

**Eldisstöðin Íspór hf**



**Ársyfirlit 2019**

## Efnisyfirlit

1.	Framleiðslumagn og afföll.....	3
2.	Fóðurnotkun, fóðurnýting og fóðurgerð .....	3
3.	Magn og gerð hreinsiefna, sóttgreinsiefna og lyfja sem notuð eru í stöðinni ....	4
4.	Kvartanir vegna starfseminnar .....	4
5.	Bilanir og óhöpp sem valdið gætu mengun .....	4
6.	Allur úrgangur sem verður til í framleiðslunni .....	5
7.	Þjálfun og reynsla starfsfólks.....	5
8.	Staðsetning og framleiðslumagn (útsetning seiða) .....	6
9.	Teikningar af frárennsli.....	7
10.	Losun næringarefna .....	8
11.	Tæming olúgildra.....	8
12.	Hreinsun á mengunarvarnarbúnaði .....	8
13.	Annað – niðurstöður mælinga úr frárennsli .....	9

## 1. Framleiðslumagn og afföll

Heildarframleiðsla seiða árið 2019

Laxaseiði:	3.203.836	stk
Laxaseiði:	447,330	tonn
	139,6	mv.(g)

Skráð heildarafföll úr eldiskerfi Íspórs (Fishtalk)

Alls skráð afföll; **2.073.624 stk**

ATH, megnið af þessum afföllum áttu sér stað á frumfóðrunarstig (hrogn og start)

## 2. Fóðurnotkun, fóðurnýting og fóðurgerð

		Magn:		Eining:
Fóðurnotkun	Þurrfóður fyrir laxa- og regnbogaseiði	472.803		Kg
Fóðurgerð				
	Intro Tuning - 2mm	84006		
	Bleikja Natur - 3mm	168049		
	Bleikja Natur - 4mm			kg
	EWOS Start - 015	4777		kg
	EWOS Start - 040	8094		kg
	EWOS Start - 1	141		kg
	Mini - 1,6mm	121947		kg
	Mini - 2mm	27599		kg
	Inicio Plus - 0,8 mm	2020		kg
	Inicio Plus - 1,1 mm	22968		kg
	Inicio Plus G - 0,5 mm	2125		kg
	Micro - 1,3mm	31077		kg
	Framleitt magn (seiði):	447.330	kg	
	Gefið fóður:	472.803	kg	
	Hagrænn fóðurstuðull:	1,056945		

### 3. Magn og gerð hreinsiefna, sótthreinsiefna og lyfja sem notuð eru í stöðinni

Hreinsiefni, sótthreinsiefni og lyf	Magn	Eining
Maurasýra	240	lítrar
Sápa (Arrow Choroclean)	200	lítrar
Olíuhreinsir	5	lítrar
Terpentína	5	lítrar
Frostlögur	5	lítrar
Tjöruhreinsir	5	lítrar
AdBlue bætiefni	40	lítrar
Virkon S duft - Sótthreinsir	20	kg
Formalín	220	lítrar
Alpha Ject 5-3 (bóluefni)	528	Einingar
Formalín gegn sníkjudýrum á seiðum	220	Lítrar
Tricaine Pharmaq - Svefnlyf fyrir fiska	6	Kg
Finquel (MS-222) Svefnlyf fyrir fiska	22	Kg

### 4. Kvartanir vegna starfseminnar

Engar kvartanir bárust vegna starfssemi Íspórs á árinu 2019

### 5. Bilanir og óhöpp sem valdið gætu mengun

Engin bilun eða óhöpp átti sér stað árið 2019 sem orsakaði mengun

## 6. Allur úrgangur sem verður til í framleiðslunni

Úrgangur 2019, Lýsing:	kg:
Almennt sorp	7.040
Grófur úrgangur	32.910
Hreint timbur	2.080
Litað timbur	8.120
Almennt, hráefni til orkuvinnslu	1.380
Málmar til endurvinnslu	7.500
Dauðfiskur (melta)	10.580
Flutningur og umstöflun	580
Grænt efni til endurvinnslu	1.240
Seyra úr eldiskerjum	1.200

## 7. Þjálfun og reynsla starfsfólks

Í Íspór starfa að jafnaði 11 manns, eða í kringum 10-11 stöðugildi. Yfirstjórn félagsins samanstendur af Framkvæmdarstjóra og Stöðvarstjóra. Þá eru fjórir dagvaktarmenn, 3 dagmenn og tveir næturvaktmenn. Þá eru 1-2 sumarafleysingamenn eftir aðstæðum.

Flestir starfsmenn Eldisstöðvarinnar Íspór hafa starfað þar um lengri tíma og á mismunandi tímasteiðum. Nýir starfsmenn fá þjálfun frá Stöðvarstjóra varðandi almenn eldisstörf og annað sem snýr að rekstri stöðvarinnar.

Árlega er reynt að halda námskeið með Dýralækni varðandi almenna velferð og heilbrigði fiska.

Farið hefur verið yfir notkun á hættulegum efnum og eru öryggisblöð varðandi efni og meðhöndlun þeirra í sérstakri möppu (Öryggisblöð). Þessi mappa er síðan uppfærð reglulega og sérstaklega þegar ný efni eru tekin í notkun.

Ekki er ætlast til að sumarafleysingarmenn séu að vinna með hættuleg efni en fá þeir eigi að síður upplýsingar um þessi efni. Stöðvarstjóri sér um að fræða starfsmenn um hættuleg efni í eldisstöðinni og staðsetningu þeirra.

Stöðvarstjóri ber ábyrgð á að kynna viðbragsáætlanir fyrir starfsmönnum og fer árlega yfir viðbrögð við óhöppum sem geta valdið bráðamengun.

## 8. Staðsetning og framleiðslumagn (útsetning seiða)

Seiðaflutningar / Afsetning							
				Laxaseiði:	3.203.836	stk	
<b>Árið 2019</b>				<b>Laxaseiði:</b>	447,330	tonn	
					139,6	mv.(g)	
Dags:	Tegund:	Ker:	Kynslóð:	Fjöldi (stk)	Meðalvigt (g)	Lífmassi (t)	Móttökuaðili:
3.6.2019	Lax	M7	.2-18	138.500	119	16,5	Arnarlax
7.6.2019	Lax	M11	.1-18	203.100	179	36,4	Fiskeldi Austfj.
8.6.2019	Lax	M1	.2-18	149.600	107	16,0	Arnarlax
10.6.2019	Lax	M10	.1-18	244.250	229	55,9	Fiskeldi Austfj.
13.6.2019	Lax	M8	.2-18	137.510	127	17,5	Fiskeldi Austfj.
13.6.2019	Lax	M2	.2-18	120.070	90	10,8	Fiskeldi Austfj.
16.6.2019	Lax	M3	.2-18	125.200	126	15,8	Fiskeldi Austfj.
16.6.2019	Lax	M6	.3-18	201.000	87	17,5	Fiskeldi Austfj.
19.6.2019	Lax	M9	.1-18	285.000	338	96,3	Arnarlax
21.6.2019	Lax	M4	.2-18	151.000	125	18,9	Arnarlax
24.6.2019	Lax	M5	.3-18	205.000	80	16,4	Arnarlax
17.8.2019	Lax	M1	.3-18	140.247	135	18,9	Arnarlax
20.8.2019	Lax	M2	.3-18	104.804	114	11,9	Fiskeldi Austfj.
20.8.2019	Lax	M5	.3-18	108.809	84	9,1	Fiskeldi Austfj.
23.8.2019	Lax	M7	.3-18	148.309	140	20,8	Arnarlax
28.9.2019	Lax	M8	.4-18	185.149	92	17,0	Arnarlax
12.10.2019	Lax	M3	.4-18	185.686	85	15,8	Arnarlax
18.10.2019	Lax	M5	.4-18	124.902	88	11,0	Fiskeldi Austfj.
19.10.2019	Lax	M6	.4-18	123.643	106	13,1	Fiskeldi Austfj.
26.10.2019	Lax	M8	.4-18	122.057	96	11,7	Fiskeldi Austfj.

## 9. Teikningar af frárennsli







## 10. Losun næringarefna

	Úrgangsefni sem berast í umhverfi				
	Efni í föstu formi			Uppleyst efni	
Fóður	Kolefni	Nitur	Fosfór	Nitur	Fosfór
kg	kg	kg	kg	kg	kg
472.803	40.425	3.830	2.080	12255	894
Heildar fosfór		2.974 kg			
Heildar framleiðsla		447,3 tonn /seiði			
Fosfór vs. framleiðsla		6,65 kg/ tonn framleiddur fiskur			

## 11. Tæming olúgildra

Olúgildirur eru á tveim stöðum. Ekki þurfti að tæma þær á árinu 2019

## 12. Hreinsun á mengunarvarnarbúnaði

Ristar og síur voru hreinsaðar sem partur af eðlilegu og reglubundnu viðhaldi.



### 13. Annað – niðurstöður mælinga úr frárennsli

Á árinu 2019 voru teknar mælingar úr frárennsli alla mánuði ársins og fosfór mældur, einnig var tekin ein mæling í maí á Nitri.

Meðfylgjandi eru niðurstöður mælinga.

Mán:	Gildi N (mg/l)	Gildi P (mg/l)
Janúar		0,2
Febrúar		0,2
Mars		0,1
Apríl		0,1
Maí	0,5	0,2
Júní		0,2
Júlí		0,1
Ágúst		0,1
September		0,1
Október		0,2
Nóvember		0,2
Desember		0,2