



Kinek mekkora

- Alapvető szükségletek
- Mi kell az életben maradáshoz?
- Mi kell ahhoz, hogy „jól” éljünk?
- Miről tudok lemondani?
- Miről nem tudok lemondani? Miért?
- Mekkora az én lábnyomom?
- Mekkora jut nekem?

KÖVET
Egyesület a Fenntartható Gazdálkodásért

Világátlag: 2,7 gha/fő

Biokapacitás: 2,1 gha/fő

Mo.-i átlag: 3,54 gha/fő

Biokapacitás: 2,82 gha/fő

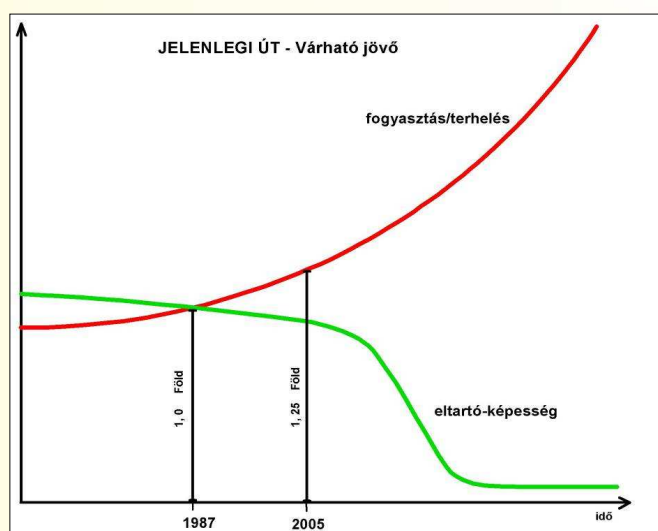
www.kovet.hu

The slide features a large black footprint graphic on the right side, with various text boxes overlaid on it. The background is a light yellow with green and blue circular accents at the bottom right.

Ökoszisztéma szolgáltatások



Merre tovább?



www.kovet.hu

Ökológiai lábnyom használata

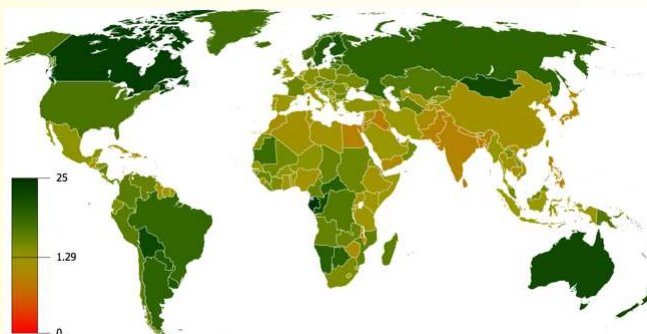


- Hektárban megadott érték globális hektár (gha)
- Számítása során:
 - Ember/embercsoport/folyamat/termék
 - Felhasznált energiák és anyagok
 - Hány gha földre (különböző típusokból) és vízfelületre van szükség az adott termék előállításához, folyamathoz, stb. vagy népesség fenntartásához
 - Életciklus szemlélet!



www.kovet.hu

Biológiai kapacitás



Az a **hektárban** kifejezett érték, amely megmutatja, hogy mennyi **biológiailag produktív terület** – szántóföld, legelő, erdő és halászterület - áll rendelkezésre az adott országban, térségben vagy a Földön.

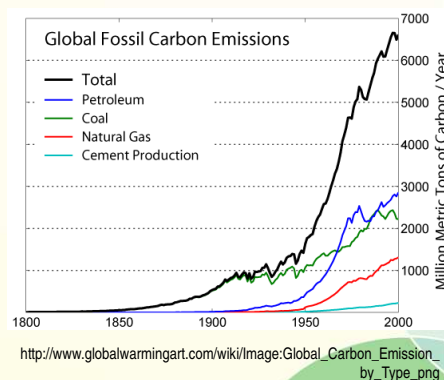
www.kovet.hu

Karbonlábnyom



1 kg CO₂:

- Tömegközlekedés (vonat vagy busz) 10 -12 km
- Saját autóval 6 km (7,3 l/100 km)
- Repülővel 2.2 km
- 32 óra számítógép használat (60 Watt feltételezett)
- 5 nylon zacskó előállítása
- 2 műanyag palack előállítása
- 1/3 sajtburger előállítása (Igen, minden sajtburger 3.1 kg CO₂-t jelent!)



www.kovet.hu

http://timeforchange.org/what-is-a-carbon-footprint-definition

Karbonlábnyom



Magyarország:

58 millió tonna CO₂

5,7 tonnaCO₂/fő

USA:

5773 millió tonna CO₂

21,6 tonnaCO₂/fő

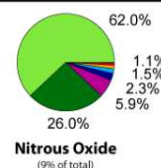
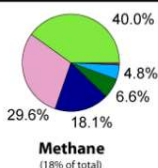
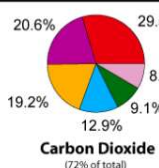
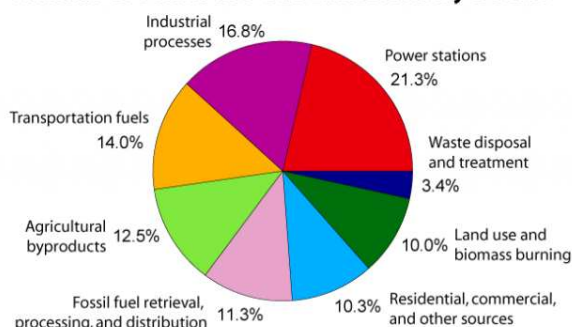
Kína:

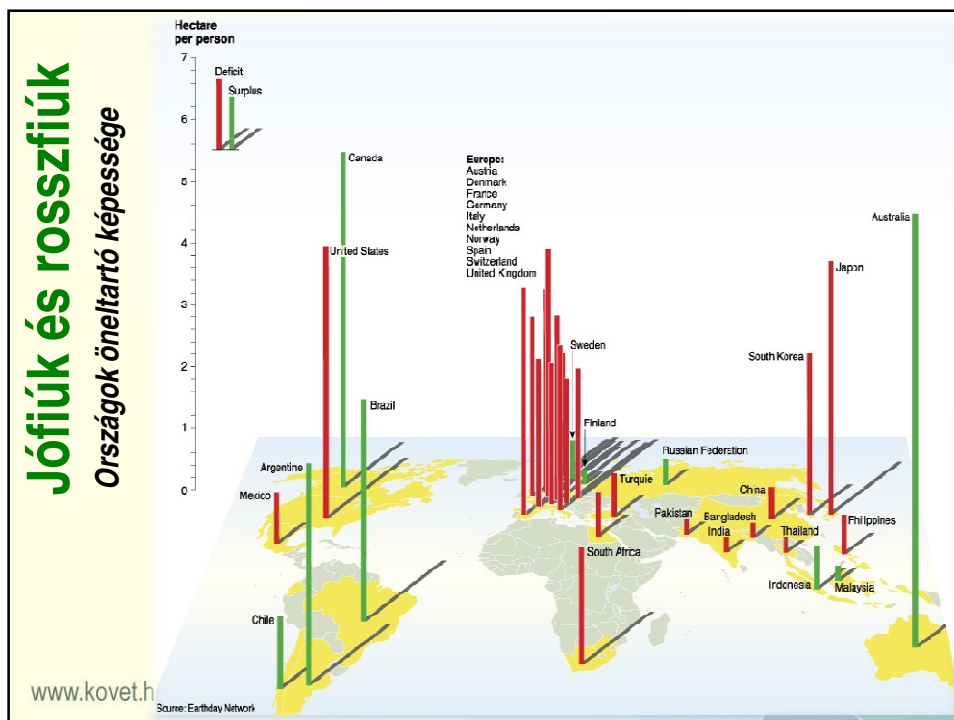
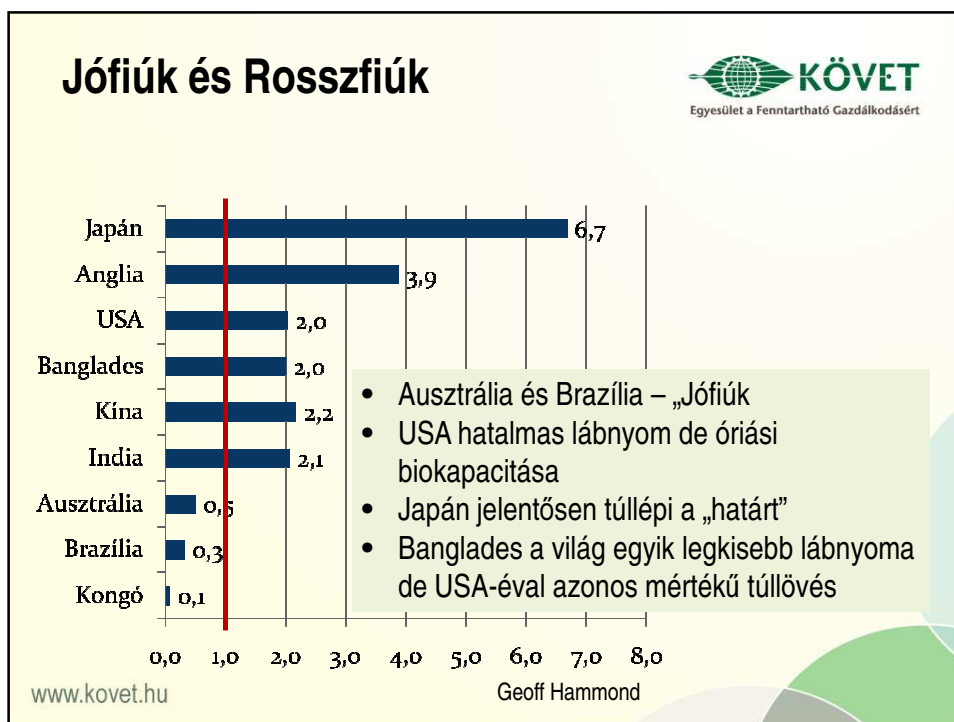
3783 millió tonna CO₂

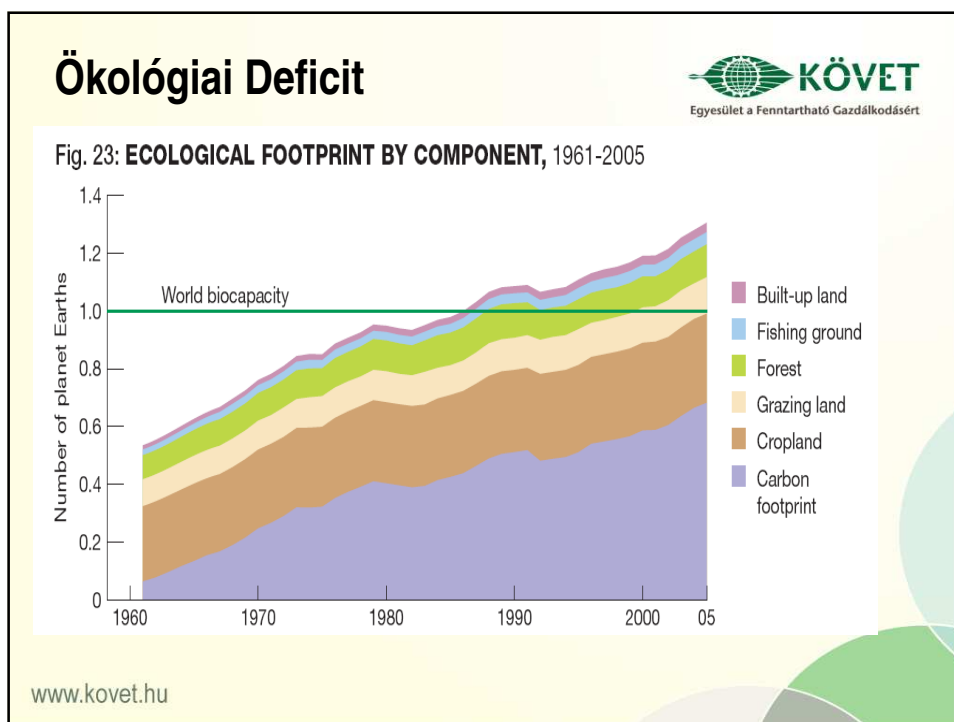
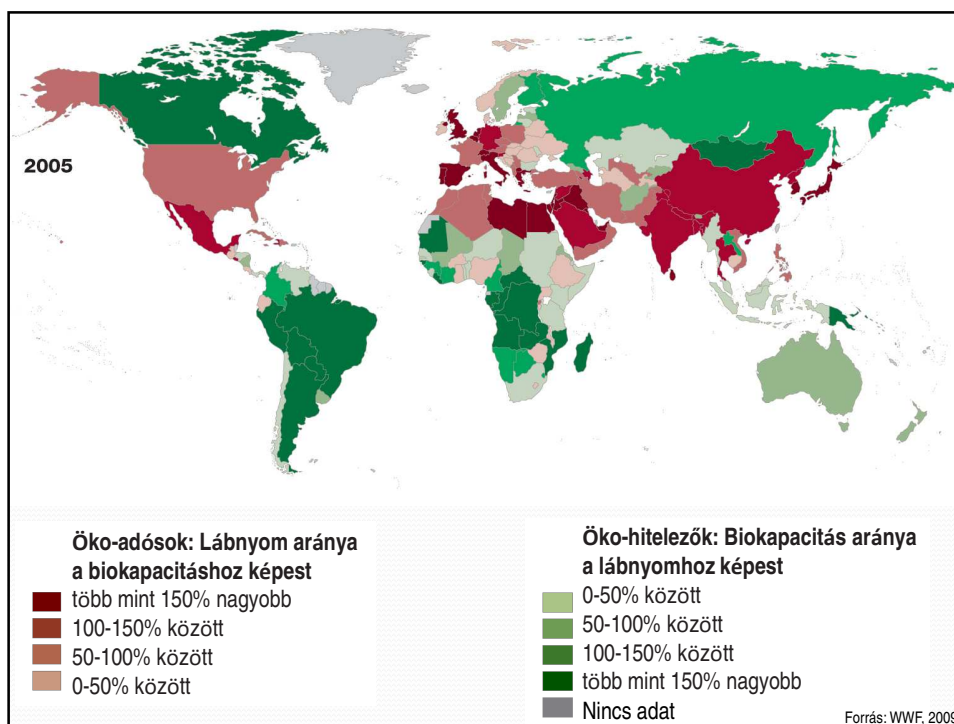
2,9 tonnaCO₂/fő

http://timeforchange.org/print/279
www.kovet.hu

Annual Greenhouse Gas Emissions by Sector




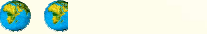
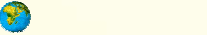







Ökológiai lábnyom Túllövés

*120-szoros különbség a leggazdagabbak
és a legszegényebbek között*

1,8 (gha/fő)	Lábnyom (gha/fő)	Ha mindenki így élne ...
USA	9,02	 4,4
Kanada	5,76	 17,1
Orosz	4,44	 6,3
Mo.	3,23	 2,6
Kína	1,85	 0,9
Kongó	0,96	 13,2

Forrás: Justin Kitzes GFN

www.kovet.hu

