Tegund verksmiðju	Fiskimjölsverksmiðja			
6.2. Framleiðslumagn	Standard mjöl	7.659	6.441	tonn
	Lýsi	4.641	3.626	tonn
	Melta			tonn
6.3. Móttekið fiskmeti	Loðna	20.598	14.518	tonn
	Síld	8.355	9.450	tonn
	Níð sild	4.965	5.071	tonn
	Kolmunni	197	188	tonn
	Makrill	3.106	4.468	tonn
	Guldepla	12	51	tonn
	Særlingur			tonn
	Rækjuskel	16	54	tonn
	Meðaflí	40	114	tonn
6.4. Móttekinn fiskúrgangur	Bolfskúrgangur frá Fiskiðjuveri Sp	715	326	tonn
	Alls móttekið fiskmeti og bolfskúrgangur	38.004	34.243	tonn
6.5. Sundurliðun á efní og aðfengum	Stórselkir - einnota fyrir mjöl selt innan lands	90	79	stk
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Þráðavarnarefni	4.200	846	kg
	Ediksvýra	25.000	30.000	kg
	Maurasýra	13.000	6.000	ltr
	Anitox duff	220	220	kg
	Anitox vökvi	600	1.000	ltr
	Sápuefni	400	260	ltr
	Vitissóði	1.600	2.575	kg
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	Sjá kafa 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, 29.04.2024

Fiskimjölsverksmiðja 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 Brynjólfsson

Erlingur I Brynjólfsson
Verksmiðjustjóri