

SEGÉDLET ERDÉSZETI UTAK TERVEZÉSÉHEZ

Péterfalvi József, Primusz Péter

Nyme Erdőmérnöki Kar, Geomatikai, Erdőfeltárási és Vízgazdálkodási Intézet
Erdőfeltárási Intézeti Tanszék

Az erdészeti utak, mint az erdőgazdálkodás infrastrukturális feltételeit biztosító vonalas létesítmények tervezésének és építésének legfontosabb alapelve, hogy olyan műszaki létesítmények készüljenek, amelyek átgondolt feltárási koncepció alapján készített területfeltáró hálózat elemeiként biztonságosak, építésük és fenntartásuk költségkímélő, valamint a legkisebb beavatkozást jelentik az ökológiai rendszerbe. A sokrétű feltételrendszer teljesítése olyan mérnöki felkészültséget kíván, amely megfelelő műszaki biológiai és közgazdasági ismereteken alapszik. Az ilyen felkészültséggel rendelkező mérnök az erdőtörvényben is rögzítetten az erdőmérnök. Fontos továbbá, hogy a tervezést végző erdőmérnökök egységes elvek alapján, ismereteiket folyamatosan megújítva készítsék az erdészeti utak terveit.

Fentieket felismerve az MMK Erdőmérnöki, Faipari és Agrárműszaki Tagozata a Kamara által kiírt feladat alapú pályázatainak egyikének témájául az erdészeti utak tervezését támogató segédlet készítését választotta. A segédlet további célja, hogy a legutoljára 2001-ben az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. törvény végrehajtására kiadott 29/1997. (IV. 30.) FM rendelet 9. sz. mellékleteként megjelent Erdészeti utak tervezési irányelveit (EUTI) megújítsa.

A segédlet követve a Tervezési irányelv tagolását az alábbi kiemelt témakörökkel foglalkozik.

1. ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

- Feltáráshálózat tagolódása
 - Feltáróutak
 - Kiszállítóutak

2. FELTÁRÓUTAK TERVEZÉSI ELŐÍRÁSAI

- Keresztmetszeti kialakítás
- Helyszínrajzi vonalvezetés
 - Ívsorozatok tervezése (szélesítés, túlemelés kifuttatása)
- Vízelvezés tervezése
- Pályaszerkezet víztelenítése
- Műtárgyak
 - Út és vízfolyás keresztezésének műtárgyai
 - A keresztirányú vízelvezés műtárgyai (szikkasztó árok és medence)
- Üzemi létesítmények (Teljes körforduló helyes kialakítása)
- Tervezési fázisok és munkarészeik (csak felsorolás)

3. KISZÁLLÍTÓUTAK TERVEZÉSI ELŐÍRÁSAI

- Általános műszaki jellemzők
- Vízvezetés tervezése

4. A FÖLDMŰ ÉS A PÁLYA ÁLLÉKONYSÁGA

- Rézsűk megválasztása
- Földmű állékonyságának biztosítása

5. ÚJ PÁLYASZERKEZETEK ÉS A MEGERŐSÍTÉS TERVEZÉSE

- Új pályaszerkezetek tervezése
 - Felépítés tervezése: aszfalt pályaszerkezeti rétegek
- Pályaszerkezetek megerősítése

6. ÚTFELÚJÍTÁSOK TERVEZÉSE

- Pályaszerkezet felújítása
- Vízvezetés helyreállítása