

Del 2: Övning - Ekologiska fotavtryck

Kan Hållbar Utveckling kvantifieras och i så fall med vilka mått? Syftet med den här övningen är att du ska få möjlighet att mäta ditt egna ekologiska fotavtryck och reflektera över vad som påverkar storleken på detta. Under passet kommer du pröva några olika web/mobila applikationer för ekologiska fotavtryck.

Instruktion för ditt arbete under passet:

- Det finns många exempel på web/mobila applikationer där du kan testa sitt ekologiska fotavtryck. Pröva minst två olika:
 - <http://myfootprint.org/>
 - <http://www.footprintnetwork.org/en/index.php/GFN/page/calculators/>
 - <http://footprint.wwf.org.uk/questionnaires/show/1/1/1>
 - <http://skola.klimatsmartcommunity.net/?page=2>
 - eller om du hittar någon egen web/mobila applikationen (finns exempelvis flera att ladda ner till telefonen)
- Skriv ner vilka två web/mobila applikationer som ni har valt.
- Testa ditt ekologiska fotavtryck
- Fundera över vad ditt resultat betyder, några frågor att fundera över kan vara:
 - Vilka aktiviteter som du gör återspeglas i det ekologiska fotavtryckets storlek?
 - Fick du likande resultat för båda dina exempel på web/mobila applikationer för ekologiska fotavtryck? Om inte vad kan det ha berott på?
 - Om du jobbar tillsammans med någon annan - fick du och din kurskamrat likande resultat? Om inte vad skiljer er åt, och varför?
 - Vilka styrkor och svagheter ser du med dessa typer av mått?
 - Om, och i så fall hur skulle datateknik kunna bidra till att förändra ditt ekologiska fotavtryck?
 - Hur ser du att datateknik kan bidra till att hantera datamängder för att mäta hållbar utveckling?
 - Klipp in tabellen nedan i ett mail med ditt svar och skicka till annica.carlsson@abe.kth.se

Ditt namn	Vald mobil/Webb applikation för att mäta Hållbar Utveckling	Mitt ekologiska fotavtryck	Ev. kommentarer

- (Spara gärna ner dessa dina noteringar så att du har kvar dem tills ditt arbete med hemtentamen (INL1))

Jag kommer sedan att anonymisera era svar och göra en bild för hela gruppen som vi laddar upp på KTH Social.