

# Grænt bókhald fyrir árið: 2017

## 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 2017
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 2016	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		8.872.871	7.133.678	Kwh

Almennt

2.5. Olíunotkun				
Svartolía		0	0	lítrar
Díselolía	Á lyftara	3.168	4.958	lítrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu				
2.8. Notkun á köldu vatni		39.952	37.958	tonn
2.9. Notkun á sjó	Áætluð notkun til kælingar	110.094	82.687	tonn
2.10. Heildarhráefnisnotkun		20.017	15.034	tonn
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna				
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis	Stórsekkir - einnota fyrir mjöl selt innanlands	31	43	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 2017	Magn 2016	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	14	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	0,17	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	15180	kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	brotajárn, blikk og timbur	0	196	tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	úrgangsolía			lítrar

3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum

Helstu áhrifapættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Amtur (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 löndunarvatn Fituskilja á allt frárennsli af gölfum 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 (valfrjálsar 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 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:

05.03.2017 var tekið frárennslissýni af loðnuvertíð þar sem COD, fita og grugg var mælt (sjá niðurstöður í skýrslu) Niðurstöður voru undir mörkum.

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:

Nei

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

Svar:

Fyrirtækið sótti um frest til 01.05.2019 á heildarúttekt á losun mengandi efna þann 16.01.2018

## 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 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. 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 umhverfissvænna stoðefna í framleiðsluvörinni

Fylgst er með nýjungum varðandi umhverfissvæn 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.