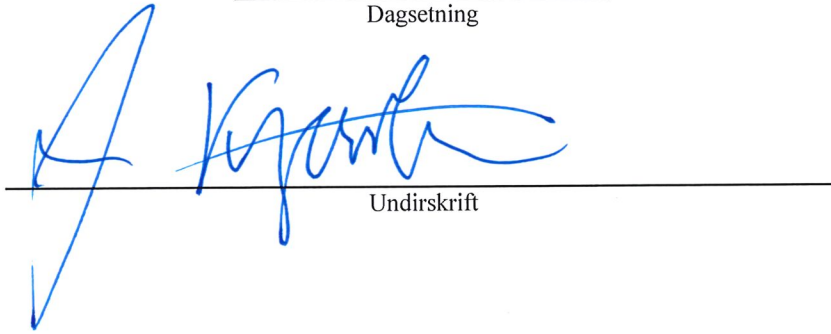


Grænt bókhald vegna ársins 2020

Fyrirtæki: Samherji fiskeldi ehf Silfurstjarnan
Núpsmýri Öxarfirði

28.04. '21

Dagsetning



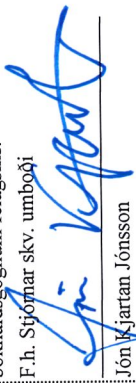
Undirskrift

Grænt bókhald fyrir árið:

2020

Samherji fiskeldi ehf Óxarfirði

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Samherji fiskeldi ehf kt. 610460-1060
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Glergata 30, 600 Akureyri
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	Núpsmýri Óxarfirði, 671 Kópasker Klakkfiskastöð, Sigtun, 571 Kópasker Staður, 240 Grindavík Vatnsleysuströnd, 190 Vogar Óxnalækur, 801 Selfoss Núpar III Ólfusi, 801 Selfoss
1.4. GPS hnit allra starfsstöðva	
1.5. Nafn forsjóra/ábyrgðaraðila	Jón Kjartan Jónsson, framkvæmdastjóri
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Arnar Freyr Jónsson, stöðvarstjóri
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Eiríkur S. Jóhannsson, Helga Steinunn Guðmundsdóttir, Óskar Magnússon, Kristján Vilhelmsson og Dagný Linda Kristjánsdóttir
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 efnisliða	Umhverfisstofnun
1.12. Tímabil græns bókhalds	2020
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísu má í viðhengi)	Framleiðsla var með hefðbundnu sniði árið 2020. Keypt var meira af smáseidum en áður sem útskýrir meiri efnanotkun. Frekar mikill dauði var á árinu 2020 - m.a. vegna nýrnaveiki 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
1.14. Yfirlýsing stjórnar	
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðhengi

2. Hráæfnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn 2019	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)		27		
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)		1		
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun	Heildanotkun	10.578.617	10724381	kWh
2.5. Oljunotkun	Vararafsstöð, vinnutæki	19.133	27723	litrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavats	Afkastageta		650	l/sek
2.8. Notkun á köldu vatni	Afkastageta		460	l/sek
2.9. Notkun á sjó	Afkastageta		450	l/sek
2.10. Heildarhráæfnisnotkun				
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	3 lyftarar og 3 bílar			
2.15. Önnur hráæfnis eða orkunotkun				

3. Áhrifabættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn (bókhaldsár)	Magn (2019)	Eining per tonn
3.1. Losun efna í andrúmsloft	Útblástur bíla og vinnuvéla			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Fræmnsli veitt í ósa Brunnar			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn úrgangs til förgunar	Slóg úr vinnslu-urðað	overulegt		
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu	Dauðfiskur	147	134,5	tonn
3.6. Magn spilliefna til förgunar	affallsolia og rafgeimar	overulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.8. Frávætukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Frávetta er lögð í settjörn	1989	Gott
3.9. Hreinsun fastefna úr frávætu (þar sem við á)	Á fremslsvatn stöðvarinnar rennur í settjarnir þar sem grófasta efnið sest til botns.		Tæmd í júlí 2019
3.10. Fituskiljur (þar sem við á)	Á fræmnsli frá slátrhúsi		Gott
3.11. Oluskiljur (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.12. Rotþræt (þar sem við á)	Fræmnsli frá salernum og slátrhúsi		
3.13. Oliu/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Ekki til staðar		
3.14. Olugeymar (þar sem við á)	Heildarstöð 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)	Kælin í slátrhúsi	1998	Gott
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 snefdir mengunavarnir	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 - texti í gæðahandbók

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

Svar:

Nei

4.5. Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?

Svar:

Já - texti í gæðahandbók

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 íaanlegu 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 (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

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

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stöðfna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

Hefur verið framkvæmt af Mafis - kolefnisfótspor bleikju: 2,01

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.7. Áhættumat

Já

5.8. Járðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfseminni

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

Nei

5.10. Næringarefnaofaugun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Nei

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfráhrif frá starfseminni

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

Grænt bókhald 2020

Nafn fyrirtækis og kennitala

Samherji fiskeldi ehf. Kt. 610460-1060 - Ósarfnið

6. Sértek skráning fyrir eldisstövar fiskis, allfugla eða svína

Skráning	Magn (bókhaldsá)	Magn (2019)	Eining
6.1. Tegund eldis			
6.2. Framleiðslumagn (túrvæð)	1.610	1.231	tonn
6.3. Föðunarmagn	2.156.001	1.692.254	kg
6.4. Föðunargæði			
ECO sbrá 4.0	177.899		kg
ECO 6.0	572.267		kg
ECO 9.0	1.322.054		kg
ECO sbrá 3.0	62.904		kg
ECO sbrá 1.8	1.691		kg
Inisíó Plus 1.5	1.872		kg
ECO sbrá 2.5	2.854		kg
Inisíó Plus 1.1	732		kg
INTRO Tuning 1.5 2.0	8.471		kg
ECO Response 2.5	4.256		kg
6.5. Sundarlíðun á aðfaranum			
6.6. Sundarlíðun á nokkam heitlögga efna			
Diesel (krebbáttinn)	200	290	L
Vinnare	245	200	kg
Vross	140	560	L
Svrauk	180	51	L
Bio eil s	125		kg
Relavít W10	200		L
Ovadrine sótthreinsjó	17	12	L
Klór 15%	60	100	L
Ít eno íet plús	10		L
Láttur 30%	10	140	L
6.7. Sundarlíðun á losun mængandi efna			
6.8. Sundarlíðun á meðhöndlun úrgangs			
Allur dunnafiskur er rýtur í loskyrnubúr	147	134,5	tonn
6.9. Sundarlíðun á nokkam kúfa			
Alpha Test 5-3 - bólufrí	25	14	litrar
6.10. Tegund vinnu eða starfsaðvæðum			
Jökullíðun (erakvinn)			