



Yfirlýsing stjórnar Sildarvinnslunnar

Varðandi grænt bókhald fyrir árið 2006

Hjálagð fylgir skýrsla Sildarvinnslunnar um grænt bókhald fyrir sl. starfsár, þ.e. árið 2006

Í skýrslunni eru gefnar upp lykiltölur varðandi fiskeldisþátt fyrirtækisins í Norðfirði sem og fyrir fiskmjölsverksmiðjur fyrirtækisins á Siglufirði, Raufarhöfn, Seyðisfirði, Neskaupstað og í Helguvík.

Sildarvinnslan hefur markað sér ákveðna gæða- og umhverfisstefnu sem lýst er í starfsmannastefnu fyrirtækisins.

Gæðastefna Sildarvinnslunnar er þessi: Stefna Sildarvinnslunnar er að framleiða fiskafurðir til að mæta væntingum sem viðskiptavinurinn gerir, mæta kröfum sem gerðar eru af opinberum aðilum og uppfylla ávallt þau atriði sem getið er um í sölusamningum.

Umhverfisstefna Sildarvinnslunnar er þessi: Sildarvinnslan hefur það að markmiði að starfa í sem bestri sátt við umhverfi sitt. Stuðla að sjálfbærri nýtingu fiskistofna og bættri umgengni við auðlindina. Stefna Sildarvinnslunnar er að hámarka nýtingu á hraefnum og orku. Markvisst er stefnt að því að auka notkun umhverfisvænnar orku og stuðla að umhverfisvænum rekstri á öllum stigum framleiðslunnar og að framleiða heilnæmar afurðir.

Nokkur breyting varð á starfsemi fiskmjölsverksmiðja fyrirtækisins árið 2006, þar sem áframhaldandi samdráttur var í móttöku hráefnis til bræðslu.

Vegna þessa barst ekkert hráefni til tveggja verksmiðja fyrirtækisins, þ.e. verksmiðjanna á Raufarhöfn og Siglufirði.

Starfsleyfi verksmiðju fyrirtækisins á Raufarhöfn rann út 1. febrúar á árinu og var ekki sótt um endurnýjun þess. Ástæðan er tvíþætt. Bæði var ljóst að ráðast yrði í umfangsmiklar og dýrar framkvæmdir á lofthreinsibúnaði verksmiðjunnar, sem engan veginn gætu staðið undir sér. Einnig var ljóst að með svo minnkandi hráefnisframboði til verksmiðja fyrirtækisins var enginn grundvöllur fyrir þessum fjölda.

Sem liður í bættri nýtingu orku og stuðlun að umhverfisvænni orku var haustið 2005 hafin framkvæmd við uppsetningu gufufurrara, stækkun eimingartækja og um leið aukin raforkuframleiðsla í rafskautakattli í verksmiðju fyrirtækisins í Neskaupstað sem stuðlaði um leið að afkastaaukningu verksmiðjunnar.

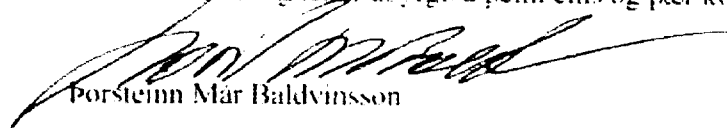
Afkastaaukning verksmiðjunnar stuðlaði um leið að því að verksmiðjan ynni að jafnaði ferskara hráefni



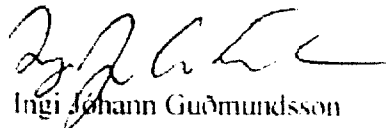
Þessum framvæmdum lauk í janúar 2006 og með þessum breytingum jókst alkastageta verksmiðjunnar um 25 %, og olíunotkun hennar lækkaði um sem svarar 7,2 litrum á hráefnistönn, sem samsvarar lækkun á olíunotkun verksmiðjunnar um 1.338.020 litra miðað við fyrra ár sem þýðir minnkun koldíoxíðsútblásturs CO₂ frá verksmiðjunni um tæplega 4 þúsund tonn yfir árið eða um 30 %. Útblástur brennisteintvísyrings SO₂ frá verksmiðjunni lækkar einnig um þessi 30 % eða um 48 tonn yfir árið.

Nánari skýringar varðandi græna bókhald fyrirtækisins er að finna í yfirliti fyrir hverja verksmiðju sem hér fylgir með ásamt staðfestingu endurskoðanda.

Stjórn Sildarvinnslunnar staðfestir hér með að þær lykiltölur sem eru í græna bókhaldi fyrirtækisins fyrir árið 2006 eru réttar og tekur ábyrgð á þeim eins og þær koma fram.


Þorsteinn Már Baldvinsson


Freysteinn Bjarnason


Ingi Jóhann Guðmundsson

Áritun endurskoðenda á grænt bókhald

Til stjórnar og hluthafa í Sildarvinnslunni hf.

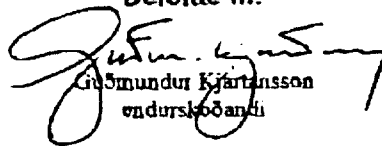
Við höfum endurskoðað grænt bókhald Sildarvinnslunnar hf. fyrir árið 2006. Grænt bókhald félagsins hefur að geyma yfirlýsingu stjórnar dags. 5. júlí 2007, skýrsla félagsins um lykiltölur um meginnotkun fiskimjólsvæðis og fiskeldisfáttar félagsins á hræfinum, orku, vatni og sjó ásamt helstu tegundum og magni efna sem valda mengun félagsins á árinu 2006 í samræmi við reglugerð nr. 851/2002 um grænt bókhald auk viðsuka um skýrsluna. Græna bókhaldið er lagt fram af stjórnendum félagsins og á abyrgð þeirra í samræmi við lög og regjur. Abyrgð okkar felst í því álitum sem við látum í ljós á græna bókhaldinu á grundvelli endurskoðunarinnar.

Endurskoðað var í samræmi við góða endurskoðunarvenju á Íslandi en samkvæmt henni skal skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að nægjanleg víska fáiast um að græna bókhaldið sé í meginatriðum annærkalaut. Endurskoðunin felur í sér greiningaraðgerðir, úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna fjárhæðir og aðrar upplýsingar sem koma fram í bókhaldinu. Endurskoðunin felur einnig í sér athugun á þeim aðferðum og matsreglum sem notaðar eru við gerð bókhaldsins og mat á framsetningu þess í heild. Við teljum að endurskoðunin sé nægjanlega traustur grunnur til að byggja álit okkar á.

Það er álit okkar að græna bókhaldið gefi glögga mynd af meginnotkun félagsins á hræfinum, orku, vatni og sjó ásamt helstu tegundum og magni efna sem valdamengun félagsins á árinu 2006.

Reykjavík, 5. júlí 2007

Deloitte hf.


Guðmundur Kjartansson
endurskoðandi



Viðauki vegna skýrslu um grænt bókhald Sildarvinnslunnar fyrir árið 2006

Í skýrslunni um grænt bókhald var tekin sú ákvörðun að sýna tölur/upplýsingar fyrir bókhaldsárin 2006 og árið 2005 þannig fæst samanburður á milli síðustu tveggja ára.

Í ársbyjun 2006 var tekinn í notkun nýr búnaður í verksmiðju Sildarvinnslunnar á Norðfirði. Undirbúningur að þeim framkvæmdum hófst sumarið 2005 og lauk framkvæmdum í lok ársins 2005. Í stórum dráttum var þessi framkvæmd hliðstæð framkvæmdunum á Seyðisfirði árið 2003, þar sem aukið var við afl rafskautaketils verksmiðjunnar og settur upp gufuburrkari frá Haarslev sem keyrður er sem forþurrkari. Orkuþörf gufuburrkarans er aflað með gufunni frá rafskautakatlinum, sem keyrir á ótryggðri raforku á mun hagstæðari kjörum en önnur raforka fyrir verksmiðjuna. Gufan frá gufuburrkarinum er síðan notuð til forhitunar hráefnisins.

Oliunotkun verksmiðjanna á Norðfirði og Seyðisfirði er þ.a.l. orðin mjög hliðstæð og var nánast hin sama árið 2006 eða 23,8 og 23,9 lítrar á hráefnistonn.

Samfara minnkandi oliunotkun í þessum tveimur verksmiðjum sem tóku á móti megninu af því hráefni sem barst á árinu minnkaði koldíoxíðmengunin úr 87,1 kg á hráefnistonn niður í 74 kg á tonnið og brennisteinsdíoxíðmengunin úr 1,05 kg á hráefnistonn niður í 0,87 kg á tonn.

Á sl. ári fengu verksmiðjur fyrirtækisins á Siglufirði og Raufarhöfn ekkert hráefni, en verulegur samdráttur var í heildarmóttöku hráefnis m.v. árið 2005. Árið 2006 tóku verksmiðjur fyrirtækisins á móti alls 281.989 tonnum á móti 323.431 tonni árið 2005, sem er samdráttur upp á 12,8 %. Í raun er búinn að vera verulegur samdráttur í móttöku hráefnis til verksmiðja fyrirtækisins allt frá því fyrirtækinu var gert að færa grænt bókhald. Hráefnismóttakan var t.d. 398.199 tonn árið 2004 og hafði hún þá lækkað úr 469.804 tonnum fyrir árið 2003.

Móttaka verksmiðja Sildarvinnslunnar hefur þannig minnkað úr 469.804 tonnum árið 2003 niður í 281.989 tonn árið 2006 eða um 40 %.

Á sl. ári rann út starfsleyfi verksmiðju Sildarvinnslunnar á Raufarhöfn. Í ljósi hráefnisaðstæðna ásamt þeirri staðreynd að um mjög kostnaðarfrekar endurbætur hefði þurft að fara í vegna breytinga á þurrkunarbúnaði verksmiðjunnar var ákveðið að leggja verksmiðjuna niður. Verksmiðjan er þó með inni í græna bókhaldinu að þessu sinni þar sem um smávægilega oliunotkun var að ræða vegna hreinsana tengdu niðurrífi auk þess sem árið 2005 er haft með til samanburðar svo sem áður greinir.

Eins og undanfarin ár er sjónotkun verksmiðjanna byggð á útreikningum líkt og undanfarin ár, þar sem stuðst hefur verið við aflþörf sjódælna, dælukúrfur viðkomandi dælutegunda og mótþrýsting.

Sama er upp á teningnum varðandi CO₂ og SO₂ mengun frá verksmiðjunum. Þessi gildi eru reiknuð út frá upplýsingum um eðlisþyngd svartolíunnar í viðkomandi



verksmiðjum, að kolefnisinnihald svartolíunnar sé um 86 % af þunga hennar og brennisteinsinnihaldið um 1.9 %.

Í kaflanum um notkun eitrefna og hættulegra efna þá höfum við einnig sett inn sápur sem og önnur hreinsiefni og sótthreinsiefni ásamt þráavarnarefnum líkt og undanfarin ár.

Hvað varðar sorplosun þá mættu tölur tölur yfir brotajárn vera öllu nákvæmari. Við höfum orðið að áætla þær í vissum tilvikum, en hins vegar er frávikíð lítið eða að öllum líkindum innan við 10 %.

Þórhallur Jónasson.

Grænt bókhald fyrir árið: 2006

1. Almennt um starfseminna

	Texti
1.1. Naðn fyrirtækis og kennitala	Sildarvinnslan hf. 570269-7479
1.2. Heimilis- og postfang höfuðstöðva	Heimnarbrat 6 740 Fjarðabyggð
1.3. Heimilis- og postfang annarra starfstöðva	Sildarvinnslan hf. Seyðisfirði Sildarvinnslan hf. Siglufjörður Sildarvinnslan hf. Helgavík
1.4. GPS hnit allra starfstöðva	Fiskeldi í Norðfirði (Þorskelði) GPS 65°08,132 2N og 13°42' ,324 V
1.5. Naðn forsjóra/ábyrgðaraðila	Adalsleinn Helgason Gunnþór Ingvason aðstoðarmaður forsjóra
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða	Sindri Sindrason Íón Már Jónsson Gunnar Sverrison Íón Ingi Ingvarsson Þórhur Andersen Egert Einarrson Þorsteinn Már Baldvinsson Freyseinn Bjarnason Ingi Jóhann Guðmundsson
1.7. Nöfn aðila í sjóm fyrirtækisins	Ingí Jóhann Guðmundsson
1.8. Fyrirtækjalökkur	Já
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?	Frá UST Vinnsluleyfi frá Fiskistofu no IS 36015 Frá UST Vinnsluleyfi frá Fiskistofu no IS 55705 Frá UST Vinnsluleyfi frá Fiskistofu no IS 55602 EKKI gilt lengur Frá UST Vinnsluleyfi frá Fiskistofu no IS 55701 Frá UST Vinnsluleyfi frá Fiskistofu no IS 55601 Frá UST Vinnsluleyfi frá Fiskistofu no IS 55204
1.10. Gildistími starfsleyfisins, frá og til	Frá 17/2 2003 til 31/12 2009 Frá 14/1 2005 til 1/2 2015 Frá 23/9 2003 til 1/2 2014 Frá 4/3 2002 til 1/2 2006 Útrunnið

Verksmiðja Sigluförður	Frá 7/10 2002 til 1/2 2014
Verksmiðja Helguvík	Frá 4/3 2002 til 1/2 2014
1.11. Nafn útgefanda starfsleyfis og eftirlitsaðila	
Fiskeldi Norðförður	UST, UST
Verksmiðja Norðförður	UST, HAUST
Verksmiðja Seyðisförður	UST, HAUST
Verksmiðja Sigluförður	UST Heilbrigðisefnirit NL vestra
Verksmiðja Helguvík	UST Heilbrigðisefnirit Suðurnesja
1.12. Tímabil græns bókhalds	Bókhaldárið 2006
1.13. Greinargerð fyrirkælis (vísa má í viðhengi)	Sjá viðauka
1.14. Yfirlýsing sljómar	Sjá viðauka
1.15. Undirskrift endurskoðanda	Sjá viðauka

2. Hráfnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirteknu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfrjálst)				
2.2. Fjöldi starfssvæða/starfsstöðva (valfrjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfrjálst)				
2.4. Raforkunotkun		Árið 2006	Árið 2005	
Norðförður	Fiskimjólisverksmiðja	58.648,712	34.235,929	kWh
Seyðisförður	Fiskimjólisverksmiðja	21.468,173	34.374,052	kWh
Raufarhöfn	Fiskimjólisverksmiðja	1.812,045	1.992,592	kWh
Sigluförður	Fiskimjólisverksmiðja	626,319	1.891,573	kWh
Helguvík	Fiskimjólisverksmiðja	6.232,914	8.324,608	kWh
Samtals:		88.788,163	80.818,754	kWh
2.5. Olíunotkun		Árið 2006	Árið 2005	
Norðförður	Svartolía	4.447,421	3.999,786	Lítrar
Seyðisförður	Svartolía + Jysi (175.000 L)	1.862,257	2.783,430	Lítrar
Raufarhöfn	Svartolía	4.549	249,304	Lítrar
Sigluförður	Svartolía	56,145	1.459,578	Lítrar
Helguvík	Svartolía	660,000	1.112,938	Lítrar
Samtals:		7.030,372	9.605,036	Lítrar
2.6. Gasnotkun		Árið 2006	Árið 2005	
áætlað	Norðförður	286	192	Kg.
	Seyðisförður	120	90	Kg.
	Raufarhöfn	engin notkun	11	Kg.
	Sigluförður	20	123	Kg.
	Helguvík	40	120	Kg.
áætlað	Helguvík	506	536	Kg.
2.7. Notkun jarðhitavatts og jarðgufu		Árið 2006	Árið 2005	
	Norðförður	engin notkun	engin notkun	rúmmetrar
	Seyðisförður	engin notkun	engin notkun	rúmmetrar
	Raufarhöfn	engin notkun	engin notkun	rúmmetrar
	Sigluförður	36,315	22,494	rúmmetrar
	Helguvík	8,477	41,204	rúmmetrar
Samtals:		44,792	63,698	rúmmetrar
2.8. Notkun á köldu vatni		Árið 2006	Árið 2005	

Alment

Norðfjörður	230.413	203.308	rúmmetrar
Seyðisfjörður	71.010	106.540	rúmmetrar
Raufarhöfn	engin nokkun	10.278	rúmmetrar
Siglufjörður	6.861	35.577	rúmmetrar
Helguvík	ekki mælt	ekki mælt	rúmmetrar
Samtals mælt	308.284	355.703	rúmmetrar
2.9. Nokkun á sjó	Árið 2006	Árið 2005	
Norðfjörður	2.938.000	2.034.000	rúmmetrar
Seyðisfjörður	1.610.000	2.610.000	rúmmetrar
Raufarhöfn	engin nokkun	12.700	rúmmetrar
Siglufjörður	engin nokkun	443.000	rúmmetrar
Helguvík	399.800	703.000	rúmmetrar
	4.947.800	5.802.700	rúmmetrar
Samtals:	Árið 2006	Árið 2005	
2.10. Heildarfræðisnokkun	185.836	128.674	Tonn
Norðfjörður	78.117	126.676	Tonn
Seyðisfjörður	engin nokkun	4.237	Tonn
Raufarhöfn	engin nokkun	32.132	Tonn
Siglufjörður	18.036	31.712	Tonn
Helguvík	281.989	323.431	Tonn
Samtals:	Árið 2006	Árið 2005	
2.11. Nokkun á innfluttu hráefni	21.781	19.696	Tonn
Landamir erl. skipa afli innan og utan lögs.	5.389	25.974	Tonn
Seyðisfjörður	engin nokkun	engin nokkun	Tonn
Raufarhöfn	engin nokkun	2.411	Tonn
Siglufjörður	4.620	3.211	Tonn
Helguvík	31.790	51.292	Tonn
Samtals:	Árið 2006	Árið 2005	
2.12. Nokkun eitrefna & hættulegra efna	2.420	engin nokkun	Litrar
Norðfjörður	162.000	111.800	Litrar
Formalín	6.250	3.000	Litrar
Vitissóðaupplar ausn 33 %	4.900	8.150	Kg.
Vitissóti	21.980	engin nokkun	Litrar
T-CIP Íklarlausn (Tandur)	3.200	2.200	Litrar
Saltsýra	2.111	2.090	Kg.
Sápur	200	150	
Sotttreinstefni			
Aætlað fyrir bæði ár			

Almennt

soft acid	Ediksýra m. Lignini	engin notkun	9 450	Litrar
	maurasýra	2 000	engin notkun	Litrar
	Þrávamarnefni Naturox	engin notkun	1 750	Litrar
	BHA	260	engin notkun	
	BHT	1 640	1 420	Kg.
	Salpéturssýra	14 400	11 600	Litrar
	Þrávamarnefni Kemquin	4 000	3 200	Litrar
Seyðisfjórður		Árið 2006	Árið 2005	
	Formalín	300	4 600	Litrar
	Natrium Nitrit	engin notkun	900	kg
	Ediksýra	88 000	129 000	Litrar
	Soft acid aqua	5 000	5 000	Litrar
	Maurasýra	8 000	3 500	Litrar
	Vitissóðapplaun 33 %	1 500	1 950	Litrar
	Vitissóði	17 300	36 650	kg
	T-CIP lúarlausn (Tandur)	400	engin notkun	
	Salsýra	1 150	1 050	Litrar
	Salpéturssýra	4 000	4 400	Litrar
	Sápur	450	200	Litrar
	Omur hreinsiefni	40	300	Litrar
	Sóthreinsiefni	100	230	Litrar
	Þrávamarnefni Kemquin	1 350	2 350	Litrar
	Þrávamarnefni Ethoxyquin	400	engin notkun	Litrar
	Þrávamarnefni Naturox	180	1 720	Litrar
	Þrávamarnefni BHA	320	238	kg
	Þrávamarnefni BHT	300	130	kg
Siglufrjórður		Árið 2006	Árið 2005	
	Ediksýra	engin notkun	36 800	Litrar
	Maurasýra	engin notkun	engin notkun	Litrar
	Vitissóði	engin notkun	16 000	kg
	Salpéturssýra	engin notkun	7 240	Litrar
	T-CIP lúarlausn (Tandur)	engin notkun	300	Litrar
	Sápur	engin notkun	410	Litrar
	Sóthreinsiefni	engin notkun	150	Litrar
	Þrávamarnefni Kemquin	engin notkun	850	Litrar

Alment

	Þrævarnarrefni Naturox	engin nokkun		390	Lítrar
	Þrævarnarrefni BHT	engin nokkun			kg
Helguvík		Árið 2006	Árið 2005		
	Formalín	4.600		3.520	Lítrar
	Natríum Nitrit	2.000		1.750	kg
	Ediksýra	7.000		10.000	Lítrar
	Maurasýra	engin nokkun		16.660	Lítrar
	Vítissódi	1.250	engin nokkun		kg
	Vitissóðaupplausn 33 %	engin nokkun		3.000	Lítrar
	Saltsýra 35 %	800		2.400	Lítrar
	Salpétursýra	2.400		3.700	Lítrar
	Sóðthreinsiefni	100		150	Lítrar
Aætlad	Sápur & hreinsiefni	250		400	Lítrar
	Þrævarnarrefni Naturox	engin nokkun		400	Lítrar
	Þrævarnarrefni Kemqun	400		400	Lítrar
	Hreinsiefni T-CIP	3.000		3.660	Lítrar
Rautarhöfn		Árið 2006	Árið 2005		
	Formalín	engin nokkun		engin nokkun	Lítrar
	Natríum Nitrit	engin nokkun		engin nokkun	kg
	Ediksýra	engin nokkun		3.000	Lítrar
	Maurasýra	engin nokkun		engin nokkun	Lítrar
	Vítissódi	engin nokkun		50	kg
	Salpétursýra	engin nokkun		900	Lítrar
	Þrævarnarrefni Kemqun	engin nokkun		260	Lítrar
	Þrævarnarrefni BHT	engin nokkun		engin nokkun	kg
	Hreinsiefni T-CIP	engin nokkun		500	Lítrar
	Sápur	engin nokkun		51	Lítrar
Samtals		Árið 2006	Árið 2005		
2.13. Nokkun umbúða og pökkunarrefnis					
	Norðförður	2.440	engin nokkun		kg
	Seyðisförður	1.424		11.670	kg
	Rautarhöfn	engin nokkun		2.244	kg
	Sígluförður	engin nokkun		7.095	kg
	Helguvík	engin nokkun		1.100	kg
Samtals		3.864		22.109	kg

2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla		Alment	
Norðförður	4	4	
Seyðisförður	5	5	
Raufarhöfn	2	5	
Sigluförður	6	6	
Helguvík	8	7	
Árið 2006	23.150	23.150	
2.15. Önnur hraefnis eða orkunotkun		Árið 2006	Árið 2005
Norðförður:	gasolla á vinnuvélar	8.215	5.057
Seyðisförður	gasolla á vinnuvélar	4.999	9.034
Sigluförður	gasolla á vinnuvélar	1.983	9.010
Raufarhöfn	gasolla á vinnuvélar	1.057	1.909
Helguvík	gasolla á vinnuvélar	6.896	6.034
Samtals:		23.150	31.044

3. Áhrifaþættir og losun

Losun efna og meðhöndlun úrgangs

3.1. Losun efna í andrúmsloft/umhverfið.

	Efnishætti eða lýsing	Magn		Eining per tonn
		(bókhaldsár)	(meðalár)	
		2006	2005/2006	2005
Norðförður	Koldíoxíð, CO ₂	13.238.860	11.755.170;71.2	91,4
	Brennisteinsdíoxíð SO ₂	159.700	141.800;0,86	1,10
Seyðisförður	Koldíoxíð CO ₂	5.525.875	8.180.360;70,7	64,6
	Brennisteinsdíoxíð SO ₂	60.590	98.680;0,78	0,78
Raufarhöfn	Koldíoxíð, CO ₂	13.400	724.050	
	Brennisteinsdíoxíð SO ₂	160	8.735	
Sigluförður	Koldíoxíð CO ₂	164.830	4.289.625	
	Brennisteinsdíoxíð SO ₂	1.990	51.140	
Helguvík	Koldíoxíð CO ₂	1.937.630	3.232.305;107,4	101,9
	Brennisteinsdíoxíð SO ₂	23.375	38.990;1,30	1,23
Samtals koldíoxíð	kg	20.880.595	28.181.510;74,0	87,1
Samtals brennisteinsdíoxíð	kg	245.815	339.345;0,87	1,05
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó				
Norðförður	í yfirborðsvatn/grunnvatn	engin	Sjá viðauka	
Seyðisförður	í yfirborðsvatn/grunnvatn	engin	Sjá viðauka	
Raufarhöfn	í yfirborðsvatn/grunnvatn	engin	Sjá viðauka	
Sigluförður	í yfirborðsvatn/grunnvatn	engin	Sjá viðauka	

Helguvík	I yfirborðsvatn/grunnvatn	engin	Sjá viðauka				
3.3. Losun eina í holrásakerfi sveitarfélags							
Norðfjörður	Óþekkt						
Seyðisfjörður	Óþekkt						
Raufarhöfn	Óþekkt						
Siglufljörður	Óþekkt						
Helguvík	Óþekkt						
3.4. Magn úrgangs til förgunar							
Norðfjörður	Sorp o.fl til urðunar	Árið 2006	Árið 2005				
		17.897	28.210	kg			
Seyðisfjörður	Sorp o.fl til urðunar	6.096	31.915	kg			
Raufarhöfn	Sorp o.fl til urðunar	109	3.000	kg			
Siglufljörður	Sorp o.fl til urðunar	7.400	22.840	kg			
Helguvík	Sorp o.fl til urðunar	26.966	18.484	kg			
Samtals:		58.468	104.449	kg			
3.5. Magn úrgangs til endurvinnslu							
Norðfjörður	Brotafám (ættli lað)	Árið 2006	Árið 2005				
		45.000	ca. 120.000	kg			
Seyðisfjörður	Brotafám	27.160	2.000	kg			
	limbur til endurvinnslu	890		kg			
Raufarhöfn	Brotafám	4500		kg			
	Brotafám			kg			
Siglufljörður	limbur til endurvinnslu	ekkert		160	kg		
				8.714	kg		
Helguvík	Liggur ekki fyrir						
3.6. Magn spilliefna til förgunar							
Norðfjörður	Úrgangsóla og -glussi	Árið 2006	Árið 2005				
		3500	ekkert á árinu	Litrar			
Seyðisfjörður	Úrgangsóla og -glussi	ekkert á árinu	ekkert á árinu				
Raufarhöfn	Úrgangsóla og -glussi	ekkert á árinu	ekkert á árinu				
Siglufljörður	Úrgangsóla og -glussi	ekkert á árinu	ekkert á árinu	600	Litrar		
Helguvík	Úrgangsóla og -glussi	ekkert á árinu	ekkert á árinu				
	Perkloreihvæne	ekkert á árinu		65	Litrar		
3.7. Magn mengandi eina í framleiðsluvörum							
	Engin í neinni verkamiðju						

Helstu áhrifaþættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (frsta notkunarár)	Ástand
3.8. Frávettukerfi eða skólþröf (þar sem við á)	Sjá viðauka		
3.9. Hreinsun fasteina úr frávetu (þar sem við á)			
Norðfjörður	Fitugildra Hönnun hf/f	1998	Gott
Seyðisfjörður	Fitugildra SR-Vélaverksæði, Siglufrófi	2002	Gott
Raufarhöfn	Fitugildra SR-Vélaverksæði, Siglufrófi	2001	Gott
Siglufrjörður	Fitugildra SR-Vélaverksæði, Siglufrófi	2003	Gott
Helguvík	Fitugildra SR-Vélaverksæði, Siglufrófi	2003	Gott
3.11. Olíuskiljur (þar sem við á)	Á ekki við		
3.12. Rotþræt (þar sem við á)	Engar neins staðar		
3.13. Olíu/bensínatgreiðslubúnaður (þar sem við á)	Enginn slíkur búnaður í neinni verksmíðu		
3.14. Olíugeymar (þar sem við á)	Olíugeymar alls staðar í eigu olíufélaganna		
3.15. Varaatfssíð (þar sem við á)	Óli raforka aðkeypt		
3.16. Kælikerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)			
Norðfjörður	í þurrkarabúnaði verksmíðu	1996	Gott
Seyðisfjörður	í þurrkarabúnaði verksmíðu	1991	Gott
Raufarhöfn	í þurrkarabúnaði verksmíðu	1973	Gott
Siglufrjörður	í þurrkarabúnaði verksmíðu	1999	Gott
Helguvík	í þurrkarabúnaði verksmíðu	1998	Gott
3.17. Loftfheinsibúnaður (þar sem við á)			
Norðfjörður	Jesma pokasíur, Helland þurrkarakerfi	1996	Gott
Seyðisfjörður	Jesma pokasíur, Helland þurrkarakerfi	1991	Gott
Raufarhöfn	Jesma pokasíur punktatsög af mjólsinglum	1992	Gott
Siglufrjörður	Jesma pokasíur Helland þurrkarakerfi	1999	Gott
Helguvík	Jesma pokasíur Helland þurrkarakerfi	1998	Gott
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)			
Norðfjörður	Heland þurrkarakerfi og afsög af búnaði	1996	Gott
Seyðisfjörður	Heland þurrkarakerfi og afsög af búnaði	1991	Gott
Raufarhöfn	Afsög af búnaði en enginn við þurrkun	2000	Gott
Siglufrjörður	Heland þurrkarakerfi og afsög af búnaði	1999	Gott
Helguvík	Heland þurrkarakerfi og afsög af búnaði	1998	Gott
3.19. Varnir gegn hávaða (þar sem við á)			
Norðfjörður	Hljóðeinangr, Stjórnsýðvar og neyslurými	1997	Gott
Seyðisfjörður	Hljóðeinangr, Stjórnsýðvar og neyslurými	1991	Gott
Raufarhöfn	Hljóðeinangr, Stjórnsýðvar og neyslurými	1993	Gott

Siglufljóður	Hljóðhangr	Stjómstöðvar og neyslurými	1999	Gott
Helguvík	Hljóðhangr	Stjómstöðvar og neyslurými	1998	Gott
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnit	síð viðauka			

4. Umhverfismál (valfrjálssar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfissjónumarkerfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfisstefnu?

Svar:

Já, sjá meðfylgjandi bækling: Starfsmannastefnu Sildarvinnslunnar hf.

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar: Engin töluleg markmið hafa verið sett, reynt er

að lágmarka úrgang og aðföng (önnur en til

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

Svar:

Já, sjá meðfylgjandi bækling: Starfsmannastefnu Sildarvinnslunnar hf.

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

Svar:

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

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

Svar: Já, brotajárn og timbri sem til fellur er komið í

endurvinnslu

4.7. Hafa starfsmenn fullhægjandi 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 faanlegu tækni fyrir starfsemiina?

Svar: Stjórnendur hafa gert það.

4.9. Voru tekin sýni til greininga á mengunarefnum á árinu? (mæliniðurstöður sem ekki er ákveðið um í starfsleyfi eru valfrjáls)

Svar: Nei, nema hvað reglulega eru send sýni til

greiningar skv. ákveðnum sölusamninga.

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 þykkir til að nefna?

Svar: Nokkrir lykilmenn í fyrirtækinu hafa tekið þátt í námskeiði í hreinni framleiðslutækni, sem

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

Verksmiðjustjórar, gæðastjóri og bókhaldsdeld

5.2. Vinnuumhverfi og öryggismál starfsmanna

Sjá starfsmannastefnu.

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fæanlegu tækni í starfsemi

Já, bæði í fiskeldisþættinum sem og fyrir fiskmjólsverksmiðjum

5.4. Nokkun skaðlausa og umhverfisvænna stöðfna í framleiðsluvörum

Engin stöðfni notuð.

5.5. Niðurstöður viferilsgræininga á framleiðsluvörum

Engar viferilsgræiningar hafa verið gerðar

5.6. Fjarhagslegir þættir svo sem spamaður og fjarfestingar

Sjá yfirlýsingu síðar

5.7. Aðættun

Viðbragðsáættun er til vegna mengunaróhappa.

5.8. Jarðvegsnengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfsemi

Til eru gögn hjá Heilbrigðisefirliti Austurlands varðandi mengun þrávirkra efna í síó og fjöru í Norðfirði.

5.9. Kvartanir yfir ljkt og hávæða frá starfsemi

Hafa orðið vegna ljktar frá Helguvökurverksmiðju

5.10. Næringarfræðingur og sírefniþurrð vegna fráveitu frá starfsemi

Hefur ekki verið vandamál svo vitað sé

5.11. Minnkun á lífræðilegum fjölbreytleika tegunda sem umhverfið hefur frá starfsemi

EKKI þekkt.