

**Grænt bókhald  
vegna ársins 2022**

*Fyrirtæki:* **Síldarvinnslan hf.**

**29.apr.23**

Dagsetning

Undirskrift

**Sindri Karl Sigurðsson**

## Grænt bókhald fyrir árið:

2022

## 1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Sildarvinnslan hf. 570269-7479
1.2. Heimilis- og pósthfang höfuðstöðva	Hafnarbraut 6 740 Fjarðabyggð
1.3. Heimilis- og pósthfang annarra starfsstöðva	Sildarvinnslan verksmiðja, Norðfirði Sildarvinnslan verksmiðja Seyðisfirði
1.4. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Gunnþór Ingvason framkvæmdastjóri Jón Már Jónsson Yfirmaður landvinnslu Hafþór Eiríksson Rekstrarstjóri fiskmjölsverksmiðja
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 og MAST A-616
Verksmiðja Seyðisfjörður	Frá UST og MAST 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 2022
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	<a href="https://svn.is/wp-content/uploads/2023/04/SVN_SS_2023.pdf">https://svn.is/wp-content/uploads/2023/04/SVN_SS_2023.pdf</a>
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Sjá viðauka
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðauka

## 2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)			
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)			
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)			
2.4. Raforkunotkun		Árið 2022	Árið 2021
Norðfjörður	Fiskmjölsverksmiðja	55.079.749	53.159.173
Seyðisfjörður	Fiskmjölsverksmiðja	12.209.356	7.498.282
<b>Samtals:</b>		<b>67.289.105</b>	<b>60.657.455</b>
2.5. Olíunotkun		Árið 2022	Árið 2021
Norðfjörður	DMA olía	3.579.745	495.178
Seyðisfjörður	DMA olía	3.814.975	996.861
<b>Samtals</b>		<b>7.394.720</b>	<b>1.492.039</b>
2.8. Notkun á köldu vatni		Árið 2022	Árið 2021
	Norðfjörður	266.671	173.080
	Seyðisfjörður	168.156	23.718
<b>Samtals mælt</b>	Samtals	<b>434.827</b>	<b>23.718</b>
2.9. Notkun á sjó		Árið 2022	Árið 2021
	Norðfjörður	2.836.780	1.762.100
	Seyðisfjörður	1.965.160	618.600
<b>Samtals:</b>		<b>4.801.939</b>	<b>2.379.600</b>
2.10. Heildarhráefnisnotkun		Árið 2022	2.021
	Norðfjörður	179.264	111.352

	Seyðisfjörður	94.916	29.878
<b>Samtals:</b>		<b>274.180</b>	<b>141.230</b>
2.11. Notkun á innfluttu hráefni		<b>Árið 2022</b>	<b>Árið 2021</b>
Landanir erl. skipa afli innan og utan lögs.	Norðfjörður	12.124	1.156
	Seyðisfjörður	15.064	
<b>Samtals:</b>		<b>27.188</b>	<b>1.156</b>
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna		<b>Árið 2022</b>	<b>Árið 2021</b>
<b>Norðfjörður</b>	Formalín	2.640	4.840
	Termin-8-powder sóthr.efni	800	3.780
	Ediksýra	45.820	27.820
	Soft acid (ediksýra m. Lignin)	94.500	64.700
	30 % Lútur	1.200	2.000
	Vítissóði	3.350	7.400
	OLIS MBS lögur/Loki 233		3.000
	T-CIP lútarlausn ( Tandur)	80.386	24.000
	Saltsýra	3.260	3.400
	Saltpéturssýra	17.920	7.600
	Brennisteinssýra		
	Sápur og hreinsiefni	4.420	4.000
	Sóthreinsiefni kvartol+klór 15%	4.880	2.440
Áætlað	Afsýrunarkalk Magno Dol	6.687	3.756
	Náttúruleg þráavarnarefni	15.880	9.995
	BHT/BHA	2.250	0
<b>Seyðisfjörður</b>		<b>Árið 2022</b>	<b>Árið 2021</b>
	Termin-8 powder	4.800	3.780
	Formalín		300
Ediksýra með lignini ( hindrar tæringu )	Soft acid (ediksýra m. Lignin)	125.470	64.820
	Vítissódaupplausn 33 %		2.000
	30 % Lútur	1.200	
	Vítissóði	750	6.000
	Saltsýra	1.100	200
	Saltpéturssýra	6.720	2.200
	Sápur og hreinsiefni	1.000	1.000
	Afsýrunarkalk MagnoÓDol	3.199	2.500
	Sóthreinsiefni	250	250
	Náttúruleg þráavarnarefni	4.480	8.630
	BHT/BHA	260	
Notkun umbúða og þökkunarefnis		<b>Árið 2022</b>	<b>Árið 2021</b>
2.13.	Norðfjörður	3.677	5.215
	Seyðisfjörður	980	1.135
<b>Samtals</b>		<b>4.657</b>	<b>6.325</b>
2.14.		<b>Árið 2022</b>	<b>Árið 2021</b>
Fjöldi farartækja og vinnuvéla	Norðfjörður	7	7
	Seyðisfjörður	5	5
Önnur hráefnis eða orkunotkun		<b>Árið 2022</b>	<b>Árið 2021</b>
2.15. Norðfjörður:	gasolia á vinnuvélar	1.255	752
Seyðisfjörður	gasolia á vinnuvélar	6.968	4.188
<b>Samtals:</b>		<b>8.223</b>	<b>4.940</b>

## 3.

Áhrifapættir og losun	Efnisheiti eða lýsing	Magn	Magn
		(bókhaldsár)	(bókhaldsár)
Losun e	Losun efna í andrúmsloft/umhverfið.	Árið 2022	Árið 2021
3.1. Norðfjörður	Koldíoxíð, CO <sub>2</sub>	10.014	1.385
	Brennisteinsdíoxíð SO <sub>2</sub>	6.345	878
Seyðisfjörður	Koldíoxíð CO <sub>2</sub>	10.672	2.789
	Brennisteinsdíoxíð SO <sub>2</sub>	6.762	1.767
<b>Samtals koldíoxíð</b>	Tonn	<b>20.686</b>	<b>4.174</b>
<b>Samtals brennisteinsdíoxíð</b>	Kg	<b>13.106</b>	<b>2.645</b>
Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó			
3.2. Norðfjörður	í yfirborðsvatn/grunnvatn	engin	engin
Seyðisfjörður	í yfirborðsvatn/grunnvatn	engin	engin
Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags			

3.3. Norðfjörður	Óþekkt		
Seyðisfjörður	Óþekkt		
Hélguvík	Óþekkt		
Magn úrgangs til förgunar		Árið 2022	Árið 2021
3.4. Norðfjörður	Sorp o.fl.til urðunar	41.540	2.752
Seyðisfjörður	Sorp o.fl.til urðunar	23.080	795
Samtals:		64.620	3.547
Magn úrgangs til endurvinnslu		Árið 2022	Árið 2021
3.5. Norðfjörður	Brotajárn, málmar	54.040	62.825
	Endurvinnanlegur annar	5.300	
Seyðisfjörð	Brotajárn,málmar		58.090
	Endurvinnanlegur annar	1.560	
Samtals		60.900	120.915

Magn spilliefna til förgunar		Árið 2022	Árið 2021
3.6. Norðfjörður	Úrgangsolía og -glussi	ekki á árinu	ekki á árinu
Seyðisfjörður	Úrgangsolía og -glussi	ekki á árinu	ekki á árinu
Magn mengandi efna í framleiðsluvörum	Engin í hvorugri verksmiðju		

3.7.	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
<b>Helstu á</b> Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	Sjá fylgigögn		
3.8. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.9. Norðfjörður	Redox	1999	Gott
Seyðisfjörður	Fitugildra SR-Vélaverkstæði, Siglufirði	2002	Gott
Oliuskiljur (þar sem við á)	Í báðum verksmiðjum		
3.11. Rotþrær (þar sem við á)	Í báðum verksmiðjunum		
3.12. Oliu/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Enginn slíkur búnaður í hvorugri verksmiðju		
3.13. Oliugeymar (þar sem við á)	Í eigu oliufélaganna		
3.14. Varaafsstöð (þar sem við á)	Öll raforka aðkeypt		
3.15. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)			
3.16. Norðfjörður	í þurrkarabúnaði verksmiðju	1996	Gott
Seyðisfjörður	í þurrkarabúnaði verksmiðju	1991	Gott
Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)			
3.17. Norðfjörður	Jesma pokasiur, Hetland þurrkakerfi	1996	Gott
Seyðisfjörður	Jesma pokasiur, Hetland þurrkakerfi	1991	Gott
Lýktareyðingarbúnaður (þar sem við á)			
3.18. Norðfjörður	Hetland þurrkakerfi og afsog af búnaði	1996&2012	Gott
Seyðisfjörður	Hetland þurrkakerfi og afsog af búnaði	1991	Gott
Varnir gegn hávaða (þar sem við á)			
3.19. Norðfjörður	Hljóðeinangr. Stjórnstöðvar og neyslurými	1997	Gott
Seyðisfjörður	Hljóðeinangr. Stjórnstöðvar og neyslurými	1991	Gott
Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	sjá viðauka.		

## 4. 3.20.

## Umhverfismál

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

Svar: Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Já, í samfélagsskýrslu félagsins sem birt er á heimasíðu þess kemur fram stefna í umhverfismálum og hvernig fyrirtækið vinnur að framgangi hennar.

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar: Sjá samfélagsskýrslu félagsins

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

Svar: Sjá samfélagsskýrslu félagsins

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

Svar: Sjá samfélagsskýrslu félagsins

4.6. Er markvisst reynt að koma úrgangi í endurnotkun, endurvinnslu eða endurnýtingu?

Svar: Sjá samfélagsskýrslu félagsins

4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeirra efna sem unnið er með?

Svar: Já á þeim svæðum þar sem unnið er með eiturefni er til öryggishandbók.

4.8. Hafa starfsmenn kynnt sér bestu fánlegu tækni fyrir starfseminu?

Svar: Stjórnendur hafa gert það.

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu?

Svar: Já frænnslissýni eru tekin árlega og greind

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 mengunaráhoppa hjá fyrirtækinu?

Svar: Já

4.13. Hefur fyrirtækið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?

Svar: Nokkrir lykilmenn í fyrirtækinu hafa tekið þátt í námskeiði í hreinni framleiðslutækni, sem haldið var á vegum Iðntæknistofnunar.

4.14. Hefur fyrirtækið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?

Svar: Nei.

## 5.

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnunni við grænt bókhald

Verksmiðjustjórar, gæðastjóri og bókhaldsdeild

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Sjá samfélagsskýrslu félagsins

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

Já

5.4. Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stofna í framleiðsluvörnum

Já.

5.5. Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörnum

Engar vistferilsgreiningar hafa verið gerðar

5.6. Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

Sjá yfirlýsingu stjórnar og samfélagsskýrslu.

5.7. Ahættumat

Viðbragðsáætlun er til vegna mengunaráhoppa.

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

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

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávaða frá starfseminni

Sjá skýrslur eftirlitsaðila.

5.10. Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

Hefur ekki verið vandamál svo vitað sé.

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

Ekki þekkt.

# Undirritunarsíða

Sindri Karl Sigurðsson