

Grænt bókhald fyrir árið: 2013

1. Almennt um starfsemina

	Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala	Síldarvinnslan hf. 570269-7479
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva	Hafnarbraut 6 740 Fjarðabyggð
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfsstöðva	Síldarvinnslan verksmiðja, Norðfirði
	Síldarvinnslan verksmiðja Seyðisfirði
	Síldarvinnslan, verksmiðja, Helguvík
1.4. Nafn forstjóra/ábyrgðaraðila	Gunnþór Ingvason
	Jón Már Jónsson Yfirmaður landvinnslu
	Gunnar Sverrisson, rekstrarstjóri fiskmjölsverksmiðja
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	
Verksmiðja Norðfjörður	Guðjón Magnússon
Verksmiðja Seyðisfjörður	Snorri Jónsson
Verksmiðja Helguvík	Eggert Einarsson
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins	Þorsteinn Már Baldvinsson
	Freysteinn Bjarnason
	Ingi Jóhann Guðmundsson
	Anna Guðmundsdóttir
	Björk Þórarinsdóttir
	Anna Kristín Baldvins McClure (vm)
	Halldór Jónasson (vm)
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
Verksmiðja Helguvík	Frá UST Vinnsluleyfi frá Matvælastofnun nun A617
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	
Verksmiðja Norðfjörður	Frá 14/1 2005 til 1/2 2015
Verksmiðja Seyðisfjörður	Í vinnslu
Verksmiðja Helguvík	Frá 31/1 2014 til 31/1 2030
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	
Verksmiðja Norðfjörður	UST,MAST HAUST
Verksmiðja Seyðisfjörður	UST, MAST HAUST
Verksmiðja Helguvík	UST, MAST
1.12. Tímabil græns bókhalds	Bókhaldsárið 2013
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)	Sjá viðauka
1.14. Yfirlýsing stjórnar	Sjá viðauka
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðauka

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 2013	Árið 2012	
Norðfjörður	Fiskmjölsverksmiðja	57.755.179	46.482.877	kWh
Seyðisfjörður	Fiskmjölsverksmiðja	11.917.479	20.280.817	kWh
Helguvík	Fiskmjölsverksmiðja	13.490.509	16.015.580	kWh
Samtals:		83.163.167	82.779.284	kWh
2.5. Olfunotkun		2.013	Árið 2012	
Norðfjörður	Svartolífa	492.104	2.459.695	Lítrar
Seyðisfjörður	Svartolífa.	1.010.058	1.368.289	Lítrar
Helguvík	Svartolífa	719.764	1.093.197	Lítrar
Samtals		2.221.926	4.921.181	Lítrar
2.7. Notkun jarðhitavatns og jarðgufu		Árið 2013	Árið 2012	
HS Orka	Helguvík	24.915	42.163	rúmmetrar
Samtals:		24.915	42.163	rúmmetrar
2.8. Notkun á köldu vatni		Árið 2013	Árið 2012	
	Norðfjörður	273.093	360.029	rúmmetrar
	Seyðisfjörður	18.578	20.603	
	Helguvík	6.865	ekki mælt	rúmmetrar
Samtals mælt	Samtals	298.536	380.632	rúmmetrar
2.9. Notkun á sjó		Árið 2013	Árið 2012	
	Norðfjörður	1.944.000	1.912.000	rúmmetrar
	Seyðisfjörður	910.000	1.345.000	rúmmetrar
	Helguvík	874.000	1.096.000	rúmmetrar
Samtals:		3.728.000	4.353.000	rúmmetrar
2.10. Heildarhráefnisnotkun		Árið 2013	Árið 2012	
	Norðfjörður	122.917	120.910	Tonn
	Seyðisfjörður	44.124	65.159	Tonn
	Helguvík	39.406	49.443	Tonn
Samtals:		206.447	235.512	Tonn
2.11. Notkun á innfluttu hráefni		Árið 2013	Árið 2012	
Landanir erl. skipa afli innan og utan lögs.	Norðfjörður	5.528	6.282	Tonn
	Seyðisfjörður	10.003	9.311	Tonn
	Helguvík	17.168	12.376	Tonn
Samtals:		32.699	27.969	Tonn
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna		Árið 2013	Árið 2012	
Norðfjörður	Formalín	2.800	1.600	Lítrar
ATH	Termin-8-powder sótth. efni	975	1.000	kg
	Ediksýra	94.000	97.000	Lítrar
	Soft acid (ediksýra m. Lignin)	21.000	19.000	Lítrar
	Vítissódaupplau ausn 33 %	5.000	3.200	Lítrar
	Vítissódi	2.450	13.225	Kg.
	T-CIP lútarlausn (Tandur)	20.000	20.000	Lítrar
	Saltsýra	2.600	1.200	Lítrar
Áætlað fyrir bæði ár	Sápur og hreinsiefni	1.500	1.350	Lítrar
	Sóthreinsiefni kvartol+klór	503	300	Lítrar
	Afsýrunarkalk 1 Magno-Dol	900	ekki skráð	
ATH	ParadigmOx green liquid	200	580	Lítrar
	Þráav. efni ProTain OT 506	600	200	Lítrar
Reiknað	BHT	1.605	1.720	Kg.
	Saltpéturssýra	12.000	16.600	Lítrar
	Antrancine 25 % BHA	engin notkun	engin notkun	Lítrar

Almennt

	Brennisteinsdíoxíð SO ₂	35.310	48.800	0,80	0,75
Helguvík	Koldíoxíð CO ₂	2.088.035	3.240.200	53,0	65,5
	Brennisteinsdíoxíð SO ₂	18.800	29.180	0,48	0,59
Samtals koldíoxíð	kg	6.445.795	14.586.300	31,2	61,9
Samtals brennisteinsdíoxíð	kg	66.960	143.580	0,32	0,61
Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó					
3.2. Norðfjörður	í yfirborðsvatn/grunnvatn	engin	Sjá viðauka		
Seyðisfjörður	í yfirborðsvatn/grunnvatn	engin	Sjá viðauka		
Helguvík	í yfirborðsvatn/grunnvatn	engin	Sjá viðauka		
Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags					
3.3. Norðfjörður	óþekkt				
Seyðisfjörður	óþekkt				
Helguvík	óþekkt				
Magn úrgangs til förgunar		Árið 2013	Árið 2012		
3.4. Norðfjörður	Sorp o.fl.til urðunar	37.090	18.400	kg	
Seyðisfjörður	Sorp o.fl.til urðunar	2.800	3.505	kg	
Helguvík	Sorp o.fl.til urðunar	27.521	14.934	kg	
Samtals:		36.299	36.299	kg	
Magn úrgangs til endurvinnslu		Árið 2013	Árið 2012		
3.5. Norðfjörður	Brotajárn	112.250	99.700	kg	
Seyðisfjörður	Brotajárn	10.728	8.000	kg	
Helguvík	Brotajárn (áætl. tlað)	2.000	3.000	kg	
Magn spilliefna til förgunar					
3.6. Norðfjörður	Úrgangsolía og -glussi	ekki á árinu	ekki á árinu	Lítrar	
Seyðisfjörður	Úrgangsolía og -glussi	ekki á árinu	ekki á árinu	Lítrar	
Helguvík	Úrgangsolía og -glussi	ekki á árinu	ekki á árinu	Lítrar	
	Perklórethylene	23	23	Lítrar	
Magn mengandi efna í framleiðsluvörum		Engin í neinni verksmiðju			

3.7.	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta notkunarár)	Ástand
Hels Fráveitukerfi eða skólprör (þar sem við á)	sjá viðauka.		
3.8. Hreinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.9. Norðfjörður	Fitugildra Hönnun h/f	1998	Gott
Seyðisfjörður	Fitugildra SR-Vélaverkstæði, Siglufirði	2002	Gott
Helguvík	Fitugildra SR-Vélaverkstæði, Siglufirði	2003	Gott
Olúskiljur (þar sem við á)	Á ekki við		
3.11. Rotþrær (þar sem við á)	Rotþrær í Helguvík og Norðfirði		
3.12. Olú/bensínafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Enginn slíkur búnaður í neinni verksmiðju		
3.13. Olúgeymar (þar sem við á)	Olúgeymar alls staðar í eigu olúfélaganna		
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
Helguvík	í þurrkarabúnaði verksmiðju	1998	Gott
Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)			
3.17. Norðfjörður	Jesma pokasíur, Hetland þurrkakerfi	1996	Gott
Seyðisfjörður	Jesma pokasíur, Hetland þurrkakerfi	1991	Gott
Helguvík	Jesma pokasíur Hetland þurrkakerfi	1998	Gott
Lýktareyðingarabúnaður (þar sem við á)			
3.18. Norðfjörður	Hetland þurrkakerfi og afsog af búnaði	1996	Gott
Seyðisfjörður	Hetland þurrkakerfi og afsog af búnaði	1991	Gott
Helguvík	Hetland þurrkakerfi og afsog af búnaði	1998	Gott
Varnir gegn hávaða (þar sem við á)			
3.19. Norðfjörður	Hljóðeinangr. Stjórnstöðvar og neyslurými	1997	Gott
Seyðisfjörður	Hljóðeinangr. Stjórnstöðvar og neyslurými	1991	Gott
Helguvík	Hljóðeinangr. Stjórnstöðvar og neyslurými	1998	Gott
Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	sjá viðauka.		

4. 3.20.

Um Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnunarkerfi?

4.1. Nei

Svar: Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

4.2. Já, sjá meðfylgjandi bækling; Starfsmannastefnu Síldarvinnslunnar hf.

Einnig gæðahandbækur verksmiðja

Svar: Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Stefnt að hámarki nýtingar á hráefni og orku, og

4.3. umhverfisvænum rekstri

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

4.4. Já, sjá meðfylgjandi bækling; Starfsmannastefnu Síldarvinnslunnar hf.

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 fánlegu 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)

Nei., nema hvað reglulega eru send sýni til

4.9. greiningar skv. ákvæðum sölusamninga.

Svar: Hafa komið í ljós óæskileg mengunaráhrif vegna stöðvarinnar?

Nei.

4.10.

Svar: Hafa orðið mengunaráhrif hjá fyrirtækinu á bókhaldsárinu?

Nei

4.11.

Svar: Er til viðbragðsáætlun vegna mengunaráhrifa 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 haldið

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

Nei.

4.14.

Svar:

5.

Önr 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 stofna 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.
Jarðvegmengun 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. Engar sl. ár.
Næringarefnaofauðgun og súrefnisþurrð vegna fráveitu frá starfseminni

5.10. Hefur ekki verið vandamál svo vitað sé.
Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfiráhrif frá starfseminni

5.11. Ekki þekkt.