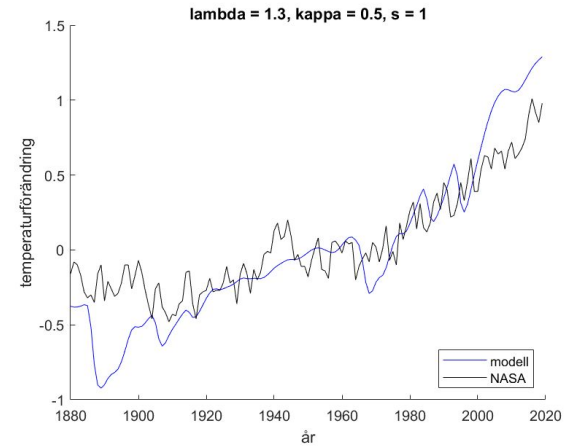
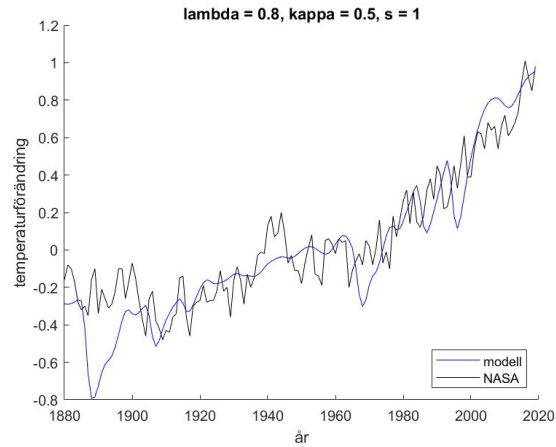
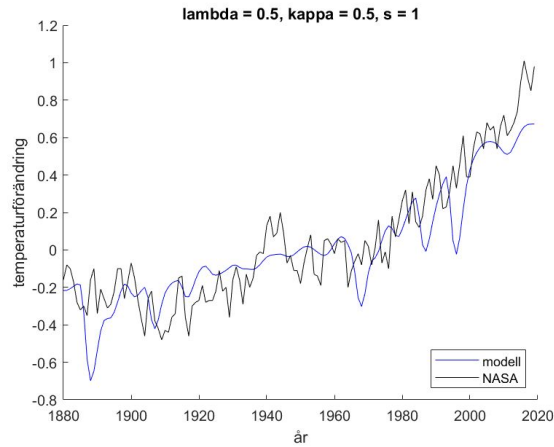


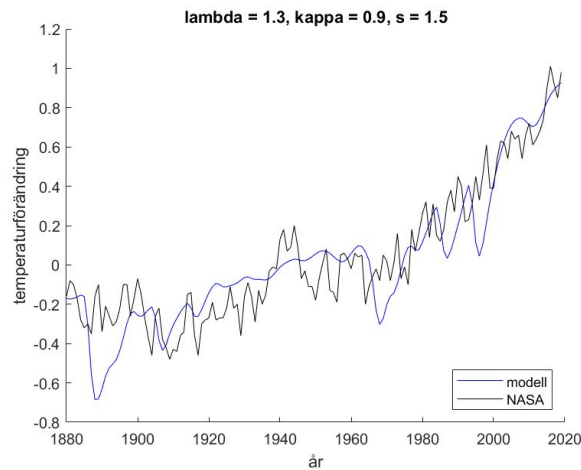
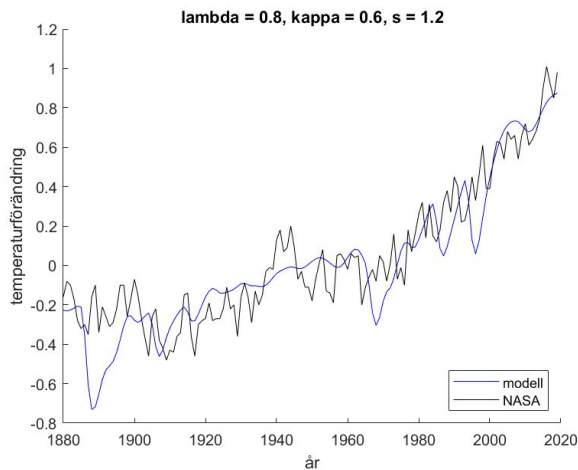
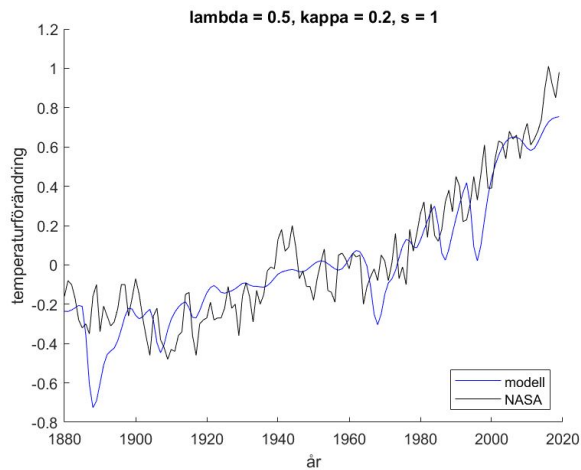
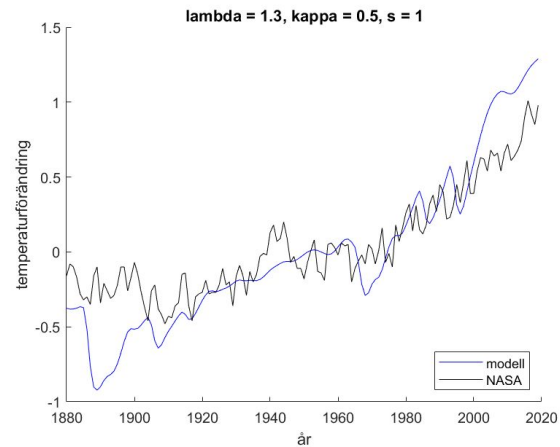
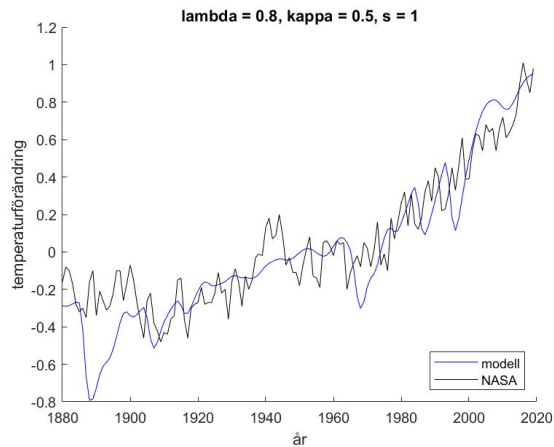
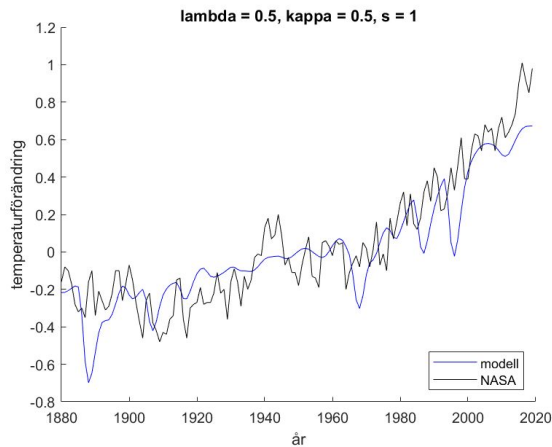
Klimatprojekt -MVE346

Martin Bergström och Mats Richardson

Klimatkänslighetsparameter lambda

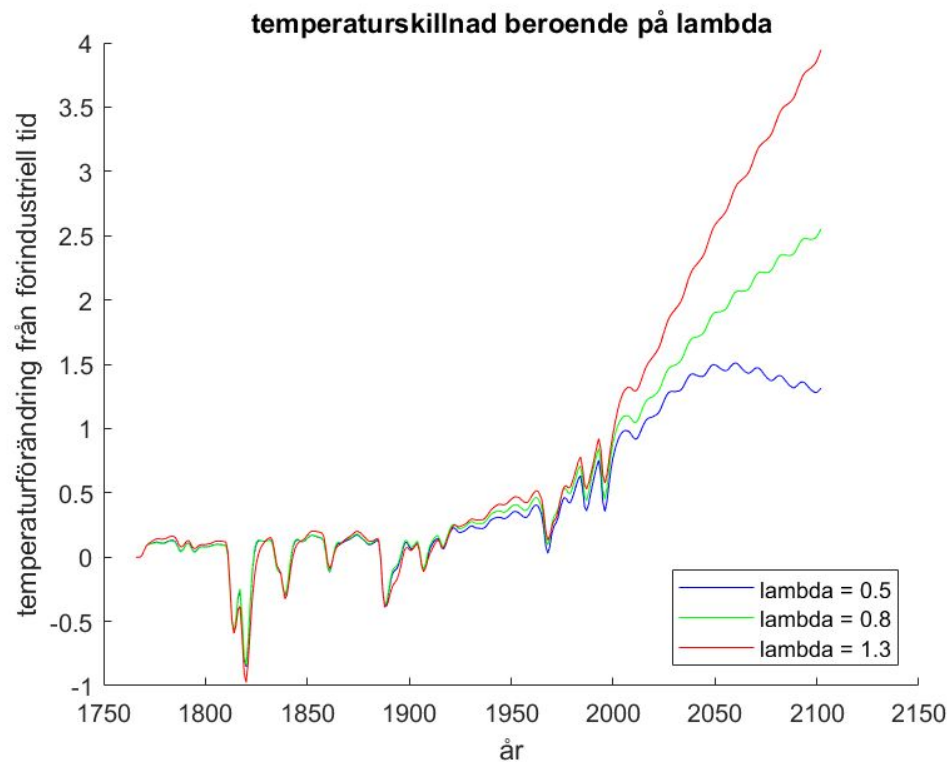


Grafer, anpassade kappa & s

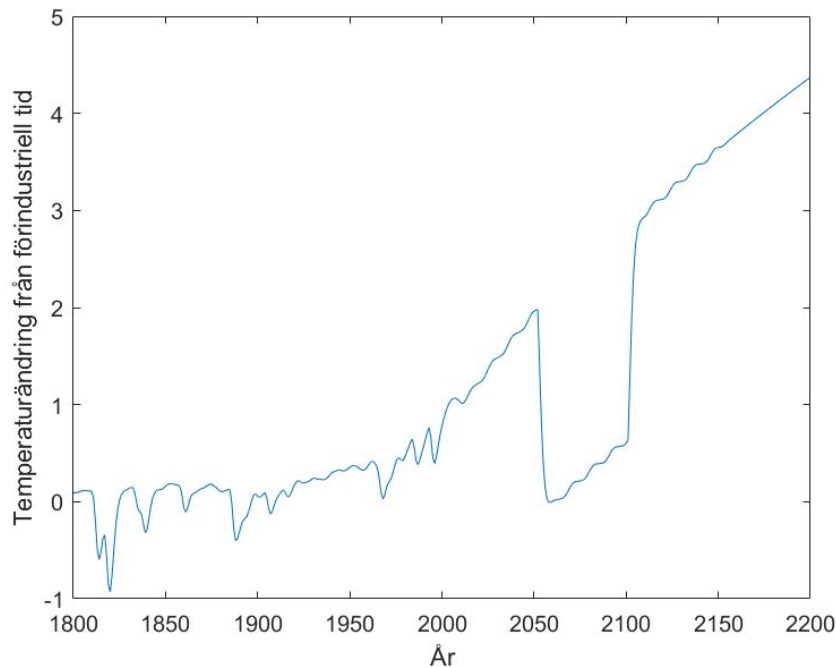


Framtidsscenarier för olika lambda

	$\lambda = 0.5$	$\lambda = 0.8$	$\lambda = 1.3$
Ökande Utsläpp	2.3890	2.8963	3.2978
Konstant Utsläpp	2.1299	2.5869	2.9492
minskande Utsläpp	1.3133	1.6076	1.8417



Geoengineering - att minska solens strålning till jorden



Ide: Att manipulera det globala klimatsystemet genom att minska inkommande solstrålning.

Problem

- Kortvarighet, ej hållbart
- Osäkert, kan orsaka problem
- Ansvar, ursäkt till att behålla fossila bränslen