

# Grænt bókhald vegna ársins 2021

*Fyrirtæki:* Samherji fiskeldi ehf Staður

---

Dagsetning

---

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið:

2021

Samherji fiskeldi ehf Staður

## 1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Samherji fiskeldi ehf., kt: 610406-1060
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Glerárgata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	<b>Staður, 240 Grindavík</b> Vatnsleysuströnd, 190 Vogar Öxnalækur, 801 Selfoss Núpar III Ólfusi, 801 Selfoss (frá 1.júlí 2014) Núpsmýri, 671 Kópasker (frá 1.júlí 2014) Klakkfiskastöð, Sigtún, 571 Kópasker (frá 1.júlí 2014)
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Framkvæmdastjóri, Jón Kjartan Jónsson
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Rekstrarstjóri, Hjalti Bogason
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Eiríkur S. Jóhannsson, Helga Steinunn Guðmundsdóttir, Óskar Magnússon, Kristján Vilhelmsson og Dagný Linda Kristjánsdóttir
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	24.ágúst 2018- - 24.ágúst 2034
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2021
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Rekstur eldisstöðvar Samherjia fiskeldis ehf. að Stað var með eðlilegum hætti bókhaldsárið 2021
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Samherjia fiskeldis ehf. 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 2021	Magn 2020	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)	Staður	11		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Staður	8.525.843	8.105.856	kWh
2.5. Olíunotkun	Staður	6.942	9.539	lítrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu	Afkastageta			30 l/sek
2.8. Notkun á köldu vatni	Afkastageta			200 l/sek
2.9. Notkun á sjó	Afkastageta			3500 l/sek
2.10. Heildarhráefnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eitrefna & hættulegra efna	Sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 lyftari, 5 bílar			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

## 3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (2020)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Útblástur bíla og vinnuvéla			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennsli veitt í sjó			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Afföll	óverulegt		
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Afföll og förgun (matf.+seiði)	103,0	128,0	tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	affallsolía og rafgeimar	óverulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

<b>Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum</b>	<b>Heiti eða lýsing</b>	<b>Aldur</b> (fyrsta notkunarár)	<b>Ástand</b>
3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Steyptur stokkur, plaströr - fráveita er lögð í sjó	1995 og 2003	Gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.11. Olíuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Frárennsli frá salernum	1986 og 2018	Gott
3.13. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Olúgeymar (þar sem við á)	2 tankar - 5000 hverjum tíma	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 umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Nei

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:

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 fáanlegu 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 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 (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 umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörinni

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

Já

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

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

## Grænt bókhald 2021

## Nafn fyrirtækis og kennitala

Samherji fiskeldi ehf., kt: 610406-1060 (Staður)

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

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (2020)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeldi - bleikjuframleiðsla - seiði og matfiskur		
6.2. Framleiðslumagn (gross growth)	Samanlögð framleiðsla (slátrun matfiskur, sala seiðastöð)	2.423.403	2.040.623 kg
6.3. Föðurnotkun	Samanlögð föðurnotkun í seiðastöð og áframeldi	3.035.359	2.953.290 kg
6.4. Föðurgerð			
	ECO Response 3,0		8.400 kg
	ECO seiða 2,5	132.900	95.238 kg
	ECO seiða 3,0	252.152	362.959 kg
	ECO seiða 4,0	974.258	913.245 kg
	ECO-LF30 5,0	755.570	651.315 kg
	ECO-LF30 6,0	851.271	832.945 kg
	ECO seiða 1,8	37.348	54.800 kg
	Inicio Plus 1,1	10.248,0	9.780 kg
	Inicio Plus 1,5	19.460,0	21.882 kg
	Nutra Sprint 0,5	2.095,0	2.726 kg
	Aglo Norse 0,3	58,0	kg
6.5. Sundurliðun á aðföngum			
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna			
	arrow fpc.f.jector	260	180 L
	Klór 15%	288	264 kg
	Sóthreinsijöð		10 L
	Formalín	40	80 L
	Biogel	25	L
	Virocid	20	kg
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna			
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Smærri fiskurinn er háfaður upp úr kerjum en dauðum matfiski er er hleypt niður úr kerjunum og út í frárennslis-stokk. Gildra í stokkunum veiðir dauðan fisk úr frárennslisvatninu. Dauðfiskur er sendur til úrvinnslu (loðdýraföður).	103,0	128,0 tonn
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	<b>Alpha Ject 5-3</b> (bóluefni)	132,5	118,0 lítrar
	Avpec bóluefni	11,5	18,5 lítrar
	Tricane ph baðduft	6,0	7,0 kg
	<b>finquel vet svefnlyf</b>	9,0	6,0 kg
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór		