

Basprogram Erken			Mätintensitet			Används primärt till							Mätstation													
Delprogram	Parameter		Antal sites	Intervall	Mätperiod	Strålnings- och energibalans	Kolbalans	Långtidsövervakning	Ekosystemmodellering	Ämnes- och partikel-	Näringsämnes-transport	Malmaön	SMHI Svanberga	Erken bojen	Flotte 1	Flotte 2	Flotte 3	Pumpstation Erken	Utflyde Stensta	Inflöde 1 Norr Malma	Inflöde 2 Stampån	Inflöde 3 Kristineholm	Inflöde 4 Slumsviken	Inflöde 5 Fyringen	Utflyde pkt 6 Erken	Utflyde pkt 7 Norra Jersö
Klimat	Webkamera Malmaön	1		hela året								X														
	Snötäcke Erken (cm)	1		vinter										X												
	Istäckle Erken (cm)	1		vinter										X												
	Global instrålning (W/m <sup>2</sup> )	3		hela året								X														
	PAR (uE/m <sup>2</sup> *s)	2		hela året								X														
	Relativ luftfuktighet (%)	4		hela året								X														
	Lufttemperatur ( °C)	4		hela året								X														
	Lufttryck	1		hela året										X												
	Vindhastighet	4		hela året/isfri					X			X	X			X										
	Vindriktning	4		hela året/isfri					X			X	X			X										
Nederbörd	1		hela året					X			X	X														
Växthus-gaser	CH <sub>4</sub> - och CO <sub>2</sub> -utväxling i Erken	2					X		X			X					X									
Hydrologi	Inflöde vattenföring (m3/s)	1		hela året					X													X				
	Utflyde vattenföring (m3/s)	1		hela året					X										X							
	Vattennivå Erken	2		hela året					X			X						X								
Limnologi	Vattentemperatur 1, 2,5 och 14 m i Erken	1		hela året				X	X			X														
	Vattentemperatur varje halv meter 0-15 m	1		isfri period				X	X						X											
	Vattentemperatur	1		hela året				X	X													X				
	CDOM wetlabs fluorometer	1		hela året				X	X	C												X				
	Beam attenuation Wetlabs 25 cm transmissometer			hela året				X	X													X				
	S:can (sond)	1		hela året				X	X			X														
Limnologi	EXO-sond profilerande	1		isfri period				X	X					X												
	Delayed fluorescence - växtplankton	1		hela året				X	X			X														
	Manuell provtagning -växtplankton o djurplankton	1		hela året				X	X					X												
	**Manuell provtagning vattenkemi i Erkens inflöden och utflyde	1		hela året				X	X	X				X						X	X	X	X	X	X	
	*Manuell provtagning vattenkemi i sjön Erken							X	X																	
Annat	Provfiske	10	6 år	sommar																						

\* Manuell provtagning i Erken omfattar

\*\* Manuell provtagning i Erkens inföden och utflyde omfattar