

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 29th of April 2021



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

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

1. Almennt um starfsemina

	Texti	Austur	Norður
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Laxar fiskeldi ehf, 450220-1400		
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Strandgata 18, 735 Eskifirði		
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	Hlíðasmári 4, 201 Kópavogi og Bakki, 816 Ölfus		
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	Bakki (hmitakerfi ÍSNET 93)	Austur	Norður
		388599,154	385239,016
		388660,540	385339,888
		388808,369	385113,676
		388980,616	384846,469
		388939,627	384819,771
		388696,635	385087,696
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Jens Garðar Helgason/ Jóhannes Sigurðsson		
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Rafn Heiðdal		
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Lars Mäsøval, 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	Umhverfisst. Forstjóri: Sigrún Ágústsdóttir. Sérfræðingur: Steinar Rafn Beck Baldursson		
1.12. Tímabil græns bókhalds	01.01.2020 - 31.12.2020		
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)	Bakki, 816 Ölfus			4 manns
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				1

Almennt

2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)					
2.4. Raforkunotkun	Bakki, 816 Ölfus			852.297 kWh	
2.5. Öliunotkun	Bíll, lyftari, ljósavélar			1.703 lítrar	
2.6. Gasnotkun					
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu	Sársamningur, 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 eiturefna & hættulegra efna	Sjá lið 6.6				
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis					
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 bíll (vakbíll m/ Fiskalóni) 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			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	sjá lið 6.7			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	sjá lið 6.8			
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	sjá lið 6.8			
3.6. Magn spilliefna til förgunar				
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				
Helstu áhrifabættir í umhverfismálum		Aldur (fyrsta notkunarár)		Ástand
3.8. Fráveitakerfi 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. Öliuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	1500 ltr.			Gott

Almennt

3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Afgreiðslubyssa er á tanki.		
3.14. Olíugeymar (þar sem við á)	1 x 2500l tvöfaldur olíutankur. Tankur fyrir rafstöðvar.	2019	Gott
3.15. Varaafstöð (þar sem við á)	1 varaafstöð er staðsett í rafstöðvarhúsi og eru að viðurkenndri gerð.		
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Kælikerfi er við rafmagnstöflur.		
3.17. Loffhreinsibúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.18. Lyktareyðingarúnaður (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 mengunarmir	Tromlusía	2019	Gott

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Mælingar á frænnli, umhverfisstjórnun, 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:

Já

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tækni fyrir starfseminna?

Svar:

Já

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

Svar:

Já

4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar:

Nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

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:

Nei

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

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Öryggisnefnd, öryggisstefna, öryggisreglur, öryggisfræðsla og menntun.

Almennt

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

Nafn fyrirtækis og kennitala

6. Grænt bókhald 2020

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

Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis			
6.2. Framleiðslumagn	63.989		kg
6.3. Fóðurnotkun			
6.4. Fóðurgerð	1.410		kg
	22.787		kg
	22.550		kg
	21.379		kg
6.5. Sundurlíðun á aðföngum			
6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna			
	20		lítrar
	25		lítrar
	2500		gr
	40		lítrar
	100		lítrar
	280		lítrar
6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna			
	723,50	magn meðalár	kg
	2314,95		kg
	351,53		kg
	207,78		kg
6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs			
	36.740		kg
	2.000		kg

Eldisíðnaður

	Blandaður úrgangur (almennt hráefni til orkuvinnslu)	3.260	kg
	Plast	93	kg
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja	Tricaine Pharmaq	11	kg
	Finquel Vet	4,5	kg
	Alpha Ject 5-3	126.685	ml
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Fráveituskurðir sem leiða í straumvatn sem rennur til sjávar.		