

Az ökológiai lábnyom olyan számítási módszer, amellyel kiszámolhatjuk és megérthetjük, hogy a természet forrásainak (a természetnek) mekkora részét használjuk, és azt, hogy mennyi természeti forrás áll a rendelkezésünkre (szántóföld, legelő, erdő, beépített terület, tenger). Ha ismerjük az ökológiai lábnyomunk méretét, akkor egy kis odafigyeléssel csökkenteni is tudjuk azt.

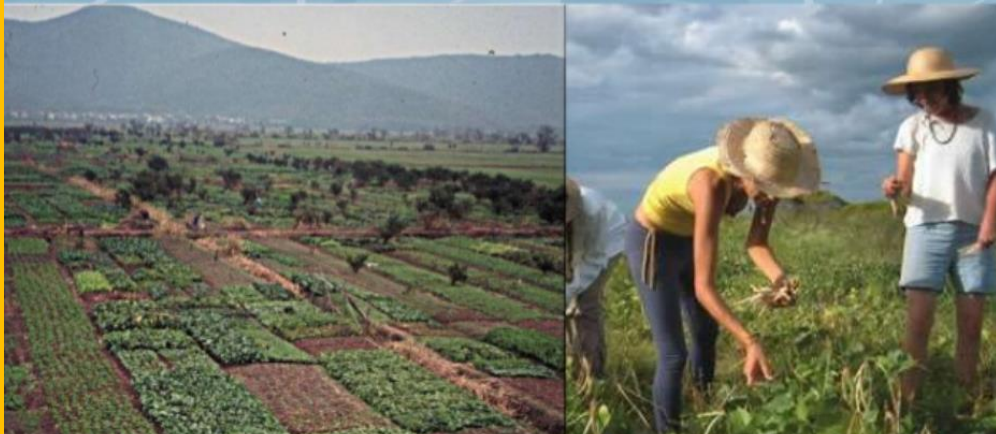
Ökológiai lábnyom

Egy konkrét szám, ami kifejezi, hogy egy személy, vagy csoport éleltszükségleteinek kielégítéséhez, a fogyasztott áruk előállításához, és a megtermelt hulladék elnyeléséhez a Földnek mekkora részét használja fel.





1. Az a terület, amelyen a táplálkozáshoz szükséges élelem megtermelhető.



2. annak a termőföldnek a nagysága, amely az elfogyasztott vágóállatok tartásához kell.



3. a fa-, rost és papírszükségletek kielégítéséhez szükséges erdő területe.

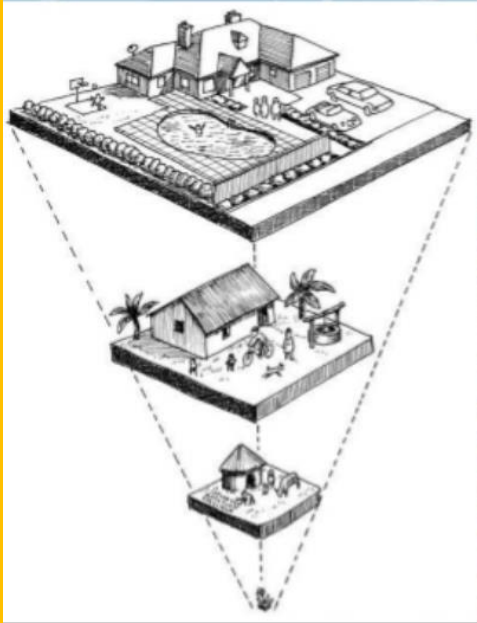


4. a hal, rák, kagyló stb. fogyasztásával arányos tenger felülete.



Clip slide

5. a népesség lakásaihoz szükséges földterület.



6. annak az erdőterületnek a nagysága, amely az egyéni energiafogyasztással arányos mennyiségű szén-dioxid megkötéséhez szükséges.



Magyarország egy lakosának ökológiai lábnyoma 3,7 hektár. A Földön minden emberre csak 1,8 hektár terület jut, ez az érték is megmutatja, hogy több erőforrást használunk és több hulladékot termelünk, mint azt a fenntartható fejlődés elve szerint tehetnénk.