

Grænt bókhald fyrir árið: 2024

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
1.5. 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 græns bókhalds	2024
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísu 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
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn 2024	Magn 2023	Eining
Raforkunotkun	Heildarnotkun	6.731.500	7.076.082	kWh
Olíunotkun	Varaafstöð og vinnutæki	83.068	45.927	lítrar
Notkun jarðhitavats og jarðgufu	Afkastageta	30	30	l/sek
Notkun á köldu vatni	Afkastageta	200	200	l/sek
Notkun á sjó	Afkastageta	3500	3500	l/sek
Fjöldi farartækja og vinnuvéla	6 rafmagnsbílar, 1 lyftari			

3. Áhrifapættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn 2024	Magn 2023	Eining per tonn
Losun efna í andrúmsloft	Umfang 1	226	125	tCO ₂ íg
Losun í heildsinni má sjá í árs- og samfélagskýrslu samherja á samherji.is	Umfang 2	69	73	tCO ₂ íg
Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennsli veitt í sjó			
Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	Engin			
Magn úrgangs til förgunar	Aftöll		11,7	tonn
Magn úrgangs til endurvinnslu	Aftöll og förgun (matf.+seiði)	110,1	315,3	tonn
Magn spilliefna til förgunar	Aftallsolia og rafgeimar		óverulegt	
Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				
Áhrifapættir				
Helstu áhrifapættir í umhverfismálum				
Fráveitukerfi eða skólprór (þar sem við á)	Heiti eða lýsing			Ástand
Rotþrær (þar sem við á)	Steyptur stokkur, plaströr - fráveita er lögð í sjó		1995 og 2003	Gott
Olíugeymar (þar sem við á)	Frárennsli frá salemum		1986 og 2018	Gott
Varaafstöð (þar sem við á)	2 tankar - 5000L hverjum tíma		1986	Gott
	1 varaafstöð með 3 vélum		1986	Gott

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

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráfnisnotkun?

Svar:

Já. Markmið fyrirtækisins er að lágmarka umhverfisáhrif og þar með lágmarka auðlinda- og hráfnisnotkun, því er mikilvægt að vera með lágan fódurstuðul (FCR bio). Settar hafa verið upp myndavélar í nokkrum kerjum sem telja heilar fódurpillur í útstreymisvatni frá kerjum. Sá búnaður tengist fódurkerfinu og hjálpar við fódurstýringu.

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 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 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 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 framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfseminni

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stöðfna í framleiðsluvörðunni

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir bættir 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

Grænt bókhald 2024

Nafn fyrirtækis og kennitala

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

6. Sértæk skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

	Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (2023)	Eining
6.1. Tegund eldis	Fiskeldi - bleikjuframleiðsla - seiði og matfiskur			
6.2. Framleiðslumagn	Samanlögð framleiðsla (brúttó vöxtur)	1.587.924	1.616.544	kg
6.3. Fóðurnotkun	Samanlögð fóðurnotkun í seiðastöð og áframeldi	2.058.869	2.150.958	kg
6.4. Fóðurgerð	ECO Response 2,5		8.029	kg
	ECO Response 3,0	600	17.276	kg
	ECO Response 4,0		24.000	kg
	ECO seiða/RAS 1,8	75.786	25.718	kg
	ECO seiða/RAS 2,5	105.857	15.788	kg
	ECO seiða/RAS 3,0	384.445	96.618	kg
	ECO seiða 4,0	795.368	657.938	kg
	ECO-LF30 5,0	344.579	591.065	kg
	ECO-LF30 6,0	320.732	692.842	kg
	Inicio Plus 0,5	250		kg
	Inicio Plus 0,8	1.113		kg
	Inicio Plus 1,1	10.575	4.825	kg
	Inicio Plus 1,5	18.022	16.047	kg
	Nutra Sprint 0,3	460	810	kg
	Nutra Sprint 0,5	1.079		kg
	Aglo Norse 0,3	5		kg
6.5. Sundurliðun á aðföngum				
6.6. Sundurliðun á notkun hættulegra efna	Arrow Nýr-FPC Ject		20	L
	DM Cid S	576	740	L
	DM Clean Super 25		200	kg
	Kenosan	22	22	kg
	Arrow fpc.f.jector	20		L
	Klór 15%	264	440	kg
	Ecolab, Topaz MD4		66	kg
	Kick Start		160	L
	Biogel	150	125	L
	Vinur vélstjórans		10	L
	Virex Sótthreinsir		40	kg
	Meropa EliteSyn XM		20	L
	Olíuhreinsir Olis		5	L
	Virocid	200	340	kg
	Arrow chloroclean		20	L
	Alox DMS 25 kg	150		L
	BS Extrafoam kvoðu	180		kg
				L
6.7. Sundurliðun á losun mengandi efna				
Sjá nánari útreikninga í fylgiskjali	Losun kg af fosfór (P) á framleitt tonn skv. fóðurútreikningum	8,4		kg/t
	Losun kg af fosfór (P) á framleitt tonn skv.mælingum	6		kg/t
	Losun kg af köfnunarefni (N) á framl. tonn skv. fóðurútreikningum	56		kg/t
6.8. Sundurliðun 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 frárennslis-vatninu. Dauðfiskur er sendur til úrvinnslu (loðdýrafóður).		315,3	tonn
6.9. Sundurliðun á notkun lyfja	Alpha Ject 5-3 (bóluefni)		50,0	lítrar
	Avpec AS/AW/MV (bóluefni)		28,0	lítrar
	Alpha Ject micro 5	89,0		lítrar
	Tricane ph baðduft	9,0	4,0	kg
	Aquacen Oxytetracy		10,0	kg
	Aquaflor vet 50%		16,0	kg
	Finquel vet svefnlyf	3,0	4,0	kg
6.10. Tegund viðtaka eftir starfsstöðvum	Sjór			