

# Grænt bókhald vegna ársins 2023

*Fyrirtæki:* Samherji fiskeldi ehf Núpum Ölfusi

---

Dagsetning

---

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið:

2023

Samherji fiskeldi ehf- Núpum

## 1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Samherji fiskeldi ehf kt: 610406-1060
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Glerárgata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	<b>Núpar III Ólfusi, 801 Selfoss</b> Vatnsleysuströnd, 190 Vogar Staður, 240 Grindavík Núpsmýri, 671 Kópasker Klakkfiskastöð, Sigtún, 571 Kópasker
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Jón Kjartan Jónsson, framkvæmdastjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Orri Filippusson, stöðvarstjóri
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Þorsteinn Már Baldvinsson, Bára Eyfjörð Jónsdóttir, Alf-Helge Aarskog, Baldvin Þorsteinsson og Renathe Helene Nesseth
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	11.maí 2020 - 11.maí 2036
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun og MAST
1.12. Tímabil græns bókhalds	2023
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Rekstur var með nokkuð hefðbundnum hætti á árinu 2023. Meira af bleikjuseiðum var startað en síðustu ár vegna sjúkdóms sem kom upp í seiðastöðinni á Stað.
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Samherja fiskeldis lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölur sem birtar eru í þessari skýrslu séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna uppúr bókhaldsgögnum félagsins. F.h. stjórnar skv. Umboði  _____ Jón Kjartan Jónsson Framkvæmdastjóri
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi

## 2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn (bókhaldsár)	Magn (2022)	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)				
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun		686.665	657.086	kWh
2.5. Oliunotkun	Vararafstöð - vinnutæki	3.561	óveruleg	L
2.6. Gasnotkun	engin			
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu		10	10	max l/sek
2.8. Notkun á köldu vatni		180	180	max l/sek
2.9. Notkun á sjó	engin			
2.10. Heildarhráefnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 bíll, 2 lyftarar			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

## 3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (2022)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Útblástur bíla og vinnuvéla			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennsli veitt í Þorleifslæk/Varmá			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	dauðfiskur	2,11	4,58	tonn
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	fiskur sem er fargað	6,26	12,01	tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	affallsolía	óverulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Almennt

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skólþrör (þar sem við á)		1986	Gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Allt frárennslisvatn stöðvarinnar er hreinsað með settönkum og síubúnaði sem er með 100 míkro dúk áður en það rennur í viðtaka. Seyran sem safnast er sett í tanka og síðan nýtt sem áburður til uppgæðslu. Dauðfiskur er settur í hakkavélar og safnað í tanka. Áður var hann urðaður en það er nú bannað. Unnið er að því með MAST að finna lausnir á því hvað gera skal við uppsafnaðan dauðfisk. Framtíðarplön eru að setja upp búnað til meltugerðar svo hægt sé að nota meltuna t.d. í loðdýrafóður.	2004	Gott
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.11. Oliuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)		1986	Gott
3.13. Oliu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Oliugeymar (þar sem við á)	Tankur fyrir rafstöð (tvöfalldur), 2000 lítrar	1986	Gott
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)		1986	Gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.17. Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.18. Lyktareyðingarúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	Ekki til staðar		

#### 4. Umhverfismál (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnarkerfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Nei

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já - texti í gæðahandbók

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?

Svar:

Nei

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? (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 viðbragðsáætlun vegna mengunaráhoppa 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 (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

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

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfsvænna stoðefna í framleiðsluvörinni

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

## Grænt bókhald 2023

## Nafn fyrirtækis og kennitala

Samherji fiskeldi ehf kt: 610406-1060 - Núpum

## 6. Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (2022)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeldi (laxa- og bleikjuseiði)			
6.2. Framleiðslumagn (harvest/sale)	Laxaseiði og bleikjuseiði	171,6	192,9	tonn
6.3. Fóðurnotkun		178,1	206,4	tonn
6.4. Fóðurgerð	ECO seiða 1,8	63.183,7	64.295,4	kg
	ECO seiða 3,0	37.104,8	62.123,3	kg
	ECO RAS Response 1,8	285,4		
	Inicio Plus 0,5	3.019,0	1.024,8	kg
	Inicio Plus 0,8	7.968,6	5.473,5	kg
	Inicio Plus 1,1	11.293,2	16.282,5	kg
	Inicio Plus 1,5	17.664,4	23.350,3	kg
	INTRO Tuning 15 2,0		19.116,2	kg
	INTRO Tuning 15 3,0	33.243,2	4.273,2	kg
	Nutra St 0,3	1.607,3	555,0	kg
	Nutra Sprint 0,5	1.096,6	1.344,2	kg
	Supersmolt 2,5mm	1.589,8	8.607,0	kg
6.5. Sundurliðun á aðföngum				
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Arrow bact hydroclean		120	L
	Formalín	125	240	kg
	Kick start	100		L
	Vidalife	15		L
	Buffodine jöð	10	5	L
	P3 Topactive, Sót		140	L
	Virex	60	100	kg
	Topaz MD4	484	484	L
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna				
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Dauður fiskur er háfaður upp úr kerjum og honum komið fyrir í dauðfiskakeri. Dauðfiskakerið er tæmt eftir þörfum	2,11	4,58	tonn

## Eldisidnaður

Fiskur sem tekinn er frá við flokkun og bólusetningu eða fargað.		
Fiskur sem var fargað fór til Lýsi hf eða Fóðurstöðvarinnar á Selfossi	6,26	12,01 tonn



Eldisidnaður

	Magn Bókhaldsár	Magn 2022
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja		
Tricane Pharmac svefnlyf	12	6 kg
Finquel Vet svefnlyf		13 kg
Alpha Ject 3000 (bóluefni) (gegn kýlaveikibróður og vibríuveiki)	68	133 lítrar
Avac Pec aeromónas /ASA (bóluefni gegn kýlaveikibróður)	111	60 lítrar
Alpha Ject 5-3 (bóluefni gegn hitraveiki, vibríuveiki)	13	lítrar
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum		
Ferskvatn		