Umhverfisstofnun

Umhverfisupplýsingar vegna ársins 2025

Fyrirtæki: **Eldisstöðin Ísþór ehf.**

30.4.2026
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: 2025

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 seiðaeldis
1.7.	Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Gunnar Pétur Garðarsson, 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	2025
1.13.	Greinargerð fyrirtækis (visa má í viðhengi)	Rekstur stöðvarinnar var með eðlilegum hætti árið 2025
1.14.	Yfirlýsing stjórnar	na
1.15.	Undirskrift endurskoðanda	na

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		6.129.421		Kwh
2.5.	Olíunotkun	Diesel olía	4.485		lítrar
		Bensín	1.774		lítrar
2.6.	Gasnotkun	Fljótandi súrefni	552.625		kg
2.7.	Notkun jarðhitavatns og jarðgufu	Heitt vatn	384.030		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%	4450		lítrar
		Sápa og sótthreinsir	3140		lítrar
		Formalín	125		lítrar
		Peracetic Acid	890		lítrar
2.13.	Notkun umbúða og pökkunarefnis	N/A			
2.14.	Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Traktorsgrafa	1		stk
		Skotbómu lyftari	1		stk
		Bíll	2		stk
2.15.	Önnur hráefnis eða orkunotkun				

3. Áhrifaþættir 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	36.440		kg
		Alm sorp, hráefni til orkuvinnslu	4.420		kg
		Heildarmagn:	**40.860**		**kg**
3.5.	Magn úrgangs til endurvinnslu	Grænt efni	300		kg
3.6.	Magn spilliefna til förgunar		Ekkert		
3.7.	Magn mengandi efna í framleiðsluvörum		Ekkert		

	Helstu áhrifaþættir 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.	Olíuskiljur (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.	Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Enginn	2010	Mjög gott
3.14.	Olíugeymar (þar sem við á)	Olíugeymir við rafstöð	2010	Mjög gott
3.15.	Varaaflstöð (þar sem við á)	Varaaflstöð í neyðartilfellum (þrjár)	1989 / 2019	Mjög gott
3.16.	Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Slökkvikerfi		
3.17.	Lofthreinsibúnaður (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 heyrnahlífar þar sem krafa er um slíkan búnað.		
3.20.	Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	Tromlusíur hreinsa fastar agnir að hluta áður en vatn fer í frárennsli	2010	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

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 fáanlegu tækni fyrir starfsemina?
Svar: Já

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 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** (valfrjálsar 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, frávikakerfi og slysaskráningakerfi í gæðakerfi Arnarlax, skyndihjálparbúnaður og slökkvitæki yfirfarin árlega, allir starfsmenn hafa aðgang að viðeigandi persónuhlífum, þjálfun í öryggismálum í innra þjálfunarkerfi.

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

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörunni

Engin stoðefni notuð

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

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 líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Nei, harður botn viðtaka og opinn sjór.

6. Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeldi laxaseiði			
6.2. Framleiðslumagn	Laxaseiði	969,7		tonn
6.3. Fóðurnotkun	Þurrfóður fyrir laxaseiði	985487		kg
6.4. Fóðurgerð	Nutra Lumina RC 3, 3mm	102.097,8		kg
	Nutra RC 1,2	15.763		kg
	Nutra RC 1,5	62.614,2		kg
	Nutra RC 2	111.880,6		kg
	Nutra RC 3	242.535,5		kg
	Nutra Sprint 0,5mm	1.377,1		kg
	Nutra Sprint 0,8mm	3.500,0		kg
	Nutra Sprint 1mm	9.500,0		kg
	Protec 3	20.000,0		kg
	Protec RC 3	116.426,5		kg
	Protec RC 50A 4	74.000,0		kg
	Nutra RC 4	219.218,7		kg
	Ewos Adapt FLEX 40P	6.321,3		kg
	Ewos Clear start 040P	252		kg
6.5. Sundurliðun á aðföngum	Hrogn til laxaframleiðslu	4.042.912		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)	91674		kg
	Nitur í föstu formi (PON)	9082		kg
	Fosfór í föstu formi (POP)	5214		kg
	Nitur í uppleystu formi (DON)	29063		kg
	Fosfór í uppleystu formi (DOP)	2489		kg
	Heildar fosfór (P)	7703		kg
	kg P/tonn, leyfilegt hámark skv leyfi 10kg	7,9		kg
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	**Dauðfiskur alls:**			kg
	Dauðfiskur til meltugerðar, kat2	88.638		kg
	Annar úrgangur - sjá kafla 3			
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja				
	Alpha Ject micro 7 ILA	105,00		lítrar
	Alpha Ject Moritella	60,00		lítrar
	Finquel vet 1000mg/g	75,00		lítrar
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór			