

Eftirfarandi efnun skal skilað skv. CLRTAP og UNFCCC, Íslandi er ekki skylt að skila upplýsingum um öll efnin, en því ítarlegri upplýsingar sem UST fær, þeim mun betra verður losunarþókhald Íslands. Auk gagna um losun frá rekstraraðilum er mikilvægt að fá upplýsingar um hráfefna-/eldsneytisnotkun. Rekstraraðilar er falla undir viðskiptakerfi ESB með losunarheimildir skila gögnum um losun gróðurhúsalofttegunda skv. lögum nr. 70/2012.

Skylda	Flokkur	Efni	Eining	ATH!
UNFCCC	Gróðurhúsalofttegund	CO2	t/ári	950 - 1000
UNFCCC	Gróðurhúsalofttegund	PFC	t/ári	
UNFCCC	Gróðurhúsalofttegund	NF3	kg/ári	
UNFCCC	Gróðurhúsalofttegund	SF6	kg/ári	
UNFCCC/CLRTAP	Loftmengun	NOx	t/ári	
UNFCCC/CLRTAP	Loftmengun	NMVOC	t/ári	
	Loftmengun	Brennisteinssambönd (as SO2) (öll brennisteinssambönd reiknuð sem SO2 eq)	t/ári	
	Loftmengun	NH3	t/ári	
CLRTAP	Svifryk	TSP	t/ári	
	Svifryk	PM10	t/ári	0,6 - 1,5
	Svifryk	PM2.5	t/ári	
	Svifryk	BC	t/ári	
NIR	Loftmengun	CO	t/ári	
	Pungmálmar	Pb	kg/ári	
	Pungmálmar	Cd	kg/ári	
	Pungmálmar	Hg	kg/ári	
	Pungmálmar	As	kg/ári	
	Pungmálmar	Cr	kg/ári	
	Pungmálmar	Cu	kg/ári	
	Pungmálmar	Ni	kg/ári	
	Pungmálmar	Se	kg/ári	
	Pungmálmar	Zn	kg/ári	
CLRTAP	POPs	PCDD/ PCDF(dioxins/ furans)	g I-TEQ	
CLRTAP	POPs/PAHs	benzo(a) pyrene	kg/ári	
CLRTAP	POPs/PAHs	benzo(b) fluoranthene	kg/ári	
CLRTAP	POPs/PAHs	benzo(k) fluoranthene	kg/ári	
CLRTAP	POPs/PAHs	Indeno (1,2,3-cd) pyrene	kg/ári	
CLRTAP	POPs/PAHs	Total PAH4	kg/ári	
CLRTAP	POPs	HCB	g/ári	
CLRTAP	POPs	PCBs	g/ári	