

Az örökerdő tanulói szemmel

avagy

AZ ÖRÖKERDŐ, MINT A KÖRNYEZETI PROBLÉMÁK MEGOLDÓJA

Készítette a **Kéreg** csapata:
Parrag Levente
Pénzes Kristóf
Tóbiás Botond

*Az Alföldi ASZC Kiss Ferenc Erdészeti Technikum 10.B osztály tanulói
Felkészítő tanár: Fodorné Volford Bettina*

A 10 leg súlyosabb globális környezeti probléma:

1. Globális felmelegedés

2. Környezetszennyezés

3. Elmaradott energiagazdálkodás

4. Tengeri áramlások változása, a sarki jég zsugorodása

5. Az ózonréteg elvékonyodása, UV-sugárzás megnövekedése

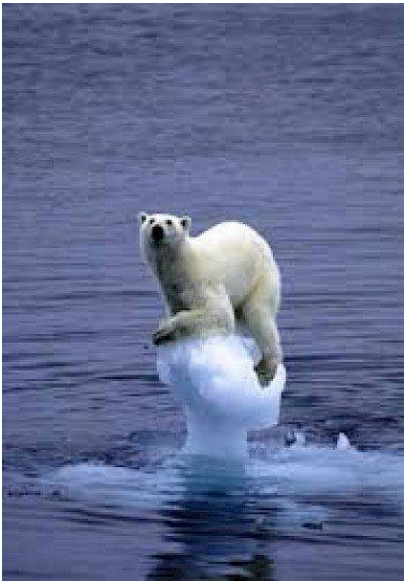
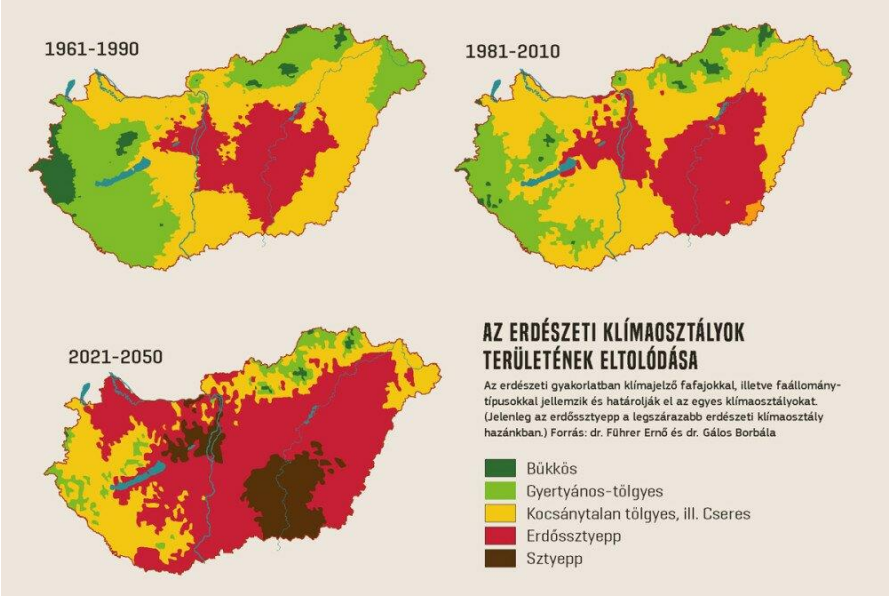
6. A biodiverzitás csökkenése

7. Hulladékkezelés, az újrahasznosítás alacsony aránya

8. Az óceánok elsavasodása

9. Túlnépesedés, városiasodás

10. A társadalmi konfliktusok számának növekedése

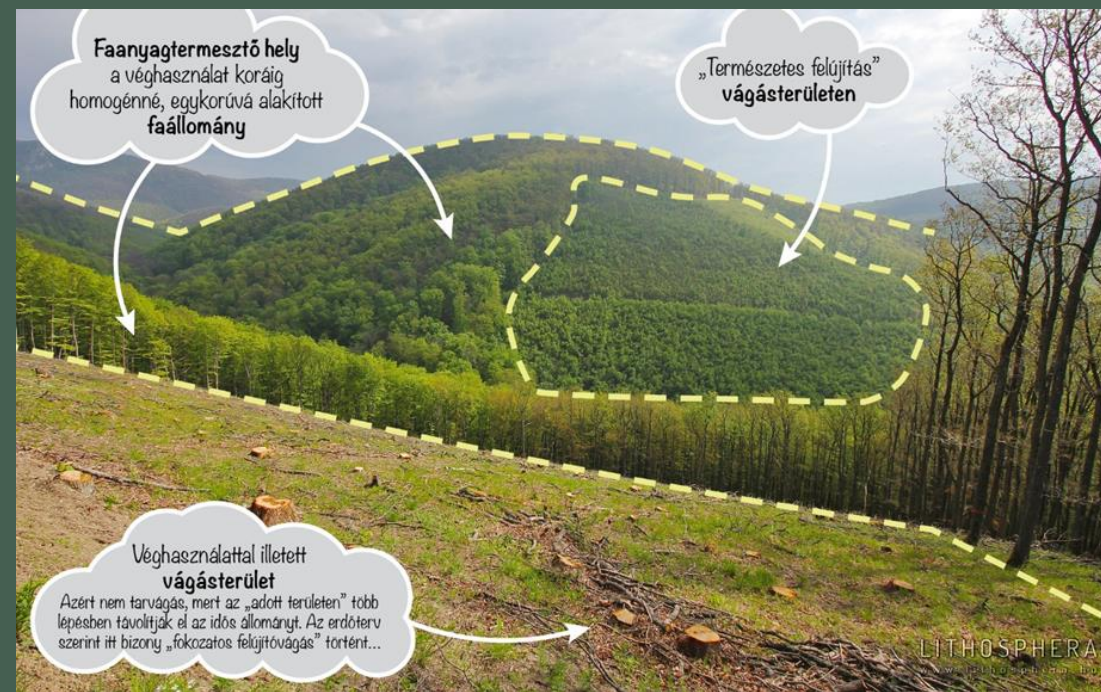


Vágásos erdőgazdálkodás

- Egykorú faállomány, kevés fafajjal
- Elsődleges cél: a rövid távon termelt **profit**
- Tarvágásos erdőgazdálkodás, amely időnként csupasz területet eredményez

↓
erózió, defláció

- Felújítás : mesterséges vagy természetes
- Feladat: vadkár elleni védelem és a gyommentesítés



Hagyományos erdőművelés

Előnyei

- Gépesített, kézi munkaerőt nem igényel
- Rövidtávon nyereséget termel
- Gazdaságilag jól tervezhető
- Állami támogatások
- Védekezés vegyszerekkel



Hátrányai

- Talaj és tápanyag erózió nő
- Az erdő vízháztartása romlik
- Szén deponálás romlik
- Az újraterelítés, felújítás költséges
- Alacsonyabb biodiverzitás
- Instabil életközösség

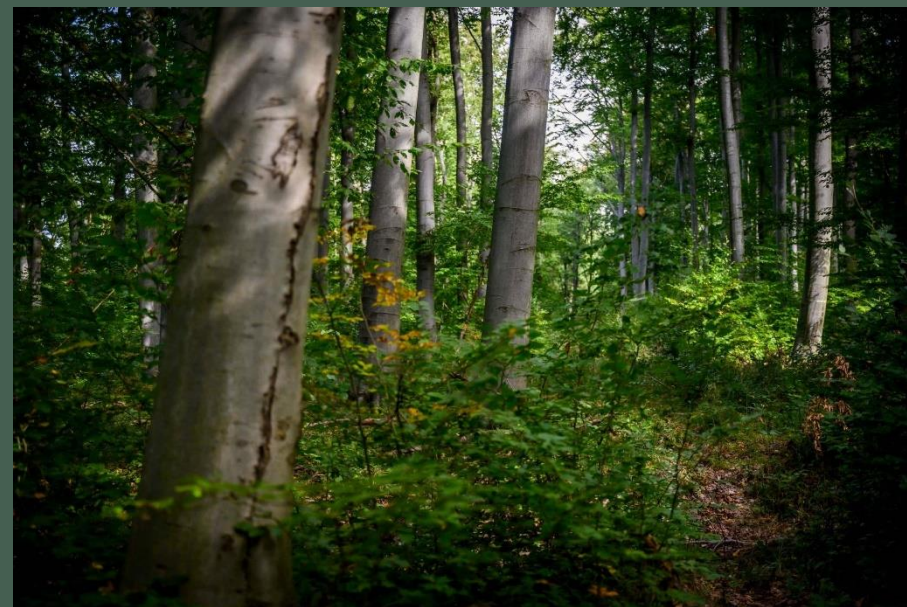


Az örökerdő

- Elsődleges cél: a folyamatos erdőborítottság, ezt szálaló gazdálkodással tudják megvalósítani
- Holtfák szerepe (élőhely, tápanyagutánpótlás)
- Biodiverzitás fokozódik



- Stabilabb életközösség (pl. időjárásnak ellenáll, kedvezőbb mikroklíma, természetes védekezőképesség jobb)
- Felújításra nincs szükség

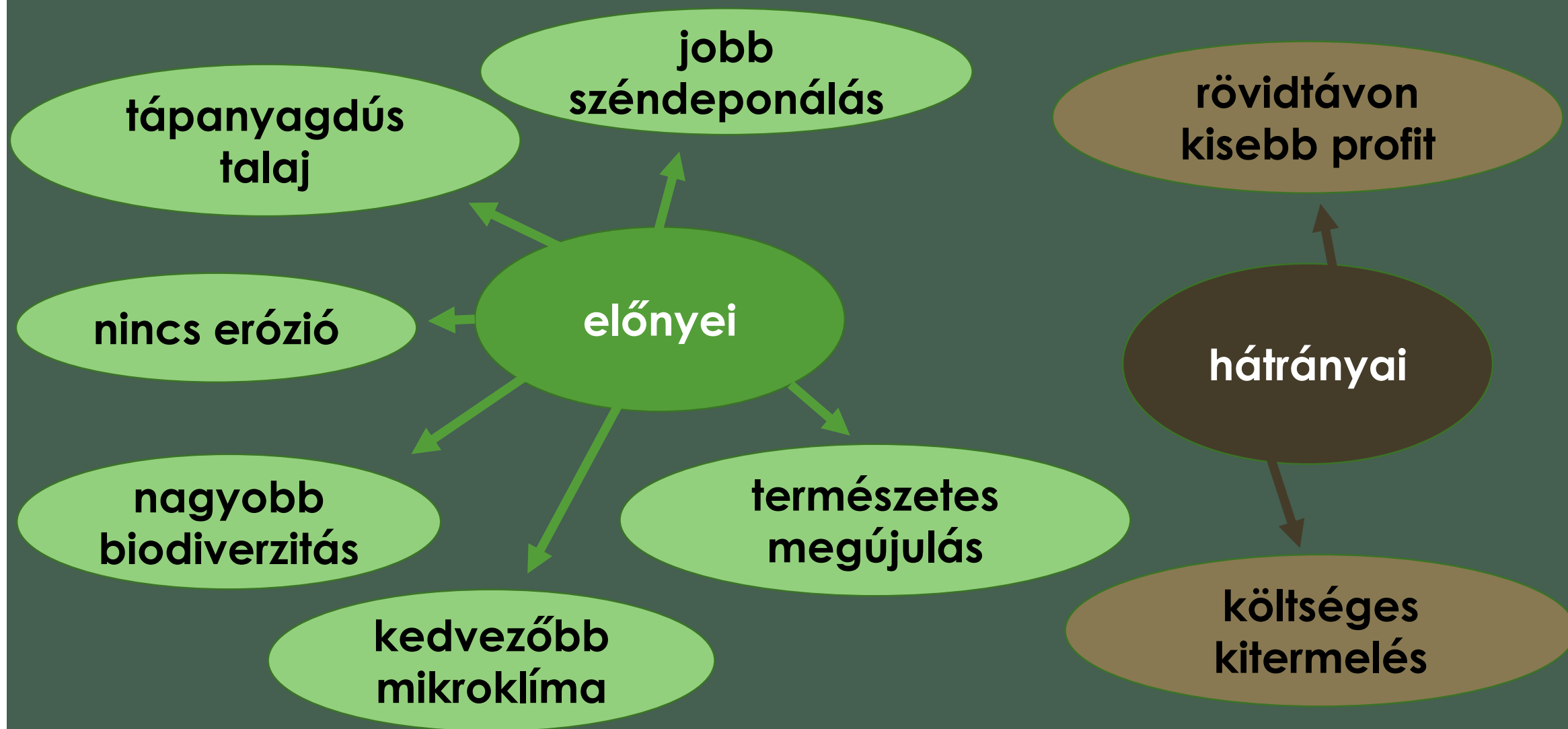




Az örökerdő
gazdálkodásról
képekben



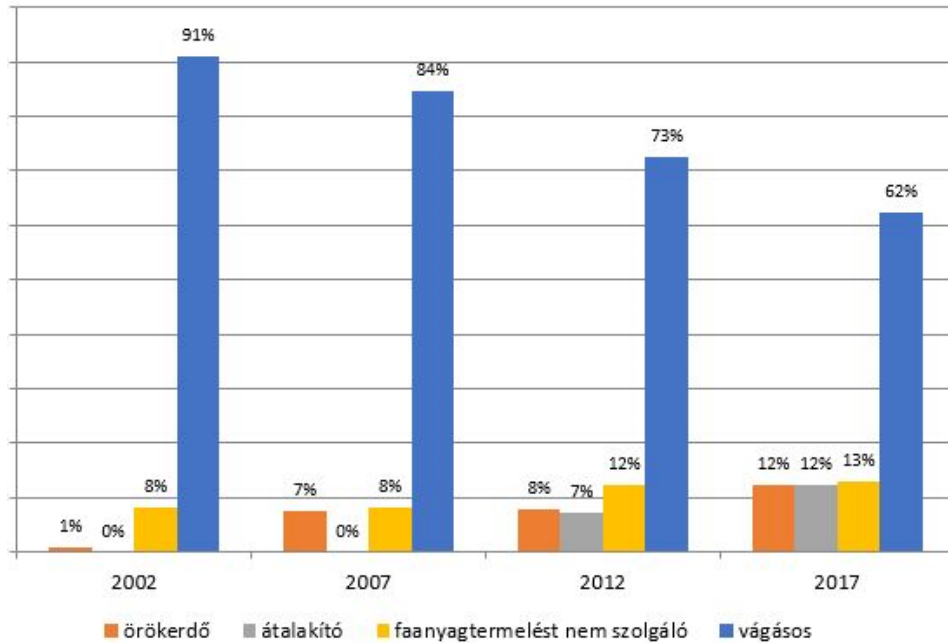
Örökdő gazdálkodás



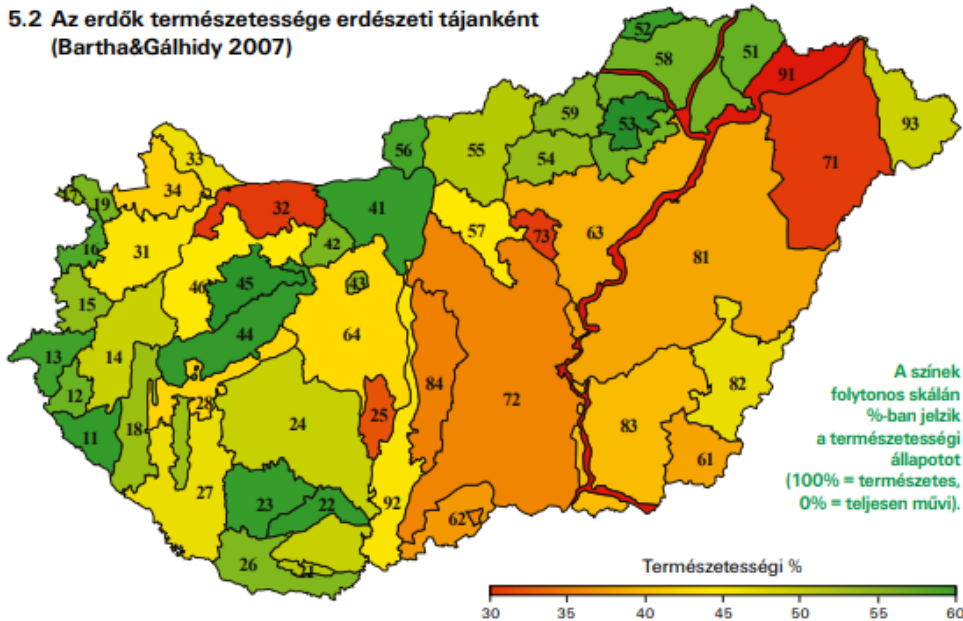
Magyarország és az örökerdőgazdálkodás:

Az örökerdő gazdálkodás
 hazánkban egyre
elterjedtebb, de csak az állami
erdészetek területén jelenik
meg

Kialakulása nagyon lassú
Cél: egyre több természetes
erdő hazánkban!



5.2 Az erdők természetessége erdészeti tájanként
(Bartha&Gálhidy 2007)





Javaslataink:

Számos környezetvédelmi problémára nyújt megoldást az örökerdő, emiatt arra kell törekedni, hogy területük egyre nagyobb legyen!

- Állami támogatás
- Több szakmai program
- A természetvédők, az erdészek és a vadászok közötti jó viszony
- A már működő örökerdőket az erdészek megfelelő módon segítsék
- Környezettudatosságra nevelés!

Köszönjük a figyelmet!

