

Grænt bókhald vegna ársins 2025

Fyrirtæki: Arnarlax ehf. v/Gileyri

30.4.2026

Dagsetning

Silja Baldvinsdóttir

Undirskrift

Skýrslu þessa skal senda til Umhverfisstofnunar eða viðeigandi heilbrigðiseftirlits
ásamt fylgiskjölum fyrir 1. maí 2025

Grænt bókhald fyrir árið: 2025

1. Almennt um starfseminna

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Amarlax ehf. 580310-0600
1.2. Heimilis- og pósthang höfuðstöðva	Strandgata 1, 465 Bildudalur
1.3. Heimilis- og pósthang annarra starfsstöðva	Gilevri, 461 Tálknafirði
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Þjörn Hembre forstjóri Amarlax ehf. /
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Stöðvarstjóri: Albert Amer Cid, Johnny Indergård, stjórnandi seiðældis.
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Stjórn Amarlax ehf.: Leif Inge Nordhammer, Sítja Baldvinsdóttir og Ulrik Steinvik
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleifyi?	Já
1.10. Gildistími starfsleifyisins, frá og til	18. janúar 2024 til 18. janúar 2040
1.11. Nafn útgefanda starfsleifyis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2025
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Rekstur stöðvarinnar var með eðlilegum hætti árið 2025
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)			4	
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		1		
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun		2 198,591		Kwh
2.5. Olfunotkun	Diesel olía	956,44		lítrar
	Bensín	904,19		lítrar
2.6. Gasnotkun	Fljótandi súrefni	9,753		kg
2.7. Notkun jarðhita vatns og jarðgufu	Heitt vatn			m3
2.8. Notkun á köldu vatni	Meðalnotkun	170		L/Sek
2.9. Notkun á sjó	Engin notkun			L/Sek
2.10. Heildarhræfnisnotkun	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%	565		lítrar
	Sápa og sótthreinsir	590		lítrar
	Formalín	740		lítrar
	Peracetic Acid	2920		lítrar
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis	N/A			
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla				
	Lýftari	1		stk
	Bill	3		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 holresakerfi sveitarfélags	Engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Blandaður úrgangur	655		kg
	Grófur úrgangur	4,890		kg
	Gler og óvirkur úrgangur	840		kg
	Heildarmagn:	6,385		kg
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Bylgjuþappi	160		kg
	Plast	50		kg
	Heildarmagn:	210		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 skólprór (þar sem við á)	Fráveita í safnþró			Mjög gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Tæmd árlega af viðurkemndum aðila			
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Engin			
3.11. Oliuskiljur (þar sem við á)	Engin			
3.12. Rotbrær (þar sem við á)	Frárennsli frá starfsmannarými			Mjög gott
3.13. Olfu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Enginn			Mjög gott
3.14. Olfugeymar (þar sem við á)	Olfugeymir við rafstöð			Mjög gott
3.15. Varaafstöð (þar sem við á)	Varaafstöð í neyðartilfellum (þrjár)			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 úr frænnslu úr	Gott
---	--	------

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

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnarkerfi?

Svar: Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar: Já

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið i 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 i endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?

Svar: Já

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á citrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Svar: Já

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

Svar: Já

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

Svar: Já

4.10. Hafa komið i ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Svar: Nei

4.11. Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Svar: Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?

Svar: Já

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

Svar: Nei

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

Svar: Nei

5. Önnur atriði (valfrjalsar upplýsingar nema að ákvæði i 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 i gæðakerfi Arnarlax, skyndihjálparbúnaður og slökkvitæki yfirfarin árlega, allir starfsmenn hafa aðgang að viðeigandi persónuhlífum, þjálfun i öryggismálum i innra þjálfunarkerfi.

5.3. Er notast við hreina framleiðslutekni eða bestu fánlegu tækni i starfseminni

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stöðfna i framleiðsluvörðunni

Engin stöðfni notuð

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörðum

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 lífræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Nei. Sjá botnsýnatöku 2025.

Nafn fyrirtækis og kennitala

Grænt bókhald fyrir 2025

Amarlax ehf. 580310-0600 v/Gileyri seiðaði

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	276,0		tonn
6.3. Föðurnotkun	Purrföður fyrir laxaseiði	252.182,0		kg
6.4. Föðurgerð	Nutra Lumina 3 3mm	40.500,0		kg
	Nutra Lumina RC 3mm	58.116,0		kg
	Nutra RC 1,2	11.000,0		kg
	Nutra RC 1,5	19.500,0		kg
	Nutra RC 2	73.127,3		kg
	Nutra RC 3	38.000,0		kg
	Nutra Sprint 0,5mm	1.060,0		kg
	Nutra Sprint 0,8mm	2.750,8		kg
	Nutra Sprint 1mm	8.128,2		kg
6.5. Sundurliðun á aðföngum	Hrogn til laxaframleiðslu	2.494.582		stk
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Sjá lið 6.4 fyrir föður			
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	Sjá lið 2.12			
	Kolefni í föstu formi (POC)	23.459,0		kg
	Nitur í föstu formi (PON)	2.324,0		kg
	Fosfór í föstu formi (POP)	1.384,0		kg
	Nitur í uppleystu formi (DON)	7.437,0		kg
	Fosfór í uppleystu formi (DOP)	818,0		kg
	Heildar fosfór (P)	2.201,0		kg
	kg P/tonn, leyfilegt hámark skv leyfi 10kg/tonn	8,0		kg/tonn
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Dauðfiskur alls:			kg
	Dauðfiskur til meltugerðar, kat2	4.579		kg
	Annar úrgangur - sjá kafla 3			
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja				
	Alpha Ject micro 7 ILA	155,50		lítrar
	Alpha Ject Moritella	78,00		lítrar
	Finquel vet 1000mg/l	21,00		kg
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór			