

Grænt bókhald vegna ársins 2023

Fyrirtæki: First Water hf - Öxnalækur

2.5.2024

Dagsetning

Landeldi



Eggert Þór Kristófersson

CEO

Undirskrift

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 Valgarð Jónsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Órvar Kærnested, Kristján Th Davíðsson, Baldvin Valdimarsson, Júlíus Thorfinnsson,Steinar Helgason
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6 - 10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	05.10.2020 til 05.10.2036
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	3519	14747	18266	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	m ³
2.9. Notkun á sjó	Öxnalækur / Laxabraut		31.797.272	31.797.272	m ³
2.10. Heildarhráefnisnotkun	Fóður , Öxnalækur, Laxabraut	117.902	1.060.026	1.177.928	kg
2.11. Notkun á innfluttu hráefni	Öxnalækur / Laxabraut				Kg
2.12. Notkun eitrefna & hættulegra efna	Sjá 6.6				
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis	Laxabraut	0	2000	2.000	stk
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Öxnalækur / Laxabraut	0	2	2	stykki
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun	Súrefni	71958	595638	667.596	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 veitt í varmá	3.153.600	32.234.431		m ³
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	Fóðuropokar, blandaður úrg. Grófur úrg.	3.430	59.810	63.240	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	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 safnbrunn/þró,tromlusiud og vett í Varmá			2013	Gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Fastefni leidd í þró frá tromslusiu og tæmd reglulega				Gott
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.11. Olfuskiljur (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	frárennsli frá salernum			2005	Gott
3.13. Olfu/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.14. Olfugeymar (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.15. Varaafllstöð (þar sem við á)	Diselrafsstöð,			2021	Gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	ekki til staðar	ekki til staðar	ekki til staðar		
3.17. Loftahreinsibúnaður (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 oliuklútar (heldni 1,5L/stk),			2021	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 First Water og sveitafélagsins Ölfuss um þátttöku 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 liffræðilegum 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	Öxnalækur	
		Magn (bókhaldsár)	Eining
6.1. Tegund eldis	lax/salmon salar		
6.2. Framleiðslumagn	Flutt seiði, fargaður og dauður fiskur.	133.557	kíló
6.3. Fóðurnotkun		117.902	kíló
6.4. Fóðurgerð			
	Bleikja Natur	210,0	kíló
	EWOS Micro 05P LR	2,1	kíló
	EWOS Start 1p	31,2	kíló
	Ewos Startfeed 0.40	51,2	kíló
	Nutra Lumina 70A 3	17.398,9	kíló
	Nutra Olympic 1.5	16.997,4	kíló
	Nutra Olympic 2.0	24.009,3	kíló
	Nutra Olympic 3.0	32.380,0	kíló
	Nutra RC 2	402,6	kíló
	Nutra RC 3	5.000,0	kíló
	Nutra Sprint 0,5	513,4	kíló
	Nutra Sprint 0.8	1.160,8	kíló
	Nutra Sprint 1.0	4.009,7	kíló
	Nutra Sprint EU 0.5 20kg	99,9	
	Nutral Olympic 1.2	5.549,2	kíló
	Protec RC 3	8.439,5	kíló
	Startfeed 0.15	37,2	kíló
	Ultra supreme 3	1.610,0	kíló
6.5. Sundurliðun á aðföngum			
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna			
	Sýrusápa nr 1	40	lítrar
	TS sóttþreinsir	20	lítrar
	TK-145	40	lítrar
	TK-940	20	lítrar
	Viagri plus VT49	20	lítrar
	Oxivir excel foam	4,5	lítrar
	Virocid	20	lítrar
	handsóttþreinsir	2,4	lítrar
	CM CID klór	20	lítrar
	Vidalife	11,4	lítrar
	sjúkrahússpritt	2	lítrar
	Kick start lífrænn sóttþreinsir	20	lítrar
	phenoxyethanol	15	lítrar
	peracetic acid	27	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	65,5	lítrar
	Alpha ject micro 5	6,5	kg
	Optomease vet	10	lítrar
	Benzoak vet	6	lítrar
			lítrar
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Ferskvatn		