



Hulladék nem keletkezik, a teljes anyagot hasznosítják, a leeső szélekből hézagléc készül, a forgácsból pellet, az egyéb hasznosíthatatlan részekből pedig energetikai apríték. A megtermelt hő- és elektromos energia egy kb. 50 ezer lakosú város szükségletét képes fedezni. Méretéből adódóan, a cégcsoport rendkívül erős piaci pozícióval rendelkezik, az árakat jelentősen befolyásolni képes. Nem hivatalos információink szerint alkalomadtán él is erőfő-

lénnyel, mind a vételi, mind az eladási piacain. Az üzem szemlátomást a minél tökéletesebb hatékonyságra és munkaidő-kihasználásra törekszik. A rönkhasító szalagfűrész lapjai például mindkét oldalról fogazottak, hogy a rönkkocsi visszafelé mozgatása se legyen holtidő. A csarnokokban alig néhány ember dolgozik, szinte minden automatizált.

A telephelyhez rétegelt-ragasztott tartókat gyártó üzem is tartozik. Mivel a bemenő anyag egyöntetűbb, a terme-

lés jobban automatizálható, így a fűrészüzemnél kevesebb ember dolgozik itt. Gyalulás, hosszoldás, enyvezés, rétegezés, préselve ragasztás, hibajavítás, csatlakozó végek kialakítása, csomagolás műveletsora alakítja ki a 10-20 méteres (vagy hosszabb) végterméket. A 120 ezer m³ kapacitású üzem kb. 120x80 méteres csarnokában 6-8 munkást láttunk dolgozni. Náluk készült a több mint 70 méter magas Pyramidenkogel kilátó tartószerkezete is.

Az üzem meglátogatása kiváló befejezése volt az erdészeti tanulmányútnak. Az erdő egyik legfontosabb rendeltetése a „gazdag nyugaton” is az, hogy környezetbarát, megújuló nyersanyaggal lássa el az ipart.

Vendéglátóinknak, az egyes állomáshelyek előadóinak ezúton is köszönjük a tartalmas programot, a részletes szakmai tájékoztatást és általában a szívélyes, baráti fogadtatást. Külön köszönjük a Landesforstdirektion két munkatársának, *Hubert Küglernek* és *Hornok Ritának*, hogy a tanulmányúton végig kísérték a csapatunkat.

Iványi Ákos, erdőmérnök
Kisalföldi Erdőgazdaság Zrt.

Gondolatok a mirigyes bálványfáról

Természetes növényársulásaink egyik legnagyobb kihívója

Eredeti hazája Kína középső és északkeleti része. Ott 1000 m tengerszint feletti magasságig hatol fel. Európába parkfaként hozták be 1751-ben. Rendkívüli vitalitással rendelkezik.

Korán, már 8 évesen elkezd teremni lependékterméseit. A felszín közelében messzire terjedő gyökeréből is intenzíven sarjad. Új hajtásai a fagyra érzékenyek, a klímaváltozás tehát számára akár kedvező lehet és segítheti a terjedését. Elsősorban a laza szerkezetű talajokat kedveli, kevésbé tápanyagigényes. A romtalajokon, sziklagyepekben, vályogon, sőt épületeken is megtelepszik. Allelopátiás tulajdonságánál fogva hihetetlenül leszűkíti a vele társulásra alkalmas fajok számát.

A mechanikai eltávolítás hatására gyökérsarjai még intenzívebben terjednek. A rápermetezett és felszívódott vegyszerek jó részét a gyökérnoduszokon keresztül kiereszti, addig elhal, de a lecsapolódáson kívüli gyökérszóna annál intenzívebben sarjad. A fiatal egyedek és sarjak permetezéssel,

lomb-, illetve kéregkenéssel, az idősebb egyedek törzsinjektálással kezelhetők.

Összehasonlítva a közellenségnek kikiáltott parlagfűvel a következő megállapításokat és javaslatokat tehetjük:

- A parlagfű kizárólag rom-, és bolygatott minerális talajfelszínt nyújtó élőhelyen él meg. A természetes, és/vagy a felszínt jól borító növényársulásokban nem jelenik meg, illetve a természetes vegetáció visszaállításával kiszorul. Ezzel szemben, talán a zárt bükkösök kivételével a bálványfa minden élőhelyen megjelenhet, és azt a maga számára alakíthatja.

- Egerben az első behurcolt példányt a várban Gárdonyi Géza tiszteletbeli sírjára ültették. Ezt az „őst” szerencsére a Gárdonyi-emlékévé kapcsán eltávolították, de utódai már meghódították a Kis Egedet, ott vannak a Bervölgyben, a bükkaljai kaptárköveknél, és még sorolhatnám. Gyorsan terjed vasutak, utak mentén. „Díszlik” a visegrádi várban, az Alföld homokbuckáin,

az ország temetőiben, és még sorolhatnám.

- A környezet- és természetvédelemnek, az erdészetnek illő lenne összefogni, hogy e fajaj legalább olyan ellen-szenvnek örvendjen, mint a parlagfű, és ez jogszabályokban kifejeződjön.

- Először talán törölni kellene az erdősítést és fásítást alkotó fa- és cserjefajok jegyzékéből néhány invazív fajjal együtt.

- De legalább olyan fontos lenne kötelezni az ingatlantulajdonosokat az egyedek eltávolítására, ugyanúgy, mint a parlagfű esetében.

Garamszegi István
erdőmérnök

