

Grænt bókhald vegna ársins 2023

Fyrirtæki: Samherji fiskeldi ehf Staður

Dagsetning

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið:

2023

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 pósthfang höfuðstöðva	Glerárgata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Staður, 240 Grindavík Vatnsleysuströnd, 190 Vogar Núpar III Ölfusi, 801 Selfoss Núpsmýri, 671 Kópasker Klakfiskastöð, Sigtún, 571 Kópasker
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Jón Kjartan Jónsson, framkvæmdastjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Hjalti Bogason, rekstrarstjóri
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Þorsteinn Már Baldvinsson, Bára Eyfjörð Jónsdóttir, Alf-Helge Aarskog, Baldvin Þorsteinsson, Renathe Helene Nesseth
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 og MAST
1.12. Tímabil grens bókhalds	2023
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	Í janúar 2023 kom upp sjúkdómurinn kylaveikibróðir í seiðahúsinu á Stað. Þessi sjúkdómur er þekktur í áframeldinu en allur fiskur er bólusettur gegn þessum sjúkdómi fyrir útsetningu í áframeldi. Sjúkdómurinn olli gríðarlegum afföllum á seiðum í seiðastöð og í kjölfar ráðlegginga dýralækna var ákveðið að nota sýklalyf til að reyna að bjarga fiskinum. Þetta bar stór ákvörðun þar sem stefna fyrirtækisins er að nota aldrei lyf og engin lyf hafa verið notuð í bleikjueldi í um tvo áratugi. Lyf voru notuð frá 18.jan til lok mars og einhverjum seiðum bjargað en stór hluti kynslóðarinnar drapst og því var framleiðslan á Stað mun minni en áætlað var. Í kjölfarið var seiðastöðin þurrkuð upp, sóttreinsuð og máluð. Bleikjuseiðum var svo startað í seiðastöð fyrirtækisins á Núpum og flutt sem smáseiði í seiðastöðina á Stað seinnipart árs. Jarðskjálftar og eldgos á árinu ollu ítrekuðu rafmagnsleysi en ekki varð annað tjón.
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Samherja 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 Rafn Ragnarsson Fjármálastjóri
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn 2023	Magn 2022	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)				
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Heildarnotkun	7.076.082	8.525.887	kWh
2.5. Oluunotkun	Varaafstöð og vinnuteki	45.927	4.048	lítrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu	Afkastageta	30	30	l/sek
2.8. Notkun á köldu vatni	Afkastageta	200	200	l/sek
2.9. Notkun á sjó	Afkastageta	3500	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 pökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	6 rafmagnsbílar, 1 lyftari			
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	Frænnisli veitt í sjó			
3.3. Losun efna í holresakerfi sveitarfélags	Engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Afföll	11,7	óverulegt	tonn
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Afföll og förgun (matf.+seiði)	315,3	200,5	tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	Affallsola og rafgeimar	óverulegt	óverulegt	
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Magn (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitikerfi 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)	Ekki til staðar		
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.11. Oluuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Frænnisli frá salernum	1986 og 2018	Gott
3.13. Olu/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Olugeymar (þar sem við á)	2 tankar - 5000L hverjum tíma	1986	Gott
3.15. Varaafstöð (þar sem við á)	1 varaafstöð með 3 vélum	1986	Gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.17. Loftþreinsubúnaður (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: 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 lágmarka umhverfisáhrif og þar með lágmarka auðlinda- og hráefnisnotkun, því er mikilvægt að vera með lágan fæðurstuðul (FCR bio). Settar hafa verið upp myndavélar í nokkrum kerjum sem telja heilar fæðurpillur í útspreymisvatni frá kerjum. Sá búnaður tengist fæðurkerfinu og hjálpar við fæðurstýringu. Árið 2023 var fæðurstuðullinn 1,35 og takmarkið er að ná honum niður í 1,30 árið 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 fánlegu tækni fyrir starfsemi?
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 stöðvarinna?
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 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

Upplýsingagiöf

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 hjálfun í vinnu- og öryggisreglum fyrirtækisins ásamt því að fá reglulega hjálfun sem tengist daglegum störfum þar sem öryggismál og rétt vinnubrögð eru í forgrunni.

5.3. Er notast við hreina framleiðslutekni eða bestu fánlegu tækni í starfsemi

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofna í framleiðsluvörðunni

5.5. Niðurstöður vistferilsgræininga á framleiðsluvörðun

Samherji fiskeldi ehf. gerir árlega sitt eigið umhverfisuppið samkvæmt GRI staðlinum. Þar er reiknuð kolefnislosun vegna umfangi 1, 2 og 3.

5.6. Fjárhagslegir bættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Ahættumat

Já

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

Nei

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfsemi

Nei

5.10. Næringarefnaofaugun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfsemi

Nei

5.11. Minnkun á lífræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemi

Nei

Grænt bókhald 2023

Nafn fyrirtækis og kennitala

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

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (2022)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeldi - bleikjuframleiðsla - seiði og matfiskur		
6.2. Framleiðslumagn	Samanlögð framleiðsla (slátrun matfiskur, sala seiðastöð)	1.672.690	2.552.339:kg
6.3. Föðurnotkun	Samanlögð föðurnotkun í seiðastöð og áframeldi	2.150.958	2.972.499:kg
6.4. Föðurgerð			
	ECO Response 2,5	8.029	kg
	ECO Response 3,0	17.276	kg
	ECO Response 4,0	24.000	kg
	ECO seiða/RAS 1,8	25.718	30.450:kg
	ECO seiða/RAS 2,5	15.788	145.900:kg
	ECO seiða/RAS 3,0	96.618	298.144:kg
	ECO seiða 4,0	657.938	1.105.269:kg
	ECO-LF30 5,0	591.065	538.938:kg
	ECO-LF30 6,0	692.842	737.208:kg
	Inicio Plus 1,1	4.825	9.425:kg
	Inicio Plus 1,5	16.047	19.239:kg
	Nutra Sprint 0,5	810	1.865:kg
	Roye P 50P 6, 6 mm		86.000:kg
	Aglo Norse 0,3		60:kg
6.5. Sundurlíðun á aðföngum			
6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna			
	Arrow Nyr-FPC Ject	20	120:L
	DM Cid S	740	20:L
	DM Clean Super 25	200	kg
	Kenosan	22	44:kg
	Arrow fpc.f.jector		220:L
	Klór 15%	440	400:kg
	Ecolab, Topaz MD4	66	kg
	Kiek Start	160	L
	Biogel	125	100:L
	Vinur vélstjórans	10	L
	Virex Söthreinsir	40	kg
	Meropa EliteSyn XM	20	L
	Oliuhreinsir Olis	5	L
	Virocid	340	140:kg
	Arrow chloroclean	20	L
6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna			
6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs	Smærri fiskurinn er háfaður upp úr kerjum en dauðum matfiski er er hleypt niður úr kerjunum og út í frárennslis-stökk. Gilda í stöknum veiðir dauðan fisk úr frárennslis-vatninu. Dauðfiskur er sendur til úrvinnslu (loðýrafóður).	315,3	200,5:tonn
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja			
	Alpha Ject 5-3 (bóluefni)	50,0	125,0:litrar
	Avpec AS/AW/MV (bóluefni)	28,0	litrar
	Alpha Ject 3000		20,0:litrar
	Tricane ph baðduft	4,0	6,0:kg
	Aquacen Oxytetracy	10,0	kg
	Aquaflor vet 50%	16,0	kg
	Finquel vet svefnlyf	4,0	6,0:kg
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór		

Óháð staðfesting til Samherja Fiskeldis ehf. vegna græns bókhalds

Til stjórnar og hluthafa í Samherja Fiskeldi ehf.

Við höfum kannað skýrslu Samherja Fiskeldis ehf. um grænt bókhald vegna Staðs fyrir árið 2023. Staðfesting okkar felst í skoðun á því hvort tölur sem gefnar eru upp í skýrslu Samherja Fiskeldis ehf. um grænt bókhald vegna Staðs sé í samræmi við fjárhagsbókhald fyrirtækisins.

Ábyrgð stjórnenda

Græna bókhaldið er lagt fram af stjórnendum félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við lög og reglur.

Ábyrgð okkar

Ábyrgð okkar felst í að afla nægilegrar vissu um og gefa óháð álit á því hvort upplýsingar séu réttar og í samræmi við starfsleyfi og lög og reglur um grænt bókhald. Skoðun okkar var unnin í samræmi við alþjóðlegan staðal ISAE 3000 um staðfestingar. Samkvæmt honum ber okkur að fara eftir settum siðareglum, þar með talið óhæðiskröfum, og skipuleggja og haga vinnu okkar þannig að nægjanleg víska fái um hvort ákveðnar upplýsingar í skýrslunni séu í meginatriðum án annmarka.

Í því sambandi var eftirfarandi kannað með úrtökum:

- Hvort tölur sem gefnar eru upp séu í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins
- Hvort tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við frumgögn
- Hvort skilyrðum í lögum og reglum um innihald skýrslna um grænt bókhald sé fullnægt

Við teljum að við skoðunina höfum við aflað nægilegra og viðeigandi gagna til að byggja álit okkar á.

Álit:

Það er álit okkar að skýrsla Samherja Fiskeldis ehf. um grænt bókhald vegna Staðs sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrslna um grænt bókhald og tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

Kópavogur, 30. apríl 2024

Deloitte ehf.

Geir Steindórsson, endurskoðandi