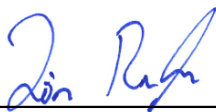


Grænt bókhald vegna ársins 2024

Fyrirtæki: Samherji fiskeldi ehf Núpum Ölfusi

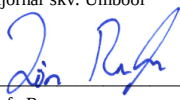
28.4.2025

Dagsetning



Undirskrift

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	Núpar III Ölfusi, 801 Selfoss Vatnsleysuströnd, 190 Vogar Staður, 240 Grindavík Núpsmýri, 671 Kópasker Klakfiskastöð, Sigtún, 571 Kópasker
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Jón Kjartan Jónsson, framkvæmdastjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Orri Filippusson, stöðvarstjóri
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Þorsteinn Már Baldvinsson, Dagný Linda Kristjánsdóttir, 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.maí 2020 - 11.maí 2036
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og efirlitsaðila	Umhverfisstofnun og MAST
1.12. Tímabil græns bókhalds	2024
1.13. Greinargerð fyrirtækis (visa má í viðhengi)	Sjá ársskýrslu.
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

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn (bókhaldsár)	Magn (2023)	Eining
Raforkunotkun	Heildarnotkun	869.140	686.665	kWh
Oliunotkun	Vararafstöð - vinnutæki	1.472	3.561	L
Notkun jarðhitavats og jarðgufu	Afkastageta	10	10	max l/sek
Notkun á köldu vatni	Afkastageta	180	180	max l/sek
Notkun á sjó				
Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 lyftari			

3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (2023)	Eining per tonn
Losun efna í andrúmsloft	Umfang 1	4	10	tCO2 íg
Losun í heildsinni má sjá í árs- og samfélagsskýrslu	Umfang 2	8,95	7,07	tCO2 íg
Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennsli veitt í Þorleifslæk/Varmá			
Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Engin			
Magn úrgangs til förgunar	Afföll	1,76	2,11	tonn
Magn úrgangs til endurvinnslu	Afföll og förgun	0,96	6,26	tonn
Magn spilliefna til förgunar	Affallsolia		óverulegt	

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)		1986	Gott
Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Allt frárennslisvatn stöðvarinnar er hreinsað með settönkum og síubúnaði sem er með 100 míkro 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 loðdýrafóður.	2004	Gott
Rothrær (þar sem við á)		1986	Gott
Oliugeymar (þar sem við á)	Tankur fyrir rafstöð (tvöfalldur), 2000 lítrar	1986	Gott
Varaafllstöð (þar sem við á)	Ein vel, 250 kVA	1986	Gott

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 heimasiðu.

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, "Áætlun um meðhöndlun úrgangs" sem er viðauki við gæðahandbók og verður næst uppfært desember 2025.

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 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 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

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 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 fáanlegu tækni í starfseminni

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

Samherji fiskeldi ehf. gerir árlega sitt eigið umhverfisuppiðr samkvæmti GRI staðlinum. Þar er reiknuð kolefnislosun vegna umfangi 1, 2 og 3. Auk þess má sjá árs- og sjálfbæriskýrslu á heimasíðu.

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Ahættumat

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. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Nei

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Nei

6. Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (2023)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeldi (laxa- og bleikjuseiði)			
6.2. Framleiðslumagn	Laxaseiði og bleikjuseiði	198,5	171,6	tonn
6.3. Fóðurnotkun		188.081	178.054	kg
6.4. Fóðurgerð	ECO seiða 1,8	73.949,0	63.184	kg
	ECO seiða 3,0	39.178,9	37.105	kg
	ECO RAS Response 1,8	166,4		kg
	Inicio Plus 0,5	1.057	3.019	kg
	Inicio Plus 0,8	3.570	7.969	kg
	Inicio Plus 1,1	9.546	11.293	kg
	Inicio Plus 1,5	19.185	17.664	kg
	INTRO Tuning 15 3,0	39.254	33.243	kg
	Nutra St 0,3	712	1.607	kg
	Nutra Sprint 0,5	1.464	1.097	kg
	Supersmolt 2,5mm		1.590	kg
6.5. Sundurliðun á aðföngum				
Sundurliðun á notkun				
6.6. hættulegra efna				
	Formalín		125	kg
	Kick start	220	100	L
	Vidalife		15	L
	Buffodine joð	15	10	28.4.2025
	Virex	50	60	kg
	Topaz MD4	540	820	L
	Ecolab kvöðusápa	126		L
	DM Clean Super 25		175	kg
	Kenosan	220		kg
	Kenocid 2100S 5%	140		L
Sundurliðun á losun				
6.7. mengandi efna				
Sundurliðun á meðhöndlun	Dauður fiskur er háfaður upp úr kerjum og honum komið fyrir í	1,76	2,11	tonn
6.8. úrgangs	dauðfiskakeri. Dauðfiskakerið er tæmt eftir þörfum Fiskur sem tekinn er frá við flokkun og bólusetningu eða fargað. Fiskur sem var fargað fór til Lýsi hf eða Fóðurstöðvarinnar á Selfossi	1	6	tonn
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja				
	Tricane Pharmac svefnlyf	26	12	kg
	Autogen vaccine A	17		lítrar
	Alpha Ject 3000 (bóluefni) (gegn kylaveikibróður og	34	68	lítrar
	Avac Pec aeromónas /ASA (bóluefni gegn kylaveiki	60	111	lítrar
	Alpha Ject 5-3 (bóluefni gegn hitraveiki, vibríuveiki	8	13	lítrar
	Alpha Ject micro 5	7,5	13	lítrar
Tegund viðtaka eftir				
6.10. starfsstöðvum	Ferskvatn			