

ÖKOLÓGIAI LÁBNYOM VIZSGÁLAT BUDAPEST TÖBB ÁLTALÁNOS ISKOLÁJÁBAN

Kraker Anna

Eszterházy Károly Egyetem Neveléstudományi Doktori Iskola
kraker.anna@gmail.com



Ökológiai lábnyom fogalma

„Az ökológiai lábnyom egy adott népesség természeti terhének mértékegysége – az a földterület, mely a népesség által fogyasztott erőforrások és a kibocsátott hulladék általános szintjeinek fenntartásához szükséges” (Wackernagel és Rees 2001 pp. 14).

Living Planet Riport: Az ökológiai lábnyommal számokban kifejezhető, hogy életmódunk milyen hatással van a természetre (WWF, 2000).

Fenntartható fejlődés feltétele

1 főre jutó ÖL < Föld fejenkénti biológiai kapacitása
1,7 GHA

Ezzel szemben már 2012-ben

Fejenként az ÖL **3.59 GHA**

Előzmények

- **2019. magyarországi ökológiai lábnyom mérés 7-8. osztályos diákok körében** (Kraker, 2019)
- WWF hivatalos ökológiai lábnyom mérő eszközével
- mértékegység: bolygó → 1,74 bolygó = **kb. 2,7 hektár**
- Több mint 2500 fő

Célkitűzés

- Megismerni egy budapesti tankerület két kerületében tanuló általános iskolás diákok ökológiai lábnyomát
- Két különböző tankerület intézményének ökológiai lábnyomának összevetése

Mérés

- **2019. Budapest egyik tankerületében**
- Több mint 1500 tanuló
- Egy kiemelt intézmény
- Kötháló kérdőíve
- Minden intézmény ökoiskola

„A” tankerület egyik iskolájának átlag ÖL 3,1 ha

„B” tankerület egyik iskolájának átlag ÖL 2,3 ha

„A” tankerület egyik kerületének átlag ÖL 3,17 ha

„A” tankerület másik kerületének átlag ÖL 3,04 ha

„A” tankerület 7-8. osztályos tanulónak átlag ÖL 3,05 ha

7-8. osztályos országos átlag ÖL 3,04 ha

Hipotézisek

1. A vizsgálatban résztvevő ökoiskolákban tanuló diákoknak kisebb az ökológiai lábnyoma, mint azoknak a társaiknak, akik nem ökoiskolába járnak. ✗
2. A vizsgált diákok ökológiai lábnyoma nem tér el az országos mérés átlagától. ✓
3. A vizsgált tankerület két kerületének átlag ökológiai lábnyomában nincs nagy különbség. ✓
4. A vizsgált budapesti tankerület egyik intézményének átlagos ökológiai lábnyoma nem tér el egy másik budapesti tankerület iskolájában mért eredménytől. ✗