

Grænt bókhald vegna ársins 2023

Fyrirtæki: Samherji fiskeldi ehf Núpum Ölfusi

Dagsetning

Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið:

2023

Samherji fiskeldi ehf - Núpum

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	Núpar III Ölfusi, 801 Selfoss Vatnsleysuströnd, 190 Vogar Staður, 240 Grindavík Núpsmýri, 671 Kópasker Klakfiskastöð, Sigtún, 571 Kópasker
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forjóra/ábyrgðaraðila	Jón Kjartan Jónsson, framkvæmdastjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Orrí Filippsson, stöðvarstjóri
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	11.mai 2020 - 11.mai 2036
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 var með nokkuð hefðbundnum hætti á árinu 2023. Meira af bleikjuseiðum var startað en síðustu ár vegna sjúkdóms sem kom upp í seiðastöðinni á Stað.
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Stjórn Samherja fiskeldis 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 (bókhaldsár)	Magn (2022)	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)				
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Heildarnotkun	686.665	657.086	kWh
2.5. Oliunotkun	Vararafstöð - vinnutæki	3.561	óveruleg	L
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu	Afkastageta	10	10	max l/sek
2.8. Notkun á köldu vatni	Afkastageta	180	180	max l/sek
2.9. Notkun á sjó				
2.10. Heildarhráefnisnotkun				
2.11. Notkun á innflutu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna	Sjá 6.6			
2.13. Notkun umbúða og þökkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	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 andrúmslof	Útblástur bíla og vinnuvéla			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennsli veitt í Þorleifslæk/Varmá			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Afföll	2,11	4,58	í tonn
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Afföll og förgun	6,26	12,01	í tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	Affallslofta	óverulegt	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)		1986	Gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveiti (þar sem við á)		2004	Gott
	Allt frárennsli vatn stöðvarinnar er hreinsað með settönkum og síubúnaði sem er með 100 mkró dúk áður en það rennur í viðtaka. Seyran sem safnast er sett í tanka og síðan nýtt sem áburður til uppgæðslu. Dauðfiskur er settur í hakkavélar og safnað í tanka. Áður var hann urðaður en það er nú bannað. Unnið er að því með MAST að finna lausnir á því hvað gera skal við uppsafnaðan dauðfisk. Framtíðarplön eru að setja upp búnað til meltugerðar svo hægt sé að nota meltuna t.d. í loðdyrafóður.		
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.11. Oliuskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.12. Rotþrær (þar sem við á)		1986	Gott
3.13. Ölu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Öliugeymar (þar sem við á)	Tankur fyrir rafstöð (tvöfalldur), 2000 lítrar	1986	Gott
3.15. Varaafsstöð (þar sem við á)	Ein vel, 250 kVA	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. Vamir gegn hávaða (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarni	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.

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar:

Já - texti 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). Fódurstuðull 2023 var 1,08. Stefnan er að ná fódurstuðli niður fyrir 1 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 áeitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Svar:

Já

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu 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 valfrjálss)

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 bykir 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 vinnustaði 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 starfsemi

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stöðfna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

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

5.6. Fjárhagslegir bættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Aðhættumat

Já

5.8. Jarðvegmengun 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 líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfsemi

Nei

Grænt bókhald 2023

Nafn fyrirtækis og kennitala

Samherji fiskeldi ehf kt: 610406-1060 - Núpum

6. Sértek skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (2022)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeldi (laxa- og bleikjuseiði)		
6.2. Framleiðslumagn	Laxaseiði og bleikjuseiði	171,6	192,9 tonn
6.3. Föðurnotkun		178.054	206.445 kg
6.4. Föðurgerð	ECO seiða 1,8	63.184	64.295 kg
	ECO seiða 3,0	37.105	62.123 kg
	ECO RAS Response 1,8	285	1.025 kg
	Inicio Plus 0,5	3.019	1.025 kg
	Inicio Plus 0,8	7.969	5.473 kg
	Inicio Plus 1,1	11.293	16.283 kg
	Inicio Plus 1,5	17.664	23.350 kg
	INTRO Tuning 15 2,0		19.116 kg
	INTRO Tuning 15 3,0	33.243	4.273 kg
	Nutra Si 0,3	1.607	555 kg
	Nutra Spray 0,5	1.097	1.344 kg
	Supersmolt 2,5mm	1.590	8.607 kg
6.5. Sundurlíðun á aðföngum			
6.6. Sundurlíðun á notkun hættulegra efna	Arrow bact hydroclean		120 l
	Formalin	125	240 kg
	Kick start	100	l
	Widalife	15	l
	BufoDine job	10	l
	P3 Topactive, Söt		140 l
	Virex	60	100 kg
	Topaz MD4	820	660 l
	Ecolab kvöðussápa		80 l
	DM Clean Super 25	175	kg
6.7. Sundurlíðun á losun mengandi efna			
6.8. Sundurlíðun á meðhöndlun úrgangs	Dauður fiskur er háföður upp úr kerjum og bonum komið fyrir í dauðfiskakeri. Dauðfiskakerið er tæmt eflir þörfum	2,11	4,58 tonn
	Fiskur sem tekinn er frá við lökkun og bólusetningu eða fargað		
	Selossi	6	12 tonn
6.9. Sundurlíðun á notkun lyfja			
	Tricane Pharmac svefnlyf	12	6 kg
	Finquel Vet svefnlyf		13 kg
	Alpha Ject 3000 (bóluefni) (gegn kylaveikibólur og vibrúveiki)	68	133 lítrar
	Avac Pec aeromónas /ASA (bóluefni gegn kylaveikibólur)	111	60 lítrar
	Alpha Ject 5-3 (bóluefni gegn hitrúveiki, vibrúveiki)	13	lítrar
6.10. Tegund víðtaka eflir starfsstöðvum	Ferskvatn		

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 Núpa 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 Núpa 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 Núpa 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