

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., Laxabraut 9, Þorlákshöfn

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kenntala	Laxar fiskeldi ehf, 450220-1400
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Strandgata 18, 735 Eskifirði
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Hlíðasmári 4, 201 Kópavogi og Laxabraut 9, 815 Þorlákshöfn
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	Laxabraut (hmitakerfi ÍSNET 93) 381617,603 373575,220 381741,298 373535,218 381594,109 373318,306 381723,171 373341,106
1.5. Nafn forjóra/ábyrgðaraðila	Jens Garðar Helgason
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Sindri Freyr Jónsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Lars Måsøval, 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	08. nóvember 2017 - 08. nóvember 2033
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun. Forsjóri: Kristín Linda Arnadóttir. Sviðssjóri: Sigrún Ágústsdóttir
1.12. Tímabil græns bókhalds	1. janúar 2020 - 31. desember 2020
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Rekstur eldissíðvarinnar á Laxabraut var með eðlilegum hætti árið 2020
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Sjá meðfylgjandi skjal
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá meðfylgjandi skjal

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Laxabraut 9, 815 Þorlákshöfn			5 Manna
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				1
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Laxabraut 9, 815 Þorlákshöfn		6.866.088	kWh
2.5. Öluunotkun	Bíll, lyftari, ljósavélar		17.492	Litrar

Almennt

2.6. Gasnotkun	Engin			
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu	Nei			m ³
2.8. Notkun á köldu vatni	Já, úr eigin borholu, takmarkast við daglega neyslu starfsmannarýmis			
2.9. Notkun á sjó	Já, að meðaltali 1300 l/ sek (allt að 2600 l/ sek)			2.600 l/ sek
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 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			Aldur	
Helstu áhrifabættir í umhverfismálum		Heiti eða lýsing		
3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)			(fyrsta notkunarár)	Ástand
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. Rotþrær (þar sem við á)	Rotþró 3800l.		2017	Gott
3.13. Oliu/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Hægt að setja olú á lyftara frá olútönkum. Sérstök afgreiðslubýssa.			
3.14. Oliugeymar (þar sem við á)	3 x 5000l tvöfaldir olútankar. Tankar fyrir rafstöðvar.		2020	Gott

3.15. Varaafllstöð (þar sem við á)	3 varaafllstöðvar eru staðsettar 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. 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 mengunarvarmir	Ólögryfja í rafstöðvarhúsi. Grindur í frárennislöngnum/ -skurð

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Já, samkomulag við Rorum um vöktun á viðtaka.

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 hráefniþotkun?

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 fáanlegu tækni fyrir starfseminna?

Svar:	Já
4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstíður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjáls)	
Svar:	Já
4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stóðvarinnar?	
Svar:	Nei
4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?	
Svar:	Nei
4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhoppa 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 undanhágu frá færslu græns bókhalds?	
Svar:	Nei
5. Önnur atriði (valfrjálsar 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.	
5.3. Er notaft við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfsemi	
Svar:	Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfsvænna stofna í framleiðsluvörum	
5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum	
5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar	
5.7. Ahættumat	
Já	
5.8. Jarðvegmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfsemi	
5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi	
Nei, engar kvartanir.	
5.10. Næringarefnaofaugun og súrefniþurrð vegna fráveitu frá starfsemi	
5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemi	

Nafn fyrirtækis og kennitala

6. Grænt bókhald 2020

Laxar fiskeldi ehf kennitala: 450220-1400

Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis			
6.2. Framleiðslumagn	791.885		kg
6.3. Fóðurnotkun	690.273		kg
6.4. Fóðurgerð	56.540		kg
	109.727		kg
	129.491		kg
	92.000		kg
	157.000		kg
	50.000		kg
	44.000		kg
	51.500		kg
6.5. Sundurliðun á aðföngum			
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna			
	188		lítrar
	40		lítrar
	41		lítrar
	200		gr
	433		lítrar
	75		lítrar
	5		lítrar
	314		lítrar
	2		lítrar
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna			
	5639,5		kg
	18050,6		kg

Eldisidnaður

	Fosfór	2705,87	kg
	Fosfór/ uppleyst	1601,43	kg
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Lífrænn úrgangur, tekinn úr meltutank og urðaður í Álfsnesi	6.520	kg
	Blandaður úrgangur (almennt hráefni til orkuvinnslu)	3.900	kg
	Málmar	3	m3
	Timbur	28	m3
	Rekstrarúrgangur	10	m3
	Plast	2.605	kg
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	Tricaine Pharmaq	1,2	kg
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór		