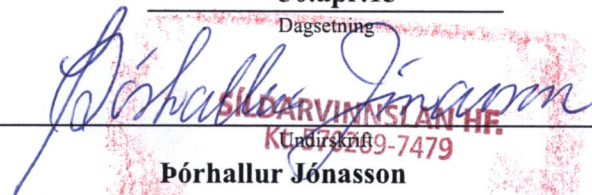


**Grænt bókhald
vegna ársins 2014**

Fyrirtæki: Síldarvinnslan hf.

30.apr.15

Dagsetning


Síldarvinnslan hf.
KÍ 01269-7479
Þórhallur Jónasson

Grænt bókhald fyrir árið: 2014

1. Almennt um starfseminna

	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 Sildarvinnslan, verksmiðja, Helgúvík
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 Helgúvík	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 Helgúvík	Frá UST Vinnsluleyfi frá Matvælastofnun nun A617
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
Verksmiðja Helgúvík	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 Helgúvík	UST, MAST
1.12. Tímabil græns bókhalds	Bókhaldsárið 2014
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 2014	Árið 2013	
Norðfjörður	Fiskmjölsverksmiðja	54.251.219	57.755.179	kWh
Seyðisfjörður	Fiskmjölsverksmiðja	8.139.420	11.917.479	kWh
Helguvík	Fiskmjölsverksmiðja	10.636.202	13.490.509	kWh
Samtals:		73.026.841	83.163.167	kWh
2.5. Olíunotkun		Árið 2014	Árið 2013	
Norðfjörður	Svartolía	204.788	492.104	Lítrar
Seyðisfjörður	Svartolía	550.104	1.010.058	Lítrar
Helguvík	Svartolía	469.146	719.764	Lítrar
Samtals		1.224.038	2.221.926	Lítrar
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgufu		Árið 2014	Árið 2013	
HS Orka	Helguvík	40.017	24.915	rúmmetrar
Samtals:		40.017	24.915	rúmmetrar
2.8. Notkun á köldu vatni		Árið 2014	Árið 2013	
	Norðfjörður	273.529	273.093	rúmmetrar
	Seyðisfjörður	18.391	18.578	rúmmetrar
	Helguvík	66.970	6.865	rúmmetrar
Samtals mælt	Samtals	358.890	298.536	rúmmetrar
2.9. Notkun á sjó		Árið 2014	Árið 2013	
	Norðfjörður	1.743.000	1.944.000	rúmmetrar
	Seyðisfjörður	501.000	910.000	rúmmetrar
	Helguvík	605.000	874.000	rúmmetrar
Samtals:		2.849.000	3.728.000	rúmmetrar
2.10. Heildarhráefnisnotkun		Árið 2014	Árið 2013	
	Norðfjörður	110.215	122.917	Tonn
	Seyðisfjörður	24.283	44.124	Tonn
	Helguvík	27.273	39.406	Tonn
Samtals:		161.771	206.447	Tonn
2.11. Notkun á innfluttu hráefni		Árið 2014	Árið 2013	
Landanir erl. skipa afli innan og utan lögs.	Norðfjörður	13.969	5.528	Tonn
	Seyðisfjörður	8.079	10.003	Tonn
	Helguvík	9.532	17.168	Tonn
Samtals:		31.580	32.699	Tonn
2.12. Notkun eiturefna & hættulegra efna		Árið 2014	Árið 2013	
Norðfjörður	Formalín	1.100	2.800	Lítrar
ATH	Termin-8-powder sótthr.efni	975	975	kg
	Ediksýra	66.000	94.000	Lítrar
	Soft acid (ediksýra m. Lignin)	100.000	21.000	Lítrar
	30 % Lútur	3.000	5.000	Lítrar
	Vítissóði	4.900	2.450	Kg.
	T-CIP lútarlausn (Tandur)	20.000	20.000	Lítrar
	Saltsýra	3.800	2.600	Lítrar
	Sápur og hreinsiefni	1.560	1.500	Lítrar
	Sóthreinsiefni kvartol+klór	450	503	Lítrar
Áætlað	Afsýrunarkalk í Magno-Dol	800	900	
	ParadigmOx green liquid	1.150	200	Lítrar
	Þráav.efni ProTain OT 506	25	600	Lítrar
Reiknað	BHT	570	1.605	Kg.
	Saltpéturssýra	13.600	12.000	Lítrar
	Antarcine 14 (25 % BHT)	750	engin notkun	Lítrar
	Þráavernarefni ethoxyquin	3.300	3.800	

Seyðisfjörður		Árið 2014	Árið 2013	
	Formalín	400	600	Lítrar
	Ediksýra	14.000	48.500	Lítrar
Ediksýra með lignini (hindrar tæringu)	Soft acid (ediksýra m. Lignin)	28.500	5.500	Lítrar
	Vítissódaupplausn 33 %	2.350	1.400	Lítrar
	Vítissódi	3.325	5.724	kg
	Termin-8-powder sótth.efni	1.325	975	kg
	Saltsýra	900	850	Lítrar
	Saltpéturssýra	1.500	1.500	Lítrar
Áætlað fyrir 2013	Sápur og hreinsiefni	300	500	Lítrar
Áætlað fyrir 2014	Afsýrunarkalk MagnoÖDol	300	524	kg
Áætlað fyrir bæði ár	Sóthreinsiefni	150	200	Lítrar
	ParadigmOx green liquid	engin notkun	200	Lítrar
	Právarnarefni Ethoxyquin	1.170	1150	Lítrar
	Práav.efni ProTain OT 506	engin notkun	engin notkun	Lítrar
	Právarnarefni BHT	engin notkun	250	kg
Helguvík		Árið 2014	Árið 2013	
	Ediksýra	29.000	44.000	Lítrar
	Soft acid (ediksýra m. Lignin)	engin notkun	16.000	
	Vítissódi	1.225	1225	kg
	Vítissódaupplausn 33 %	2.000	3.000	Lítrar
	Saltsýra 35 %	3.300	3.600	Lítrar
	Saltpéturssýra	3.000	2.000	Lítrar
	Sóthreinsiefni (klór o.fl.)	300	300	Lítrar
	Tandur T-20 Yfirborðshr.)	800	800	
Áætlað fyrir bæði ár	Sápur & hreinsiefni	600	600	Lítrar
	Práav.efni ProTain OT 506	330	engin notkun	Lítrar
	Právarnarefni ethoxyquin	800	1000	Lítrar
	Právarnarefni BHT	engin notkun	300	
	Hreinsiefni T-CIP	1.000	4.000	Lítrar
	Antracine 14 (25 % BHT)	1.500	engin notkun	
Notkun umbúða og pökkunarefnis		Árið 2014	Árið 2013	
2.13.	Norðfjörður (áætlað)	7.800	9.200	kg
	Seyðisfjörður (áætlað)	1.000	950	Kg.
	Helguvík (áætlað)	2.700	800	Kg.
	Samtals	11.500	10.950	Kg.
2.14.	Fjöldi farartækja og vinnuvéla			
	Norðfjörður	4	4	ATH.
	Seyðisfjörður	5	5	
	Helguvík	8	8	
Önnur hráefnis eða orkunotkun		Árið 2014	Árið 2013	
2.15.	Norðfjörður:			
	gasolía á vinnuvélar	5.084	4.792	Lítrar
	Seyðisfjörður			
	gasolía á vinnuvélar	2.000	1.500	Lítrar
	Helguvík			
	gasolía á vinnuvélar	4.198	4.080	Lítrar
	Samtals:	11.282	10.372	Lítrar

3.

Áhrifapættir og losun

Losu Losun efna í andrúmsloft/umhverfið.

Efnisheiti eða lýsing	Magn		Magn	
	(bókhaldsár)	(meðalár)	kg/tn	
	Árið 2014	Árið 2013	2014	2013
3.1. Norðfjörður				
	Koldíoxíð, CO ₂	593.885	1.427.590	5,4 11,6
	Brennisteinsdíoxíð SO ₂	7.160	12.850	0,065 0,105
Seyðisfjörður				
	Koldíoxíð CO ₂	1.595.300	2.930.170	65,7 67,4
	Brennisteinsdíoxíð SO ₂	19.230	35.310	0,79 0,80
Helguvík				
	Koldíoxíð CO ₂	1.360.520	2.088.035	49,9 53,0

Almennt

	Brennisteinsdíoxíð SO ₂	12.250	18.800	0,45	0,48
Samtals koldíoxíð	kg	3.549.705	6.445.795	21,9	31,2
Samtals brennisteinsdíoxíð	kg	38.640	66.960	0,24	0,32
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 2014	Árið 2013		
3.4. Norðfjörður	Sorp o.fl.til urðunar	5.100	37.090	kg	
Seyðisfjörður	Sorp o.fl.til urðunar	895	2.800	kg	
Helguvík	Sorp o.fl.til urðunar	8.880	27.521	kg	
Samtals:		14.875	67.411	kg	
Magn úrgangs til endurvinnslu	Ófrágengið	Árið 2014	Árið 2013		
3.5. Norðfjörður	Brotajárn, málmar o.fl nýtil.	70.910	112.250	kg	
Seyðisfjörður	Brotajárn,málmar o.fl nýtil	6.588	10.728	kg	
Helguvík	Brotajárn,málmar o.fl nýtil	86.100	2.000	kg	
Samtals:		163.598	124.978	kg	
Magn spilliefna til förgunar		Árið 2014	Árið 2013		
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 skólþrór (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
Helgúvík	Fitugildra SR-Vélaverkstæði, Siglufirði	2003	Gott
Oliuskiljur (þar sem við á)	Á ekki við		
3.11. Rotþrær (þar sem við á)	Rotþrær í Helgúvík og Norðfirði		
3.12. Oliu/bensinafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Enginn slíkur búnaður í neinni verksmiðju		
3.13. Oliugeymar (þar sem við á)	Í eigu oliufélaganna en eign SVN í Helgúvík		
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
Helgúvík	í þurrkarabúnaði verksmiðju	1998	Gott
Lofthreinsibúnaður (þar sem við á)			
3.17. Norðfjörður	Jesma pokasiur, Hetland þurrkakerfi	1996	Gott
Seyðisfjörður	Jesma pokasiur, Hetland þurrkakerfi	1991	Gott
Helgúvík	Jesma pokasiur Hetland þurrkakerfi	1998	Gott
Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)			
3.18. Norðfjörður	Hetland þurrkakerfi og afsog af búnaði	1996	Gott
Seyðisfjörður	Hetland þurrkakerfi og afsog af búnaði	1991	Gott
Helgúvík	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
Helgúvík	Hljóðeinangr. Stjórnstöðvar og neyslurými	1998	Gott
Annar búnaður er snertir mengunarvarnir	sjá viðauka.		

4. 3.20.

Um Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfisstjórnarkerfi?

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. 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

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

Nei.

4.14.

Svar:

5.

Öni 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 fãanlegu tækni í starfseminni

5.3. Já

Notkun skaðlausra og umhverfisvænna stöðfna í framleiðsluvörnunni

5.4. Já.

Niðurstöður vistferilsgreininga á framleiðsluvörum

5.5. Engar vistferilsgreiningar hafa verið gerðar

Fjárhagslegir þættir svo sem sparnaður og fjárfestingar

5.6. Sjá yfirlýsingu stjórnar og viðauka.

Ahættumat

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. 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.