

Grænt bókhald vegna ársins 2024

Fyrirtæki: Samherji fiskeldi ehf Silfurstjarnan
Núpsmýri Öxarfirði

28.4.2025

Dagsetning



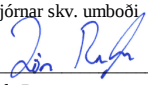
Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið:

2024

Samherji fiskeldi ehf - Öxarfirði

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Samherji fiskeldi ehf kt: 610460-1060
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Glerárgata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Núpsmýri Öxarfirði, 671 Kópasker
	Klakkfiskastöð, Sigtún, 571 Kópasker
	Staður, 240 Grindavík
	Vatnsleysuströnd, 190 Vogar
	Núpar III Ölfusi, 801 Selfoss
1.5. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Jón Kjartan Jónsson, framkvæmdastjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Elvar Steinn Traustason, rekstrarstjóri
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Þorsteinn Már Baldvinsson, Dagný Linda Kristjánsdóttir, Alf-Helge Aarskog, Baldvin Þorsteinnsson
	Renathe Helene Nesseth
1.8. Fyrirtækjaflokkur	6.10
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	Frá 31. janúar 2019 til 31. janúar 2031
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	Umhverfisstofnun og MAST
1.12. Tímabil græns bókhalds	2024
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	
	Sjá ársskýrslu.
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

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn 2024	Magn 2023	Eining
Raforkunotkun	Heildarnotkun	11.967.983	11.840.103	kWh
Olfunotkun	Vararafstöð, vinnutæki	21.333	40.902	lítrar
Notkun jarðhitavatts	Afkastageta		650	l/sek
Notkun á köldu vatni	Afkastageta		460	l/sek
Notkun á sjó	Afkastageta		650	l/sek
Fjöldi farartækja og vinnuvéla	4 lyftarar og 1 lyfta			

3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn 2024	Magn 2023	Eining per tonn
Losun efna í andrúmsloft	Umfang 1	58	142	tCO ₂ íg
	Umfang 2	123,27	121,95	tCO ₂ íg
<i>Losun í heildsinni má sjá í árs- og samfélagsskýrslu samherja á samherji.is</i>				
Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennsli veitt í ósa Brunnár, eftir hreinsistöð eða viðkomu í settjörn			
Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Engin			
Magn úrgangs til förgunar	Slóg úr vinnslu og afföll	5,1	0,3	tonn
Magn úrgangs til endurvinnslu	Afföll og förgun	163,9	277,6	tonn
Magn spilliefna til förgunar	Affallsóla og rafgeimar		överulegt	

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	(fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Fráveita er lögð í settjörn	1989	Gott
3.9. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	Afrennslisvatn stöðvarinnar rennur í settjarnir þar sem grófasta efnið sest til botns. Ný ker sem byggð voru 2023: Þar fer frárennsli í hreinsistöð sem hreinsar 60% fastefna út. Lokaafurð hreinsistöðvar verður nýtt sem áburður til uppgræðslu á svæðinu.		Settjörn tæmd í ágúst 2022
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Á frárennsli frá sláturhúsi		Gott
3.12. Rotþrær (þar sem við á)	Frárennsli frá salernum og sláturhúsi		
3.14. Oliugeymar (þar sem við á)	Heildarstærð geyma er 23800 lítrar		Gott
3.15. Varaafstöð (þar sem við á)	3 Varaafstöðvar	1989,2017	Gott
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Kælir í sláturhúsi	1998	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 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 hráfnisnotkun?

Svar:

með lágmarka auðlinda- og hráfnisnotkun, því er mikilvægt að vera með lágan fódurstuðul (FCR bio). Árið 2023 var fódurstuðullinn 1,24, og árið 2024 var fódurstuðullinn 1,21. Stefnan er að með góður eftirliti með fódrun megi fódurstuðli niður fyrir 1,20 á árinu 2025.

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 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

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 fánlegu tækni í starfseminni

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir bættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

Á árinu var ný seiðastöð tekin í notkun.

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. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Nei

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Ekki hefur orðið vart við neina breytingu á lífríki Brunnár (viðtaka) á þeim tíma sem Silfurstjarnan hefur starfað (frá 1988).

Grænt bókhald 2024

Nafn fyrirtækis og kennitala

Samherji fiskeldi ehf kt: 610460-1060 - Öxarfirði

6. Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (2023)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeldi - laxaframleiðsla - seiði og matfiskur			
6.2. Framleiðslumagn	Harvest matfiskur + seiði seld milli seiðast og matf	1.638	1.803	tonn
6.3. Fóðumotkun	Matfiskur og seiði samanlagt	2.289.466	2.496.953	kg
6.4. Fóðurgerð	ECO 1,8mm		250	kg
	ECO 2,5mm		7.275	kg
	ECO 3,0mm		70.238	kg
	ECO 4,0mm		207.875	kg
	ECO 6,0mm	556.136	678.949	kg
	ECO 9,0mm	1.555.506	1.374.980	kg
	ECO RAS response 2,5mm	5.786	4.688	kg
	ECO seiða 1,8mm	3.805	1.175	kg
	ECO seiða 2,5	3.875		kg
	ECO seiða 3,0	148.088		kg
	ECO seiða 4,0	296.269		kg
	Inicio Plus 1,1	790	358	kg
	Inicio Plus 1,5	2.858	1.938	kg
	INTRO Tuning 15 2,0mm		500	kg
	INTRO Tuning 15 3,0mm		496	kg
	INTRO Tuning P40 3,0mm	500	1.573	kg
	Skretting Altra 6		26.875	kg
	Skretting Optimax 9		119.785	kg
	Inicio Plus 0,35	12		kg
	Inicio Plus 0,5	213		kg
	Inicio Plus 0,8	1.396		kg
6.5. Sundurliðun á aðföngum				
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna				
	Biogel (kvoðuhreinsir)	350	300	kg
	Biosafe kvoðan		80	L
	Buffodine	15	5	L
	Ecolab, Topaz MD4		198	kg
	Fantur Súr		140	L
	IP-4000		130	L
	Kenodes sóttir		140	L
	Klór 15%	440	336	kg
	Marajon Extra		20	kg
	Kick Start		120	L
	Kenosan	66		kg
	Nitra Cid	75		L
	Virocid	680	820	L
	Vidalife	2		L
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna				
6.8. Sundurliðun á meðhöndlun úrgangs	Dauðfiskur er tekinn alla virka daga og safnað í lokuð kör.			
	Allur dauðfiskur er nýttur í loðdýrafóður		277,6	tonn
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	Autogen vaccine A	43		
	Alpha Ject 3000	20	10,5	Lítrar
	Finquel Vet	10	3	Lítrar
	Avac Pec A. charr (bóluefni)		10	Lítrar
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Jökulblandað ferskvatn			