

## Grænt bókhald vegna ársins 2020

**Fyrirtæki:** Laxar fiskeldi ehf

30.04.2021

  
Undirskrift

## 2020 Environmental Accounts of Laxar fiskeldi ehf

The Board of Directors of Laxar fiskeldi hereby confirms that the information and data put forward in the Environmental Accounts of 2020 are correct. The Environmental Accounts are compiled in good faith by employees of the company from company files and data and subsequently reviewed and audited by BDO.

Signed and confirmed on the 29<sup>th</sup> of April 2021



---

Lars Måsøval - On behalf of the Board of Laxar fiskeldi ehf.

# Grænt bókhald fyrir árið: 2020 Laxar fiskeldi ehf., Fiskalón, Ölfus

## 1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kenntala	Laxar fiskeldi ehf, 450220-1400
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Strandgata 18, 735 Eskifirði
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	<b>Hliðasmári 4, 201 Kópavogi og Fiskalón, 816 Ölfus</b>
1.4. GPS hmit allra starfsstöðva	Fiskalón(hnitakerfi ISNET 93)

HEITISNÚM PUNKTUR	AUSTUR	HAÐUR	ÞRÖGVAÐUR	2019-01-01	2020-01-01
1	369881769	38635325	1	389204646	386329766
2	369752729	38635274	1	389703192	386366111
3	369551658	386279729	1	389718400	386353300
4	369199435	386196886	1	389124164	386641209
5	36916585	386161715	1	389133162	386229164
6	36915598	386141511	1	389155276	386295867
7	369146727	386132729	1	389131193	386183896
8	369265731	386128045	1	389164111	386281182
9	369246594	386116520	1	389218557	386181211
10	369241300	386116493	1	389244437	38597158
11	369241306	385897641	1		

1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Jens Garðar Helgason/ Jóhannes Sigurðsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Garðar Sigþórsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Lars Måseval, Einar Örn Gunnarsson, Laurits Walderhaug, Hávard Grønntvedt og Asle Rønning
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	12.02.2021 - 12.02.2037
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun. Forstjóri: Sigrún Ágústsdóttir. Sérfræðingur: Rakei Sigurveig Kristjánsdóttir
1.12. Tímabil græns bókhalds	01.01.20 - 31.12.20
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	
1.14. Yfirlýsing stjórnar	
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

## 2. Hráæfnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Fiskalón, 816 Ölfus			5 manns
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				1

Almennt

2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Fiskalón, 816 Ölfus		429.174 kWh	
2.5. Oliunotkun	Bíll, lyftari, ljósavélar		1.703 lítrar	
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu	Sérsamningur, 1,5l/sek samkv. hemli			
2.8. Notkun á köldu vatni	Já, úr eigin borholu			
2.9. Notkun á sjó				
2.10. Heildarhráefnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun einurefna & hettulegra efna	Sjá lið 6.6			
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 bíll (vaktbíll m/ Bakka) og 1 lyftari			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

### 3. Áhrifabættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Útblástur frá bíl, lyftara og vinnuvélum sjá lið 6.7			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Engin			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	sjá lið 6.8			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	sjá lið 6.8			
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu				
3.6. Magn spilliefna til förgunar				
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				
<b>Helstu áhrifabættir í umhverfismálum</b>	<b>Heiti eða lýsing</b>	<b>Aldur (fyrsta notkunarár)</b>		
3.8. Fráveitukerfi eða skólprór (þar sem við á)				
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)				
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar			
3.11. Oliuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar			
3.12. Rotbrær (þar sem við á)	Rotþró 1,3 tonn			Gott

Almenn

3.13. Oliu/bensinafgræðslubúnaður (þar sem við á)	Hægt að setja olíu á lyftara frá oliutönkum. Sérstök afgreiðslubyssa.		
3.14. Oliugeymar (þar sem við á)	1 x 2500l tvöfaldur oliutankur. Tankur fyrir rafstöðvar.	2019	Gott
3.15. Varaafliðstöð (þar sem við á)	1 varaafliðstöðvar eru staðsettar í rafstöðvarhúsi og eru að viðurkenndri gerð		
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Kælikerfi er við rafmagnstöflur.		
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	Tromlusía.	2019	Gott

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfissjórnunarkerfi?

Svar:

Mælingar á frárennslu, umhverfissjórnun, er í höndum stöðvarstjóra Laxa.

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Já

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já

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

Svar:

Já

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

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

Svar:

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fáanlegu tækni fyrir starfseminna?  
Svar:

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

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?  
Svar:

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?  
Svar:

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?  
Svar:

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

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

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

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Almennt

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fínanlegu tækni í starfsemiinni	Já
5.4. Notkun skaðlausra og umhverfsvænna stoðefna í framleiðsluvörum	
5.5. Niðurstöður vistferilsgræininga á framleiðsluvörum	
5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar	
5.7. Aðættumat	Já
5.8. Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfsemiinni	
5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemiinni	Nei, engar kvartanir.
5.10. Næringarefnaofaugun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfsemiinni	
5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemiinni	

## Nafn fyrirtækis og kennitala

## 6. Grænt bókhald 2020

Laxar fiskeldi ehf kennitala: 450220-1400 (Fiskalón, Ölfus)

## Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Landeldi: Salmo salar	102.425		kg
6.2. Framleiðslumagn				
6.3. Fóðurnotkun	Nutra Sprint, 0,5mm	1.920		kg
6.4. Fóðurgerð	Nutra Sprint, 0,7mm	2.250		kg
	Nutra Sprint, 1,0mm	8.500		kg
	Biomar, 1,1mm	9.915		kg
	Biomar, 1,5mm	26.152		kg
	Eco seiðafóður, 1,8mm	27.925		kg
	Eco seiðafóður, 2,5mm	14.825		kg
	Intro Tuning 40, 3mm	2.880		kg
6.5. Sundurliðun á aðföngum				
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Relavitt 77	60		lítrar
	Virocid	20		lítrar
	Viracure	25		kg
	Klór 15%	20		lítrar
	Maurasyra	80		lítrar
	Formalin	1500		lítrar
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna				
	Nitur	1102,2	magn meðalár	kg
	Nitur/ uppleyst	3526,5		kg
	Fosfór	540,7		kg
	Fosfór/ uppleyst	311,4		kg



Eldisidnaður

6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs	Lífrænn úrgangur, tekinn úr safntank og urðaður í Álfsnesi (tromlusía)	38.900	kg
	Lífrænn úrgangur tekinn úr meltutank og urðaður í Álfsnesi	2.000	kg
	Blandaður úrgangur (almennnt hráefni til orkuvinnslu)	4.850	kg
	Plast	150	kg
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja	Tricine Pharmaq Alpha Ject 5-3	5	kg
6.10. Tegund viðtaka efur starfsstöðvum	Fráveiturskurðir sem leiða í straumvatn sem rennur til sjávar.	72.000	ml