

Grænt bókhald fyrir árið: 2021

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Síldarvinnslan hf. 570269-7479
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Hafnarbraut 6 740 Fjarðabyggð
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Síldarvinnslan verksmiðja, Norðfirði Síldarvinnslan verksmiðja Seyðisfirði
1.4. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Gunnþór Ingvason framkvæmdastjóri Jón Már Jónsson Yfirmaður landvinnslu Hafþór Eiríksson Rekstrarstjóri fiskr mjölsverksmiðja 1
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	
Verksmiðja Norðfjörður	Hafþór Eiríksson
Verksmiðja Seyðisfjörður	Eggert Ólafur Einarsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Þorsteinn Már Baldvinsson Guðmundur Rafnkell Gíslason Baldur Helgason Anna Guðmundsdóttir Björk Þórarinsdóttir
1.8. Fyrirtækjaflokkur	15.20.1
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Já
Verksmiðja Norðfjörður	Frá UST Vinnsluleyfi frá Matvælastofnun A 616
Verksmiðja Seyðisfjörður	Frá UST Vinnsluleyfi frá Matvælastofnun A 618
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	
Verksmiðja Norðfjörður	Frá 19/3 2015 til 19/3 2031
Verksmiðja Seyðisfjörður	Frá 29/10 2014 til 29/10 2030
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	
Verksmiðja Norðfjörður	UST, MAST HAUST
Verksmiðja Seyðisfjörður	UST, MAST HAUST
1.12. Tímabil græns bókhalds	Bókhaldsárið 2021
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Sjá viðauka
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Sjá viðauka
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðauka

f.h.

SÍLDARVINNSLAN HF.
Kt. 570269-7479

Bókhalds Stjórn
teðastjóri

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)				
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun		Árið 2021	Árið 2020	
Norðfjörður	Fiskimjölsverksmiðja	53.159.173	52.583.229	kWh
Seyðisfjörður	Fiskmjölsverksmiðja	7.498.282	6.852.485	kWh
Samtals:		60.657.455	59.435.714	kWh
2.5. Olfunotkun		Árið 2021	Árið 2020	
Norðfjörður	DMA olía	495.178	70.789	Lítrar
Seyðisfjörður	DMA olía	996.861	403.037	Lítrar
Samtals		1.492.039	473.826	Lítrar
Samtals:				
2.8. Notkun á köldu vatni		Árið 2021	Árið 2020	
	Norðfjörður	173.080	168.992	rúmmetrar
	Seyðisfjörður	23.718	17.358	rúmmetrar
Samtals mælt		196.798	186.350	rúmmetrar
2.9. Notkun á sjó		Árið 2021	Árið 2020	
	Norðfjörður	1.762.100	1.681.500	rúmmetrar
	Seyðisfjörður	618.460	360.400	rúmmetrar
Samtals:		2.380.560	2.041.900	rúmmetrar
2.10. Heildarhráefnisnotkun		2.021	2.020	
	Norðfjörður	111.352	106.258	Tonn
	Seyðisfjörður	29.878	17.411	tTonn
Samtals:		141.230	123.669	Tonn
2.11. Notkun á innfluttu hráefni		Árið 2021	Árið 2020	
Landanir erl. skipa afli innan og utan lögs.	Norðfjörður	1.156	413	Tonn
	Seyðisfjörður			Tonn
Samtals:		1.156	413	Tonn
2.12. Notkun eiturfna & hættulegra efna		Árið 2021	Árið 2020	
Norðfjörður	Formalín	4.840	2.860	Lítrar
Áætlað	Termin-8-powder sótthr.efni	3.780	100	kg
	Ediksýra			Lítrar
	West Pack 80% ediksýra	27.820		kg
	Soft acid (ediksýra m. Lignin)	64.700	49.000	Lítrar
	30 % Lútur	2.000	4.000	litrar
	Vítissóði	7.400	3.675	Kg.
	OLÍS MBS lögur/Loki 233	3.000		Lítrar
	T-CIP lútarlausn (Tandur)	24.000	20.000	Lítrar
	Saltsýra	3.400	1.700	Lítrar
	Saltpéturssýra	7.600	7.800	Lítrar
	Brennisteinssýra		1.000	Lítrar
	Sápur og hreinsiefni (Arrow)	4.000	4.000	Lítrar
	Sóthreinsiefni kvartol+klór 15%	2.440	450	Lítrar
Áætlað	Afsýrunarkalk Magr Magno-Dol	3.756	550	kg
	Tocopet þráavarnarefni	400	400	litrar
	Þráav.efni ProTain C NA 501	6.455	11.000	Lítrar
	Þráavarnarefn Petrox Aqua	950		kg
	Þráavarnarefni Dadex Toro	190		kg
	ParadigmOx Green þráavarnarefni	2.000		Lítrar
	Naturnox liquid .ráavarnarefni	400		Lítrar

Seyðisfjörður		Árið 2021	Árið 2020	
	Termin-8 powder	3.780	100	Kg.
Áætlað	Formalín	300	100	Lítrar
	West Pack 80% edíksýra 2820	27.820		kg
Edíksýra með lignini (hindrar tæringu)	Soft acid (edíksýra m. Lignin)	37.000	20.500	Lítrar
	Vítissódaupplausn 33 %	2.000	1.000	Lítrar
	Vítissódi	6.000	4.000	kg
	Saltsýra	200	400	Lítrar
	Saltpéturssýra	2.200	2.000	Lítrar
	Sápur og hreinsiefni (Agress)	1.000	900	Lítrar
	Afsýrunatalk Atlas	2.500	200	kg
Áætlað	Sóthreinsiefni	250	100	Lítrar
	ProTain Na 501 þráavörn	2.300	1.800	Lítrar
	Hráefni ehf. f Þráavi örn (Petrox)	230		kg
	Tocopet þráavarnarefni	400		Lítrar
	Naturnox 15 þráavarnarefni	2.000		kg
	Natox Premium þráe þráavarnarefni	3.700		kg
Notkun umbúða og pökkunarefnis		Árið 2021	Árið 2020	
2.13.		5.215	4.716	kg
	Norðfjörður	1.135	3.225	Kg.
Samtals	Seyðisfjörður	6.350	7.941	Kg.
Fjöldi farartækja og vinnuvéla		Árið 2021	Árið 2020	
2.14.		7	7	
	Norðfjörður	5	4	
Önnur hráefnis eða orkunotkun	Seyðisfjörður	Árið 2021	Árið 2020	
2.15. Norðfjörður:		752	2.390	Lítrar
Seyðisfjörður	gasolía á vinnuvélar	4.188	1.302	Lítrar
	gasolía á vinnuvélar	4.940	3.692	Lítrar
3.	Samtals:			

Áhrifaþættir og losun

Losun efna í andrúmsloft/umhverfið.	Efnisheiti eða lýsing	Magn	Magn	kg/tn	
		(bókhaldsár)	(meðalár)	2021	2020
3.1. Norðfjörður		1.385.224	198.027	12,4	1,86
Seyðisfjörður	Koldíoxíð, CO ₂	878	125		
	Brennisteinsdíoxíð SO ₂	2.788.650	1.127.468	93,4	64,8
	Koldíoxíð CO ₂	1.767	714		
Samtals koldíoxíð	Brennisteinsdíoxíð SO ₂	4.173.874	1.325.495	29,6	10,7
Samtals brennisteinsdíoxíð	kg	2.645	839	0,02	0,007
Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	kg				
3.2. Norðfjörður		engin	engin		
Seyðisfjörður	í yfirborðsvatn/grunnvatn	engin	engin		
Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	í yfirborðsvatn/grunnvatn				
3.3. Norðfjörður					
Seyðisfjörður	óþekkt				
Helgúvík	óþekkt				
Magn úrgangs til förgunar	óþekkt	Árið 2021	Árið 2020		
3.4. Norðfjörður		2.752	8.110	kg	
Seyðisfjörður	Sorp o.fl.til urðunar	795	3.494	kg	
Samtals:	Sorp o.fl.til urðunar	3.547	11.604	kg	
Magn úrgangs til endurvinnslu		Árið 2021	Árið 2020		
3.5. Norðfjörður		62.825	Ekki á árinu	kg	
Seyðisfjörð	Brotajárn, málmar o.fl nýtil.	58.090	Ekki á árinu	kg	
Samtals brotajárn	Brotajárn,málmar o.fl nýtil	120.915	Ekki á árinu	kg	

Almennt

Magn spilliefna til förgunar		Árið 2021	Árið 2020	
3.6. Norðfjörður		ekki á árinu	ekki á árinu	Littrar
Seyðisfjörður	Úrgangsolía og -glussi	ekki á árinu	ekki á árinu	Littrar
Magn mengandi efna í framleiðsluvörum	Úrgangsolía og -glussi			

		Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
3.7.	Engin í hvorugri verksmiðju		
Hels Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Heiti eða lýsing		
3.8. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)	sjá viðauka.		
3.9. Norðfjörður		1999	Gott
Seyðisfjörður	Redox	2002	Gott
Olíuskiljur (þar sem við á)	Fitugildra SR-Vélaverkstæði, Siglufirði		
3.11. Rotþrær (þar sem við á)	Í báðum verksmiðju jum		
3.12. Olíu/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Í báðum verksmiðju í hvorugri verksmiðju		
3.13. Olíugeymar (þar sem við á)	Enginn slíkur búnaður ú hvorugri verksmiðju		
3.14. Varaafsstöð (þar sem við á)	Í eigu olíufélaganna		
3.15. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	Öll raforka aðkeypt		
3.16. Norðfjörður		1996	Gott
Seyðisfjörður	Í þurrkarabúnaði verksmiðju	1991	Gott
Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)	Í þurrkarabúnaði verksmiðju		
3.17. Norðfjörður		1996	Gott
Seyðisfjörður	Jesma pokasíur, Hetland þurrkakerfi	1991	Gott
Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	Jesma pokasíur, Hetland þurrkakerfi		
3.18. Norðfjörður		1996&2012	Gott
Seyðisfjörður	Hetland þurrkakerfi og afsog af búnaði	1991	Gott
Varnir gegn hávaða (þar sem við á)	Hetland þurrkakerfi og afsog af búnaði		
3.19. Norðfjörður		1997	Gott
Seyðisfjörður	Hljóðeinangr. Stjórnstöðvar og neyslurými	1991	Gott
Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	Hljóðeinangr. Stjórnstöðvar og neyslurými		
4. 3.20.	sjá viðauka.		

Um Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

4.1. Nei

Svar: Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

4.2. Já

Svar: Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Stefnt að hámarki nýtingar á hráefni og orku, og

4.3. umhverfsvænum rekstri

Svar: Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefnisnotkun?

4.4. Sjá Umhverfisstefnu Síldarvinnslunnar

Umhverfisstefna Síldarvinnslunnar

Svar: Er til skrifleg áætlun um að draga markvisst úr myndun úrgangs?

4.5. Engin töluleg markmið hafa verið sett, reynt er að lágmarka úrgang sbr. 4.4.

Svar: Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?

Já, brotajárni og timbri sem til fellur er komið í

4.6. endurvinnslu

Svar: Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Já á þeim svæðum þar sem unnið er með

4.7. eiturefni er til öryggishandbók.

Svar: Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fáanlegu tækni fyrir starfseminu?

Stjórnendur hafa gert það.

4.8.

Svar: Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákvæði um í starfsleyfi eru valfrjáls)

Já frárennslissýni eru tekin árlega og greind

4.9.

Svar: Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Nei.

4.10.

Svar: Hafa orðið mengunaráhöpp hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Nei

4.11.

Svar: Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhappa hjá fyrirtækinu?

Já

4.12.

Svar: Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?

Nokkrir lykilmenn í fyrirtækinu hafa tekið þátt í

4.13. námskeiði í hreinni framleiðslutækni, sem

Svar: Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?

Nei.

4.14.

Svar:

5.

Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

5.1. Verksmiðjustjórar, gæðastjóri og bókhaldsdeild
Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

5.2. Sjá starfsmannastefnu.

Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækni í starfseminni

5.3. Já

Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stoðefna í framleiðsluvörðunni

5.4. Já.

Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörðum

5.5. Engar vistferilsgreiningar hafa verið gerðar

Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.6. Sjá yfirlýsingu stjórnar og viðauka.

Áhættumat

5.7. Viðbragðsáætlun er til vegna mengunaróhappa.

Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfseminni

5.8. Til eru gögn hjá Heilbrigðiseftirliti Austurlands varðandi mengun þrávirkra efna í sjó og fjöru í Norðfirði.

Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

5.9. Sjá skýrslur eftirlitsaðila.

Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.10. Hefur ekki verið vandamál svo vitað sé.

Mínkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

5.11. Ekki þekkt.