

**Graent bókhald fyrir árið:****2023****Samherji fiskeldi ehf - Vatnsleysu****1. Almennt um starfsemina**

	<b>Texti</b>
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Samherji fiskeldi ehf. Vatnsleysuströnd, kt: 610406-1060
1.2. Heimilis- og þostfang höfuðstöðva	Glerárgata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og þostfang annarra starfsstöðva	<b>Vatnsleysuströnd, 190 Vogar</b> Staður, 240 Grindavík Núpar III Ölfusi, 801 Selfoss Núpsmyri, 671 Kópasker Klakfiskastöð, Sigtún, 571 Kópasker
1.4. GPS hnít 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	Þorsteinn Már Baldvinsson, Bára Eyfjörð Jónsdóttir, Alf-Helge Aarskog, Baldvin Þorsteinsson, Renate Helene Nesseth
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	2023
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Rekstur eldisstöðvar Samherja fiskeldis ehf. að Vatnsleysu var með eðliegum hætti bókhaldsárið 2023.
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Samherja fiskeldis lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölu sem birtar eru í þessari skýrslu séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna uppúr bókhaldsgögnum félagsins. F.h. stjórnar skv. Umboði
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Jón Rafn Ragnarsson Fjármálastjóri  Sjá Viðhengi

## 2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn 2023	Magn 2022	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)				
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfstöðva (valfrjálst)				
2.3. Sterð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Heildarnotkun	5.989.619	5.275.944	kWh
2.5. Olfunotkun	Varaflstöð og vinnutaki	3.740	2.730	litrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu				
2.8. Notkun á köldu vatni				
2.9. Notkun á sjó	Afkastageta	3500	3500	l/sek
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 lyftari			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

## 3. Áhrifabættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiði eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (2022)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Útblástar bíla og vinnuvéla			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennsli veitt í sjó			
3.3. Losun efna í holrásakerfi sveitarfélags	Engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Afföll	óverulegt	óverulegt	
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Afföll og förgun	171	183	tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	Affallsolfa og rafgeimar	óverulegt	óverulegt	
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifabættir í umhverfismálum	Heiti eða Lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skólpór (þar sem við á)	Steyptur stokkur, fráveita lögð í sjó	1988	Gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Ekki til staðar		
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	2000	Gott
3.13. Olíu/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Olíugeymar (þar sem við á)	Tveir tankar samtals: 5000 lítrar	1988	Gott
3.15. Varraflstöð (þar sem við á)	2 varraflstöðvar með 3 vélum samtals	1988	Gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.17. Loftreinsibúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (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 (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, á heimasíðu

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, Markmið fyrirtækisins er að lámarka umhverfisáhrif og þar með lágmarka auðlinda- og hráefnisnotkun, því er mikilvægt að vera með lágan fóðurstuðul (FCR bio). Fóðurstuðullinn lækkadí úr 1,42 í 1,31 á milli árana 2021 og 2023. Stefnan er að með auknu eftirliti með fóðrun megi ná fóðurstuðli niður fyrir 1,30 á árinu 2024.

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 starfseminu?

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 fyrirtakinu á bókhaldsárinu?

Svar:

Nei

4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaróhappa hjá fyrirtakinu?

Svar:

Já

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

Svar:

Nei

4.14. Hefur fyrirtækið sött um undanþágu frá færslu grans 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

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 örryggisreglum 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 framleiðslutækn eða bestu fáanlegu teikni í starfseminni

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvenna stoðefna í framleiðsluvörunni

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

Samherji fiskeldi ehf. gerir álega sitt eigið umhverfisuppljör samkvæmti GRI staðlinum. Þar er reiknuð kolefnislosun vegna umfangi 1, 2 og 3.

5.6. Fjárhagslegir hettir 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. Næringerarefnaofauðgun og súrefnispurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Nei

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Nei

## Nafn fyrirtækis og kennitala

**Grænt bókhald 2023**

Samherji fiskeldi ehf. kt: 610406-1060 - Vatnsleysa

**6. Sértaek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína**

	Skýring	Magn (bókhaldsári)	Magn (2022)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeldi - bleikja			
6.2. Framleiðslumagn (gross growth)		1.481	1.464	tonn
6.3. Fóðurnotkun		1.932.790	1.959.796	kg
6.4. Fóðurgerð	ECO RAS 3.0 ECO seiða 3.0 ECO seiða 4.0 ECO LF30 5.0 ECO-LF30 6.0 Roya P 50P 6, 6 mm ECO LF30 6.0mm Resp/Lipo	221.152 8.222 445.609 524.897 640.365 6.046 86.500		kg
6.5. Sunduriðun á aðföngum				
6.6. Sunduriðun á notkun hættulegra efna	Bio gel TA-50 Kenosan Virocid	150 20 132 100	175 20 132 260	kg L kg L
6.7. Sunduriðun á losun mengandi efna				
6.8. Sunduriðun á meðhöndlun úrgangs	Smaerri fiskurinn er háfaður upp úr kerjum en dauðfiskur kemur sjálfkrafa upp í frárennslisstokk. Gildra í stokknum veiðir dauðan fisk úr frárennslisvatniu. Dauðfiskur er svo nýttur í refafóður.		170.6	182.7 tonn
6.9. Sunduriðun á notkun lyfja	Engin			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór			