

nek növekedését eredményezte, ez pedig a vékonyfa arányának növekedéséhez vezetett.

E rövid előadásból is megállapítható, hogy a Bolgár Népköztársaságban az erdészeti erőforrások hasznosítása az erdő sokoldalú hasznos funkcióinak folyamatos növelésére irányul a speciális rendeltetésű erdők arányának emelésével, az erdők összetételének lényeges megváltoztatásával, a sarjerdők, rontott erdők arányának csökkentésével, összhangban a népgazdaság alapanyagigényével.

A fa szerepe Lengyelországban

Lengyelország nem mondható erdőben gazdagnak. Az ország erdősültsége az utóbbi 30 év erdősítési munkája révén 21⁰/₀-ról 27⁰/₀-ra nőtt. Ez a növekedés a parlag és alacsony termőképességű területek erdősítésével valósult meg. Cél az ország erdősültségének 30⁰/₀-ra történő további felemelése. Ez az erdősültség megfelel Európa átlagos erdősültségének is, s ez elegendő a népgazdaságunk faanyagszükségletének optimális szinten történő kielégítéséhez.

A FAO adatai szerint Lengyelország az élőfakészlet volumene vonatkozásában Európában a hetedik helyen áll, 1 ha-on átlagosan 100 m³. Zömében tűlevelű erdőkkel rendelkezik (84⁰/₀). A kitermelt faanyag 70⁰/₀-a véghasználatból, 30⁰/₀-a pedig előhasználatból kerül ki. A véghasználat 73⁰/₀-a tarvágás.

Az ipari felhasználásra nem kerülő fa, valamint az ipari hulladék tűzifaként és egyéb lakossági szükségletek kielégítésére kerül a piacra.

A lengyel népgazdasági tervekben 1980-ig a lemezipar dinamikus fejlesztését tervezzük. A lemezipari termelés volumene a jelenleginek négyszeresére, a bútór- és papíripari a jelenleginek kétszeresére fog emelkedni. A népgazdaságfejlesztési tervekben különös figyelmet fordítunk a lakosság életszínvonalának emelésére és ehhez kapcsolódóan a lakásépítésre, a lakások belső berendezésére, továbbá a papír iránti növekvő szükségletek minél szélesebb körű kielégítésére. A lemez- és papíripar fejlesztése teljes egészében a hazai kitermelésű közép- és vékonymeretű faanyagválasztékokon nyugszik.

Abból a célból, hogy az erdőgazdálkodás eleget tudjon tenni az iránta támasztott követelményeknek — az ország fanyersanyaggal való ellátása terén — két alapvetően fontos kérdésre összpontosítunk:

1. a fa nyersanyagbázis *körzetesítésére* és ezen a bázison optimális fafeldolgozó kapacitás létrehozására;
2. *új technológiák* kidolgozására és bevezetésére a fakitermelésben, szállításban és értékesítésben.

Az elkövetkezendő 30—40 évben a lengyel erdészetnek várhatóan 45 millió fős lakosság igényeit kell kielégíteni. Elfogadva a FAO azon megállapítását, hogy a fafelhasználás volumene minden 25 évben megduplázódik, a lengyel népgazdaság várható igénye 40 millió m³ iparifa és 5 millió m³ tűzifa lesz. Ez egy főre éves szinten 1 m³ fafelhasználást jelent, s csak abban az esetben továbbulhat meg, ha az ország erdősültségét 30⁰/₀-ra emeljük, az erdőterület további 9,3 millió ha-ral növeljük 5 m³/ha évi növedék mellett.