

Grænt bókhald vegna ársins 2024

Fyrirtæki: Eldisstöðin Íspór ehf.

16.4.2025

Dagsetning

Silja Baldvinsdóttir

Undirskrift

Skýrslu þessa skal senda til Umhverfisstofnunar eða viðeigandi heilbrigðiseftirlits
ásamt fylgiskjölum, þ.m.t. skýrslu stjórnar og skýrslu endurskoðanda, fyrir 1. maí 2024

Grænt bókhald fyrir árið: 2024

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Eldisstöðin Ísþór ehf. kt. 660509-0380
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Nesbraut 25, 815 Þorlákshöfn
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	n/a
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Björn Hembre forstjóri Arnarlax ehf.
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Stöðvarstjóri, Sverrir Valdemarsson. Johnny Indergård, stjórnandi seiðældis
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Jónas Heiðar Birgisson, stjórnarformaður, Björn Hembre og Silja Baldvinsdóttir
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	04.mars 2021-04.mars 2037
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2024
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Rekstur stöðvarinnar var með eðlilegum hætti árið 2024
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Sjá "Yfirlýsing stjórnar"
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá "Undirskrift endurskoðanda"

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)				
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun		6.331.729		Kwh
2.5. Ölfunotkun	Diesel olía	2.861		lítrar
	Bensín	2.091		lítrar
2.6. Gasnotkun	Fljótandi súrefni	691,0		tonn
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðgufu	Heitt vatn	364.672		m3
2.8. Notkun á köldu vatni	Meðalnotkun	262,5		L/Sek
2.9. Notkun á sjó	Meðalnotkun	500		L/Sek
2.10. Heildarhráefnisnotkun	Sjá liði 6.3, 6.4 og 6.5			
2.11. Notkun á innfluttu hráefni	Sjá lið 6.4			
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Maurasýra 85%	9820		lítrar
	Sápa og sóðhreinir	5315		lítrar
	Formalin	525		lítrar
	Peracetic Acid	9625		lítrar
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis	N/A			
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Traktorsgrafa	1		stk
	Skotbómu lyftari	1		stk
	Bill	2		stk
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

3. Áhrifapættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Engin			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennsli til sjávar			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Óflokkaður úrgangur	18.780		kg
	Alm sorp, hráefni til orkuvinnslu	7.200		kg
	Heildarmagn:	25.980		kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Grænt efni	720		kg
3.6. Magn spilliefna til förgunar	Ekkert			
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum	Ekkert			
Helstu áhrifapættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	(fyrsta notkunarár)		Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Fráveita í safnþró		2010	Mjög gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Tæmd árlega af viðurkenndum aðila			
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Engin			
3.11. Ölfuskiljur (þar sem við á)	Engin			
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Frárennsli frá starfsmannarými		2010+2020	Mjög gott
	Sveitarf. Ölfus sér um losun.			
3.13. Öliu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Enginn		2010	Mjög gott
3.14. Öliugeymar (þar sem við á)	Öliugeymir við rafstöð		2010	Mjög gott
3.15. Varaafstöð (þar sem við á)	Varaafstöð í neyðartilfellum (þrjár)		1989 / 2019	Mjög gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Slökkvikerfi			
3.17. Loftahreinsibúnaður (þar sem við á)	Enginn			
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	Enginn			
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Starfsmenn eru skyldugir að nota heymahlífar þar sem krafa er um slíkan búnað.			
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	Tromlusiur hreinsa fastar agnir að hluta áður en vatn fer í frárennsli		2010	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

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? (mælimiðurstöður 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 mengunaróhöpp 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: Nei

4.14. Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?

Svar: Nei

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

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

Upplýsingagjöf frá svæðisstjóra

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Öryggisstefna Arnarlax, frávíkakerfi og slysaskráningakerfi í gæðakerfi Arnarlax, skyndihjálparbúnaður og slökkvitæki yfirfarin árlega, árleg heilsufarsskoðun og bólusetning í boði fyrir starfsfólk, allir starfsmenn hafa aðgang að viðeigandi persónuhlífum, þjálfun í öryggismálum í innra þjálfunarkerfi.

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

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfissvænna stöðfna í framleiðsluvörðunni

Engin stöðefni notuð

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörðun

Já hjá Arnarlax ehf.

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

Já

5.7. Áhættumat

Já

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

Nei

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

Nei

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Nei

5.11. Minnkun á liffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Nei, harður botn viðtaka og opinn sjór.

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeldi laxaseiði			
6.2. Framleiðslumagn	Laxaseiði	882,4		tonn
6.3. Fóðurnotkun	Þurrfóður fyrir laxaseiði	1.055.440,0		kg
6.4. Fóðurgerð	Ewos Adapt Flex 40P	57.678,7		kg
	EWOS Clear Start 040P	4.907,6		kg
	EWOS Micro Start 015P	1.629,9		kg
	EWOS Micro Start 1P	360,0		kg
	EWOS Clear START 1P	16.800,0		kg
	Nutra 1,2 Skretting	1.998,5		kg
	Nutra RC 1,5 Skretting	49.243,6		kg
	Nutra RC 2 Skretting	82.987,1		kg
	Nutra RC 3 Skretting	198.857,6		kg
	Nutra RC 4 Skretting	238.500,0		kg
	Protec 50A 4mm Skretting	1.941,0		kg
	Protec RC 3 Skretting	94.573,5		kg
	Protec RC 3 50A Skretting	68.962,5		kg
	Protec RC 50A 4-Skretting	237.000		kg
6.5. Sundurliðun á aðföngum	Hrogn til laxaframléðslu	3.363.244		stk
	Sjá lið 6.4 fyrir fóður			
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Sjá lið 2.12			
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna				
	Kolefni í föstu formi (POC)	45151		kg
	Nitúr í föstu formi (PON)	4473		kg
	Fosfór í föstu formi (POP)	2443		kg
	Nitúr í uppleystu formi (DON)	14314		kg
	Fosfór í uppleystu formi (DOP)	1443		kg
	Heildar fosfór (P) leyfilegt hámark	3886		kg
	kg P/tonn, leyfilegt hámark skv le	4,4		kg
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Dauðfiskur alls:			kg
	Dauðfiskur til meltugerðar, kat2	194.560		kg
	Melta kat2	139.000,0		kg
	Annar úrgangur - sjá kafla 3			
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja				
	Alpha Ject micro 7 ILA	182,00		lítrar
	Alpha Ject Moritella	55,75		lítrar
	Aqui-S	280,00		lítrar
	Aquacen Formaldehyde 38%	700,00		lítrar
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór			

