

# Grænt bókhald vegna ársins 2018

*Fyrirtæki:* Fiskimjölsværksmiðja  
Skinneyjar- Þinganes hf

5/31/2019

---

Dagsetning

Hallveig Karlsdóttir

---

Undirskrift

# Grænt bókhald fyrir árið: 2018

## 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 2018
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 2017	Magn 2018	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Fiskmjölsverksmiðja Miðósi	11 fast 1 laus	11 fast 1 laus	fastráðnir - lausráðnir
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		1	1	
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun		8,872,871	10,601,355	Kwh

Almennt

2.5. Olíunotkun			
Svartolía		0	0 lítrar
Díselolía	Á lyftara	3,168	3,047 lítrar
2.6. Gasnotkun			
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu			
2.8. Notkun á köldu vatni		39,952	45,485 tonn
2.9. Notkun á sjó	Áætluð notkun til kælingar	110,094	124,226 tonn
2.10. Heildarhráefnisnotkun		20,017	22,586 tonn
2.11. Notkun á innfluttu hráefni			0
2.12. Notkun eitrefna & hættulegra efna			
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis	Stórsekkir - einnota fyrir mjöl selt innanlands	31	48 stk
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	lyftara	3	3 stk
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun			

### 3. Áhrifapættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn 2017	Magn 2018	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft				
Magn (CO <sub>2</sub> ) í útblæstri vegna bruna svartolíu	Koltvísýringur (CO <sub>2</sub> )	0	0	tonn
Magn (CO <sub>2</sub> ) í útblæstri vegna bruna díselolíu		9	8.7	tonn
Magn (SO <sub>2</sub> ) í útblæstri vegna bruna svartolíu	Brennisteinsoxýð (SO <sub>2</sub> )	0	0	tonn
Magn (SO <sub>2</sub> ) í útblæstri vegna bruna díselolíu		0.11	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	15180	9780	kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	brotajárn, blikk og timbur	0	0	tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	úrgangsolía			lítrar

## 3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum

Helstu áhrifapættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Áttur (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 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/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	1000 l dagtankur, diselolía		
3.14. Olíugeymar (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. Loftþreinsibúnaður (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.

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fáanlegu 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 (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 hefur verið skilað.

## 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 stöðfna í framleiðsluvörinni

Fylgst er með nýjungum varðandi umhverfisvæn stöðfni 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 starfseminni

Engar kvartanir hafa borist á árinu.

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Ekki orðið var.

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Ekki orðið þess var.



## Grænt bókhald 2018

Nafn fyrirtækis og kennitala

Skinney - Þinganes 480169-2989

## 6. Sértek skráning fyrir fiskmjölsiðnað

	Skýring	Magn 2017	Magn 2018	Eining
6.1. Tegund verksmiðju	Fiskmjölsverksmiðja			
6.2. Framleiðslumagn	Standard mjöl	3,840	4,477	tonn
	Lýsi	2,349	2,395	tonn
6.3. Móttekið fiskmeti	Loðna	7,046	6,179	tonn
	Síld	3,873	5,299	tonn
	NÍ síld	4,210	3,207	tonn
	Kolmunni	170	3,409	tonn
	Makrill	2,858	2,530	tonn
	Guldepla			tonn
	Gullax	30	77	tonn
	spærlingur	5	110	tonn
	Meðafli	35	39	tonn
6.4. Móttekinn fiskúrgangur	Bolfiskúrgangur frá Fiskiðjuveri SP	1,790	1,737	tonn
	Alls móttekið fiskmeti og bolfiskúrgangur	20,017	22,586	tonn
6.5. Sundurliðun á efni og aðföngum	Stórsekkir - einnota fyrir mjöl selt innan lands	31	48	stk
	Þráavarnarefni	500	2,380	kg
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Ediksýra	67,205	65,650	kg
	Maurasýra	32,200	31,030	ltr
	Formalín	400	350	ltr
	Termin-8-Powder			kg
	Sápuafni	310	370	ltr
	Vítissódi	225	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				