

Grænt bókhald vegna ársins 2025

Fyrirtæki: Samherji fiskeldi ehf Vatnsleysa

27.4.2026

Dagsetning

Heiðís Smáradóttir

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið: 2025

Samherji fiskeldi ehf - Vatnsleysu

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Samherji fiskeldi ehf. Vatnsleysuströnd, kt: 610406-1060
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Glerárgata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Vatnsleysuströnd, 190 Vogar Staður, 240 Grindavík Núpar III Ólfusi, 801 Selfoss Núpsmýri, 671 Kópasker Klakfiskastöð, Sigtún, 571 Kópasker
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Framkvæmdastjóri, Jón Kjartan Jónsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Rekstrarstjóri, Hjalti Bogason
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	31. mars 2011 - 31. mars 2027
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun og MAST
1.12. Tímabil græns bókhalds	2025
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Sjá ársskýrslu

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn 2025	Magn 2024	Eining
Raforkunotkun	Heildarnotkun	6.979.449	5.750.355	kWh
Oliunotkun	Varaflstöð og vinnutæki	2.713	2.867	lítrar
Notkun jarðhitavatns og jarðgufu				
Notkun á köldu vatni				
Notkun á sjó	Afkastageta	3500	3500	l/sek
Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 lyftari			

3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn 2025	Magn 2024	Eining
Losun efna í andrúmsloft	Umfang 1	7	8	tCO ₂ íg
	Umfang 1 - losun á framleiðslu	0,004	0,01	tCO ₂ íg/framleitt tonn
<i>Losun í heildsinni má sjá í árs- og samfélagskýrslu samherja á samherji.is</i>	Umfang 2	72,00	59,00	tCO ₂ íg
	Umfang 2 - losun á framleiðslu	0,04	0,04	tCO ₂ íg/framleitt tonn
Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennsli veitt í sjó			
Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Engin			
Magn úrgangs til förgunar	Afföll	3,77	óverulegt	tonn
Magn úrgangs til endurvinnslu	Afföll og förgun	84	116	tonn
Magn spilliefna til förgunar	Affallsolía og rafgeimar	óverulegt	óverulegt	
Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Steyptur stokkur, fráveita lögð í sjó	1988	Gott
Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Ekki til staðar		
Fituskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
Oliuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
Rotþrær (þar sem við á)	Frárennsli frá salernum	2000	Gott
Oliu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
Oliugeymar (þar sem við á)	Tveir tankar samtals: 5000 lítrar	1988	Gott
Varaflstöð (þar sem við á)	2 varaflstöðvar með 3 vélum samtals	1988	Gott
Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Ekki til staðar		
Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Ekki til staðar		
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 umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Já, á heimasíðu og gæðahandbók.

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já, í gæðahandbók

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

Svar:

Já, Markmið fyrirtækisins er að lágmarka umhverfisáhrif og þar með lágmarka auðlinda- og hráefnisnotkun, því er mikilvægt að vera með lágan fódurstuðul (FCR bio). Fódurstuðullinn lækkaði úr 1,31 í 1,29 á milli árana 2024 og 2025. Stefnan var að með auknu fódurefirliti yrði hægt að ná fódurstuðli niður fyrir 1,30 á árinu 2025 og það tókst. Markmiðið er að halda fódurstuðli áfram undir 1,30.

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 fæanlegu tækni fyrir starfseminu?

Svar:

Já

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

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

Samherji fiskeldi ehf. fylgir þeim lögum og reglugerðum er lúta að öryggismálum hér á landi. Öryggistrúnaðarmaður er kosinn á hverjum vinnustað og tilkynnt til Vinnueftirlits Ríkisins. Allir starfsmenn fá þjálfun í vinnu- og öryggisreglum fyrirtækisins ásamt því að fá reglulega þjálfun sem tengist daglegum störfum þar sem öryggismál og rétt vinnubrögð eru í forgrunni.

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

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfsvænna stoðefna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

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

Grænt bókhald 2025

Nafn fyrirtækis og kennitala

Samherji fiskeldi ehf. kt: 610406-1060 - Vatsleysa

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (2024)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeldi - bleikja			
6.2. Framleiðslumagn (gross growth)		1.743	1.390	tonn
6.3. Fóðurnotkun		2.247.349	1.793.134	kg
6.4. Fóðurgerð	ECO 4,0	666.024	225.490	
	ECO LF30 5,0		521.282	kg
	ECO LF30 5,0mm	707.891		kg
	ECO LF30 6,0mm	413.629		kg
	ECO LF30 6,0mm & 6mm Resp/Lipo	189.876		kg
	ECO LF30 6,0mm Resp/Lipo		177.100	kg
	ECO RAS 3,0	269.929	221.084	kg
	ECO seiða 4,0		154.295	kg
	ECO-LF30 6,0		493.883	
6.5. Sundurliðun á aðföngum				
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Bio Cid		50	kg
	Bio gel	350	125	kg
	Kenosan		22	kg
	Virocid	380	170	L
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna	Losun kg af fosfór (P) á framleitt tonn skv. fóðurútreikningum	8,5		kg/t
Sjá nánari útreikninga í fylgiskjali	Losun kg af fosfór (P) á framleitt tonn skv. mælingum	1,7		kg/t
	Losun kg af köfnunarefni (N) á framl. tonn skv. fóðurútreikningum	52		kg/t
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Smærri fiskurinn er háfaður upp úr kerjum en dauðfiskur kemur sjálfkrafa upp í frárennlistokk.			
	Gildra í stokknum veiðir dauðan fisk úr frárennlistvatninu. Dauðfiskur er svo nýttur í refafóður.	84,0	116,0	tonn
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	Engin			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór			