

Grænt bókhald vegna ársins 2023

Fyrirtæki: First Water hf - (Laxabraut)

2.5.2024

Dagsetning

Landeldi

Eggert Þór Kristófersson

CEO

Undirskrift

Eggert Þór Kristófersson

Skýrslu þessa skal senda til Umhverfisstofnunar eða viðeigandi heilbrigðiseftirlits

Grænt bókhald fyrir árið: 2023

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	First Water hf. 6504171510
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Urðarhvarf 8b, 203 Kópavogur
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Oxnalækur 810 Hveragerði, Laxabraut 19- 21 815 Þorlákshöfn
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	63.9857033,-21.1856907, 63.845010, -21.423691
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Framkvæmdarstjóri, Eggert Þór Kristófersson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Stöðvarstjóri Amelia Osk Hjálmarsdóttir
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Orvar Kærnesteð, Kristján Th Davíðsson, Baldvin Valdimarsson, Júlíus Thorfinnson,Steinar Helgason
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6 - 10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	19.11.2021 til 19.11.2037
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og efirlitsaðila	Umhverfisstofnun, MAST
1.12. Tímabil græns bókhalds	2023
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Rekstur First Water var með eðlilegum hætti árið 2023.
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn First Water hf. lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari Skýrslu séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna upp úr bókhaldsgögnum félagsins
	F.h stjórnar. skv.umboði
	Eggert Þór Kristófersson framkvæmdarstjóri
1.15. Undirskrift endurskoðanda	

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Öxnalækur		Laxabraut		First Water alls	
		Magn	Magn	Magn	Eining		
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Samkvæmt dálkum	6		15	45,7	Stöðugildi	
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)	Oxnalækur / Laxabraut / Skrifstofa	1		1	3	Stykki	
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)	Oxnalækur / Laxabraut / Skrifstofa						
2.4. Raforkunotkun	Oxnalækur / Laxabraut	524.263		6.362.426	6.886.689	kWh	
2.5. Olíunotkun	Oxnalækur / Laxabraut	3.519		14.747		Lítrar	
2.6. Gasnotkun	Engin	0		0	0		
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu	Engin	0		0	0		
2.8. Notkun á köldu vatni	Oxnalækur / Laxabraut	130		437.159		Rúmmetrar	
2.9. Notkun á sjo	Oxnalækur / Laxabraut	0		31.797.272		Rúmmetrar	
2.10. Heildarhráefnisnotkun	Fóður , Oxnalækur, Laxabraut	70.461		187.927	258.388	kg	
2.11. Notkun á innfluttu hráefni	Oxnalækur / Laxabraut	23.227			23.227	Kg	
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Sjá 6.6						
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis	Laxabraut	0		2.000	23.227	stk	
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Oxnalækur / Laxabraut	0		2	4	stykki	
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun	Stærefni	71.958		595.638	23.227	lítrar	

3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)		Magn (meðalár)	Eining per tonn
		Öxnalækur	Laxabraut	í heild	
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Engin				
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennsli í sjó		32.234.431		
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Engin				
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Dauðfiskur	61.332	121.318	182.650	kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Fóðurpokar, blandaður úrg. Grófur úrg.	4.255	51260	55.515	kg
3.6. Magn spilliefna til förgunar		0	0		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum	Ekkert				
3.8. Magn Fosfors í útrennsli	Magn Fosfors í frárennsli	8	1,8		kg fosfor per tonn framl.
3.9. Magn Köfnunarefnis í útrennsli	Magn Niturs í frárennsli	51	21		kg Nitur per tonn framl.

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)		Ástand	
3.8. Fraveitukerfi eða skolprór (þar sem við á)	Fráveita lögð í leitt útrásarpró, tromlusiud og leitt til sjávar.		2022	Gott	
3.9. Hreinsun fastefna ur fraveitu (þar sem við á)	Fastefni leidd í pró frá tromlusu og tæmd reglulega			Gott	
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.11. Oliuskiljur (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.12. Rótþrær (þar sem við á)	frárennsli frá salernum		2022	Gott	
3.13. Olu/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.14. Ólugeymar (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)	Diselrafstöð,		2022	Gott	
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.18. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.19. Varnir gegn havaða (þar sem við á)	ekki til staðar				
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir		10 oliuklútar (heldni	Viðbragðstunna 120l	2022	Gott

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Já, samþykkt af forstjóra og vistuð í gæðahandbók

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já, samþykkt af forstjóra og vistuð í gæðahandbók

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið varðandi auðlinda- og hræfnisnotkun.

Svar:

Já

4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?

Svar:

Nei

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. Allir starfsmenn hafa aðgang að öryggisfylgiskjólum þeirra efna sem unnið er með.

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

Svar:

Já-Stjórnendur og lykilstarfsmenn

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

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 mengunaróhappa hjá fyrirtækinu?

Svar:

Já.

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

Svar:

já skrifað hefur verið undir samstarfs samning milli Frist Water og sveitafélagsing Ölfus um þáttöku í uppgræðslu Þorláksskóga við Þorlákshöfn

4.14. Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu 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

Sólveig Dröfn Símonardóttir og Amelía Ósk Hjálmarsdóttir gæðastjórar ásamt Erlingi E. Jónssyni Öryggis, Umhverfis og gæðastjóri skrásettu græna bókhaldið og aðrir starfsmenn veittu nauðsynlegar upplýsingar.

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

First Water er með skriflegar áætlanir um öryggismál og reglulegar öryggisskoðanir og heldur reglulega fræðslu fyrir starfsfólk.

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fáanlegu tækni í starfseminni

Já.

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofna í framleiðsluvörum

Nei, stofni eru ekki notuð í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

Vistferilsgreing er ekki til.

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Ahætumat

5.8. Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfseminni

Nei

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Nei

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Nei

Grænt bókhald 2023

Nafn fyrirtækis og kennitala

First Water hf. 6504171510

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Laxabraut Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	lax/salmon salar		
6.2. Framleiðslumagn		429.550	kíló
6.3. Föðurnotkun		1.060.026	kíló
6.4. Föðurgerð			
	Altra RCX 150-50A 4	163	kíló
	Altra RCX 300-50A 5	26661,47	kíló
	Altra RCX 600-50A 7	151203,2889	kíló
	Altra RCX 600-70A 7	10000	kíló
	Armor RC 50A 4	14311	kíló
	Armor RC 50A 5	26485,14	kíló
	ECO Responce Lipo 6mm	2593	kíló
	Nutra Olympic 3.0	13971	kíló
	Nutra Olympic 4.0	2578	kíló
	Nutra RC 3	20363,50026	kíló
	Nutra RC 4	53642,97	kíló
	Nutra RC 4 70A	12934,99996	kíló
	Nutra RC 5	23194,99884	kíló
	Nutra RC 5 70A	26929,99999	kíló
	Nutra RC Vit 5 70A	57500,00002	kíló
	Nutra RC Vit 7 70A	126075,9822	kíló
	Optimax 1200	34800	kíló
	Optimax RC Vit 1200 70A	293766,9992	kíló
	Optimax RC Vit 2500 70A	17233,9998	kíló
	Optimax1200 E vitamin	112211,9995	kíló
	Protec RC 5 70A	16000	kíló
	Protec RC 50A4	5450	kíló
	Protec RC4 70A	11955	kíló
6.5. Sundurliðun á aðföngum			
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna			
	Sýrusápa nr 1	20	lítrar
	TS sóttþreinsir	120	lítrar
	TK-145	150	lítrar
	TK-940		lítrar
	Viagri plus VT49		lítrar
	Oxivir excel foam		lítrar
	Virocid		lítrar
	handsóttþreinsir	8	lítrar
	CM CID klór		lítrar
	Vidalife	3,8	lítrar
	sjúkrahússpritt	13	lítrar
	Kick start lífrænn sóttþreinsir		lítrar

Grænt bókhald 2023

Nafn fyrirtækis og kennitala

First Water hf. 6504171510

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Laxabraut Magn (meðalár)	Eining
	phenoxyethanol	150	lítrar
	peracetic acid		lítrar
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna			
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs			
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja		0	lítrar
	AlphaJect 5,3	0	lítrar
	Alpha ject micro 5	0	kg
	Optomease vet	1	lítrar
	Benzoak vet	1	lítrar
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór		