

# A PS SZEMLÉLETŰ (LOW-INPUT) ERDŐGAZDÁLKODÁS BEVEZETÉSÉNEK GYAKORLATI KÉRDÉSEI



## 1. A sikeres alkalmazás előfeltételei

11. a PS filozófiájának és alapelveinek megismerése és elfogadása
- 12.. a természettel való kommunikálás készségének elsajátítása (a természet működésének és visszajelzéseinek megértése)
13. kapcsolatfelvétel az illetékes hatóságokkal (erdészet, természetvédelem, vadászat) és a vadászatra jogosulttal
14. türelem

## 2. Hol kell vagy érdemes PS alapelvek szerint gazdálkodni?

21. az állománytípustól függetlenül mindenütt, ahol
  211. a személyi garanciák adottak
  212. a hagyományos gazdálkodás tilos vagy nem kívánatos
  213. nincs negatív anyagi következménye vagy elháríthatatlan akadálya
  214. az eredménye hamar, jól érzékelhetően jelentkezik
  215. a rendszeres, folyamatos hozam kívánatos

### **3. Milyen korú állományban célszerű az átállást elkezdni?**

**3.1. telepítés, felújítás időszakában** (fafaj-megválasztás, elegyítés)

**3.2. magtermő korban lévő középkorú állományokban**

**3.3. idős állományokban** (kisebb területeken – referenciaként)

### **4. A vágásjelölés menete**

**4.1. min. 0,5 ha mintaterület kiválasztása , elemzése, kijelölése és értékelése**

**4.2. a „bolygatások” helyének (lékek) kiválasztása és a kivágandó fák jelölése**

**4.3. a lékek közötti állományból kivágandó egyedek kijelölése**

### **5. A fakitermelés alapvető céljai**

**5.1. a lehető legnagyobb fahozam és bevétel elérése**

**5.2. az erdő természetes állapotához közeledésének – s ezzel egyben az ökonómiai és természetvédelmi szempontból egyaránt kívánatos élőfa-készlet, állományszerkezet és fafaj-összetétel kialakulásának – elősegítése, gyorsítása**

## **6. A vágásjelölés általános szempontjai és kivitelezése**

- 6.1. a diverzitás megtartása ill. fokozása – a legteljesebb értelemben**
- 6.2. kiemelkedő ökológiai és/vagy gyarapodó gazdasági értéket képviselő egyedek és csoportok támogatása, előnyös helyzetbe hozása**
- 6.3. az ökológiai szempontból káros faegyedek, -csoportok kikapcsolása**
- 6.4. a gazdasági értékében nem gyarapodó és ökológiai értéket sem képviselő egyedek és csoportok arányának csökkentése**
- 6.5. a jelentős gazdasági értékkel nem bíró méretes, idős valamint lábbon száradt és alászorult fák visszahagyása**
- 6.7. az állomány csoportos szerkezetének fokozása**
- 6.8. a lécek bővítésének (az újulat „felszabadításának”) alapos megfontolása**
- 6.9. „aratás” (célátmérős fák kitermelése)**
- 6.10. a mintaterület határát és a kivágandó fákat távolabbról is jól látható, élénk színű szalaggal célszerű jelölni**
- 6.11. a mintaterületen a jelölést a témában tájékozott, tapasztalt kollégák segítségével, konzílium keretében kívánatos végrehajtani**

## 7. **A bolygatási helyek kiválasztásának szempontjai**

Léket ott kell nyitni, ahol

- 7.1. **a kívánt minőségű felújulás feltételei adottak vagy ésszerűen megteremthetők**
- 7.2. **a kiszemelt facsoport fenntartása ökológiai vagy gazdasági szempontból nem kívánatos** (behurcolt, betolakodott fafaj, ill. értéktelen faegyedek)
- 7.3. **a vágás következményei** (felújulás, elegyarány, szerkezet, stb..) **a természeteshez közelálló – s egyben gazdasági céljainknak megfelelő – állománykép kialakulását segítik elő**

## 8. **A lécek kialakításának általános szempontjai**

- 8.1. **célja: a vegyes-korú, folyamatos borítású és változatos szerkezetű erdővé válás folyamatának elindítása**
- 8.2. **a lécek mérete: kezdetben maximum fahossznyi (100-1.000 m<sup>2</sup> .)**
- 8.3. **a lécek alakja és tájolása: a fafaj(ok) fényigényének, a kitétségeknek, a kívánt állomány fafaj- összetételének és szerkezetének, valamint a várható, potenciális (gyom)konkurenciának a függvénye**
- 8.4. **a lécek száma: 5 éves visszatérési idővel számolva esetenként 1-2 db/ha.**
- 8.5. **a lécek távolsága: összefüggő záródás-hiány ne keletkezzék**

## 9. **A beavatkozás jellege és gyakorisága**

9.1. **fakitermelés maximum 5 évenként, de**

9.2. **folyamatos fahozam igénye esetén évenkénti visszatérés is lehetséges**

9.3. **a lékekben felcseperedő újulat**

9.31. **rendszerint csak folyamatos figyelmet kíván, de**

9.32 **alkalomszerű hagyományos ápolása is szükséges, ill. célszerű lehet (a kedvezőtlen kiinduló állapot, esetleg a lékek méretének, alakjának vagy tájolásának elhibázása következtében, valamint a leendő erdő értékének növelése érdekében)**

9.33. **ápolásának legfőbb eszköze a fény, amelyet – a természethez hasonlóan – a bolygatás során „állít munkába” az erdész**

9.34. **folyamatos és hatékony védelme a túlszaporodott vadállomány ellen nemcsak elkerülhetetlen, de egyben az egész rendszer működésének alapvető feltétele is**

9.4. **a lékek között időnként felverődő újulatnak erdőkezelési szempontból nincs jelentősége**