



Living Planet



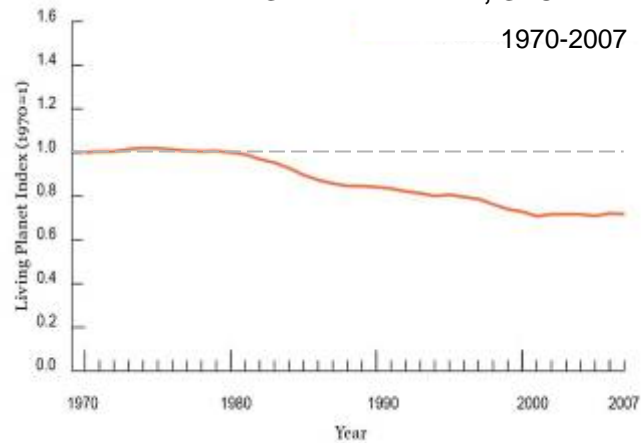
Global trends – implications on the development and use of natural resources, Royal Swedish Academy of Agriculture and Forestry, Stockholm, Sweden, June 8 2011

Håkan Wirtén, Secretary General WWF Sweden

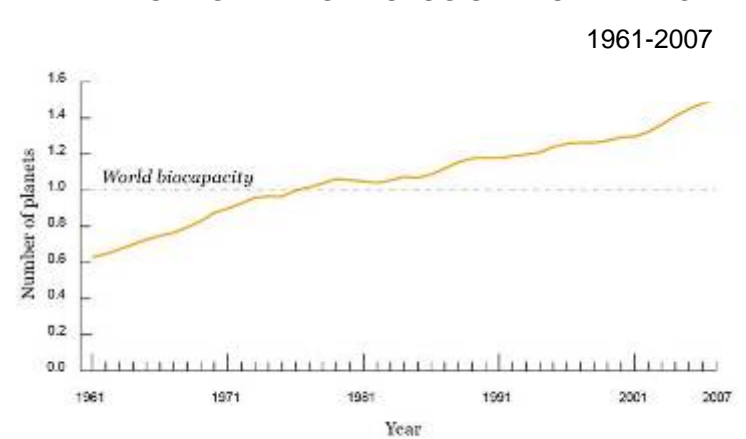


Two trends on the wrong path

LIVING PLANET INDEX, GLOBALT

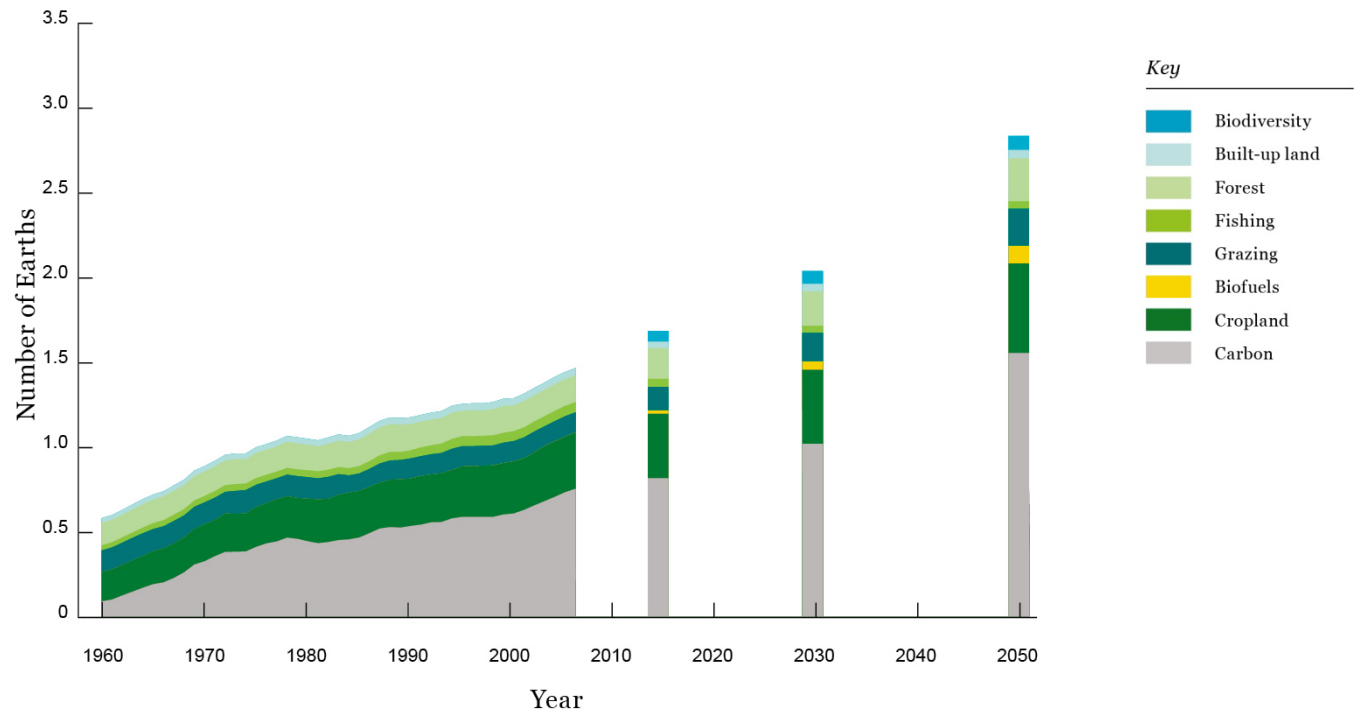


MÄNSKLIGHETENS EKOLOGISKA FOTAVTRYCK





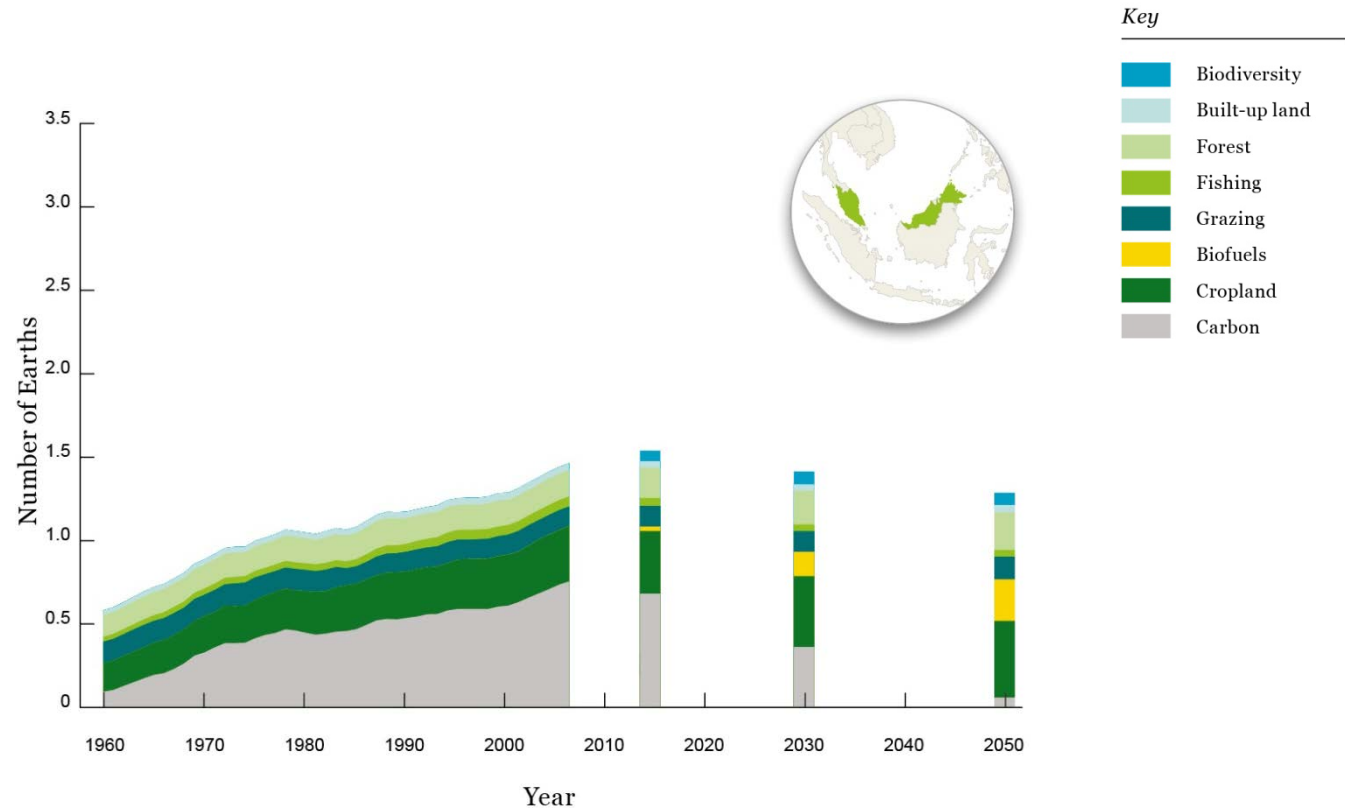
Future scenario 1: "Business as usual"





Future scenario 3: “Towards renewable energy and a more vegetarian diet”

Ecological Footprint scenario based on 95% renewable energy and a global average diet corresponding to a malayan one





*for a living planet**







© Nigel DICKINSON / WWF-Canon



Störst och minst i "Fotavtrycksligan"

Ekologiskt fotavtryck per land och person (2007)

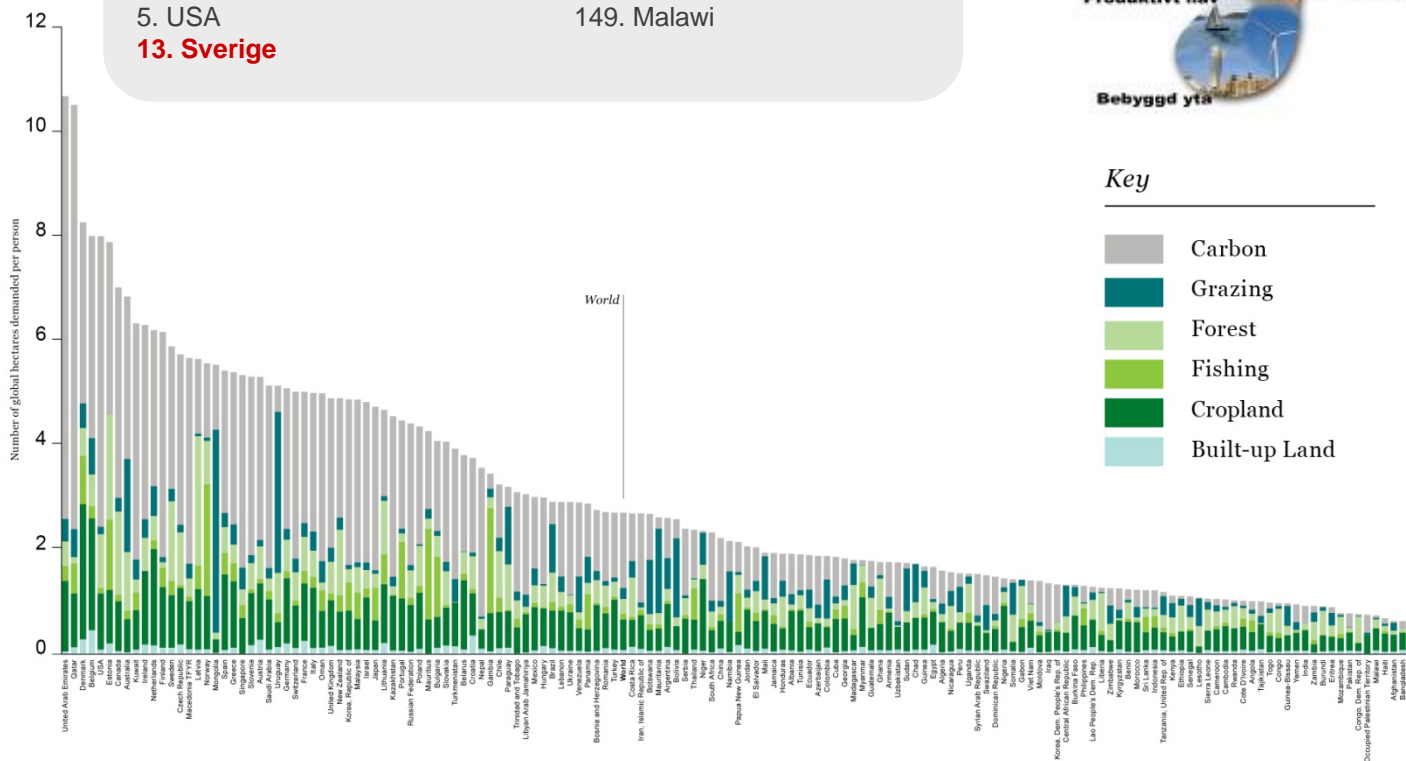
Länder med högst fotavtryck:

1. Förenade Arabemiraten
2. Qatar
3. Danmark
4. Belgien
5. USA

13. Sverige

Länder med lägst fotavtryck:

153. Öst-Timor
152. Bangladesh
151. Afghanistan
150. Haiti
149. Malawi





Slutsatser: Handlingar som krävs på global nivå

- 1. Utveckla smartare vägar till och mått på utveckling**
- 2. Investera i naturkapitalet:**
 - Öka arealen skyddad natur
 - Åtgärda överutnyttjande av vatten i stressade sötvattensekosystem
 - Åtgärda överfiske och destruktiva fiskemetoder
 - Öka biokapaciteten långsiktigt
 - Sätt större värde på biodiversitet och ekosystemtjänster
- 3. Säkra både mat- och energiförsörjning genom övergång till ansvarsfulla kostvanor och energisystem**



forts. Handlingar som krävs på global nivå

4. Åtgärda konflikter och tendenser till “land-grabbing” genom samarbetslösningar

5. Dela rättvist på det begränsade miljöutrymmet, t ex genom att införa koldioxidbudgetar för alla länder

6. Utveckla institutioner och förvaltningssystem så att de är bättre rustade för framtidens utmaningar