



Förberedelseuppgift inför examinerande workshop i systemtänkande

30 oktober

Hållbar utveckling A, ht. 2013

Systemtänkande och projekt för hållbar utveckling

Deadline är den 30 oktober vid början av den examinerande workshopen i systemtänkande.

Förberedelseuppgiften görs i era projektgrupper.

Syfte: Att uppnå en djupare förståelse för- och färdigheter i systemtänkande samt utforska dess potential och begränsningar i projektarbeten för hållbar utveckling.

Kursmål som uppgiften främst syftar till:

- Tillämpa systemtänkande på centrala frågor inom hållbarhetsområdet.

Instruktioner:

- 1) Identifiera och välj ut ett system som ni som grupp anser vara av hög relevans och intressant för det projekt som ni arbetar med. Motivera varför ni valt detta system.
- 2) Beskriv systemet i ord. Använd terminologi och verktyg som ni hittills tagit till er i kursen genom läsning av *Thinking in Systems* (Meadows, 2008) samt andra moment som Pyramidworkshopen m.m. Diskutera och resonera även kring era val av hur ni valt att avgränsa systemet.
- 3) Visualisera systemet. Exempelvis genom casual loop diagram eller stock and flow diagram.
- 4) Försök identifiera och beskriv en *system-fälla* (system trap) i erat system med relevans för erat projekt. Presentera resultatet i både text och bild.

Bedömning: sker både via inlämning samt presentationer vid workshopen.

Inlämning: Ta med er allt material som ni producerat enligt instruktionerna ovan till workshopen den 30 oktober. OBS! Se till att alla i gruppen har varsin kopia av alla dokument.

Lycka till!