

Grænt bókhald vegna ársins 2023

Fyrirtæki: First Water hf - Laxabraut

2.5.2024

Dagsetning

Landeldi



Eggert Þór Kristófersson

CEO

Skýrslu þessa skal senda til Umhverfisstofnunar eða viðeigandi heilbrigðisefirlits

Grænt bókhald fyrir árið:

2023

Öxnalækur Laxabraut

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	Öxnalækur 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 Ósk Hjálmarsdóttir
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Órvar Kærnested, 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)	Öxnalækur / Laxabraut / Skrifstofa	1		1	3	Stykki
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)	Öxnalækur / Laxabraut / Skrifstofa					
2.4. Raforkunotkun	Öxnalækur / Laxabraut	524.263		6.362.426	6.886.689	kWh
2.5. Oliunotkun	Öxnalækur / Laxabraut	3.519		14.747		Lítrar
2.6. Gasnotkun	Engin	0		0	0	
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu	Engin	0		0	0	
2.8. Notkun á köldu vatni	Öxnalækur / Laxabraut	3.153.600		437.159	3.590.759	Rúmmetrar
2.9. Notkun á sjó	Öxnalækur / Laxabraut	0		31.797.272	31.797.272	Rúmmetrar
2.10. Heildarhráefnisnotkun	Fóður , Öxnalækur, Laxabraut	117.902		1.060.026	1.177.928	kiló
2.11. Notkun á innfluttu hráefni						
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	Öxnalækur / Laxabraut	0		2	4	stykki
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun	Súrefni	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	3.153.600	32.234.431		
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Engin				
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Dauðfiskur	61.332	121.318	182.650	kiló
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Fóðuropokar, blandaður úrg. Grófur úrg.	3.430	59.810	63.240	kiló
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	6,9	8,4		Kg fosfór per tonn framl.
3.9. Magn Kófnunarefnis í útrennsli	Magn Niturs í frárennsli	34,2	45,9		Kg Nitur per tonn framl.

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)			Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Fráveita lögð í leitt útrásarbró, tromlusiud og leitt til sjávar.			2022	Gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Fastefni leidd í bró frá tromslusiu og tæmd reglulega				Gott
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.11. Olíuskiljur (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	frárennsli frá salernum			2022	Gott
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.14. Olíugeymar (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)	Díselafsstöð,			2022	Gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.17. Loftþreinsibúnaður (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 hávaða (þar sem við á)	ekki til staðar				
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir		10 olíuklútar (heldni)	Viðbragðstunna 120l	2022	Gott

4. Umhverfismál (valfrjálsar 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 hráefnisnotkun.

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 öryggisfylgiskjölum 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 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 viðbragðsaætlun 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 (valfrjálssar 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 fánlegu tækni í starfseminni

Já.

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörnum

Nei, stoðefni eru ekki notuð í framleiðsluvörnum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

Vistferilsgreing er ekki til.

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Ahættumat

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		912.573	kíló
6.3. Fóðurnotkun		1.033.891	kíló
6.4. Fóðurgerð			
	Altra RCX 150-50A 4	163	kíló
	Altra RCX 300-50A 5	26.661	kíló
	Altra RCX 600-50A 7	151.203	kíló
	Altra RCX 600-70A 7	10.000	kíló
	Armor RC 50A 4	14.311	kíló
	Armor RC 50A 5	26.485	kíló
	ECO Responce Lipo 6mm	2.593	kíló
	Nutra Olympic 3.0	13.971	kíló
	Nutra Olympic 4.0	2.578	kíló
	Nutra RC 3	20.364	kíló
	Nutra RC 4	53.643	kíló
	Nutra RC 4 70A	12.935	kíló
	Nutra RC 5	23.195	kíló
	Nutra RC 5 70A	26.930	kíló
	Nutra RC Vit 5 70A	57.500	kíló
	Nutra RC Vit 7 70A	126.076	kíló
	Optimax 1200	34.800	kíló
	Optimax RC Vit 1200 70A	293.767	kíló
	Optimax RC Vit 2500 70A	17.234	kíló
	Optimax 1200 E vitamin	112.212	kíló
	Protec RC 5 70A	16.000	kíló
	Protec RC 50A4	5.450	kíló
	Protec RC4 70A	11.955	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

	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		