

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 póstfang höfuðstöðva	Glerárgata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	Staður, 240 Grindavík Vatnsleysuströnd, 190 Vogar Núpar III Ölfusi, 801 Selfoss (frá 1.júlí 2014) Núpsmýri, 671 Kópasker (frá 1.júlí 2014) Klakfiskastöð, Sigtún, 571 Kópasker (frá 1.júlí 2014)
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn fortjóra/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 og 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 græns bókhalds	2023
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa 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 ákvrðun 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, sótthreinsuð 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 Kjartan Jónsson
Framkvæmdastjóri

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	Staður	7.076.082	8.525.887	kWh
2.5. Oliunotkun	Staður	45.927	4.048	lítrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavatns 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 eiturefna & hættulegra efna	Sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og pökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	6 rafmagnsbílar, 1 kerra			
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 sjó			
3.3. Losun efna í holræsakerfi 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	affallsolía og rafgeimar		óverulegt	
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
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. Olíugeymar (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. 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 (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 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 (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

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

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörunni

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

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 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 (gross growth)	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 RAS 1,8 mm	25.718	kg
	Aglo Norse 0,3		60 kg
	ECO RAS 2,5	15.788	kg
	ECO RAS 3,0	90.000	kg
	ECO Response 2,5	8.029	kg
	ECO Response 3,0	17.276	kg
	ECO Response 4,0	24.000	kg
	ECO seiða 1,8		30.450 kg
	ECO seiða 2,5		145.900 kg
	ECO seiða 3,0	6.618	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
	Royce P 50P 6, 6 mm		86.000 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		184 l
	Klór 15%	440	400 kg
	Ecolab Topaz MD4	66	kg
	Kick Start	160	l
	Biogel	75	100 l
	Vinur vélstjórans	10	l
	Virex Söthreinsir	40	kg
	Meropa EliteSyn XM	20	l
	Olluhreinsir 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-stokk. Gildra í stokknum veiðir dauðan fisk úr frárennslisvatninu. Dauðfiskur er sendur til úrvinnslu (loðýraföður).	315,3	200,5 tonn
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja			
	Alpha Ject 5-3 (bóluefni)	50,0	125,0 lítrar
	Avpec AS/AW/MV (bóluefni)	28,0	lítrar
	Alpha Ject 3000		20,0 lítrar
	Tricane ph baöduft	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		