

ESZR - Műveletek tervezése

→ ERDŐGAZDÁLKODÁS/ERDŐMŰVELÉS/ERDŐMŰVELÉSI TERV/MŰVELETEK TERVEZÉSE

Az erdőművelési terv összeállításának második, utolsó lépése a *Műveletek tervezése*. Itt van lehetőségünk az erdőművelés munkaműveleteinek, költségeinek, illetve anyagszükségletének megtervezésére. A művelettervezés előfeltétele az, hogy a tervlapon megtörténjen az adott évben munkával érintett tervezési egységre a területi adatok meghatározása a **tervezett készültséggel együtt** – gyakorlatilag legalább a besorolást végre kell hajtani. Nem előfeltétele a műveletek tervezésének az erdősítési mód, - jelleg és - célállomány megadása. A műveleti és költségterv elkészítésével nem szükséges megvárni a konténer minden tervlapjának elkészültét. Ez lehetővé teszi azt is, hogy egy időben többféle tervezési lépést lehessen végrehajtani a konténer tervlapjain. Például a tervlapok egy részén még az előterv előállítását folyamatban van, de a már előtervezett tervlapokon ezzel egyidejűleg megtörténhet a műveletek tervezése.

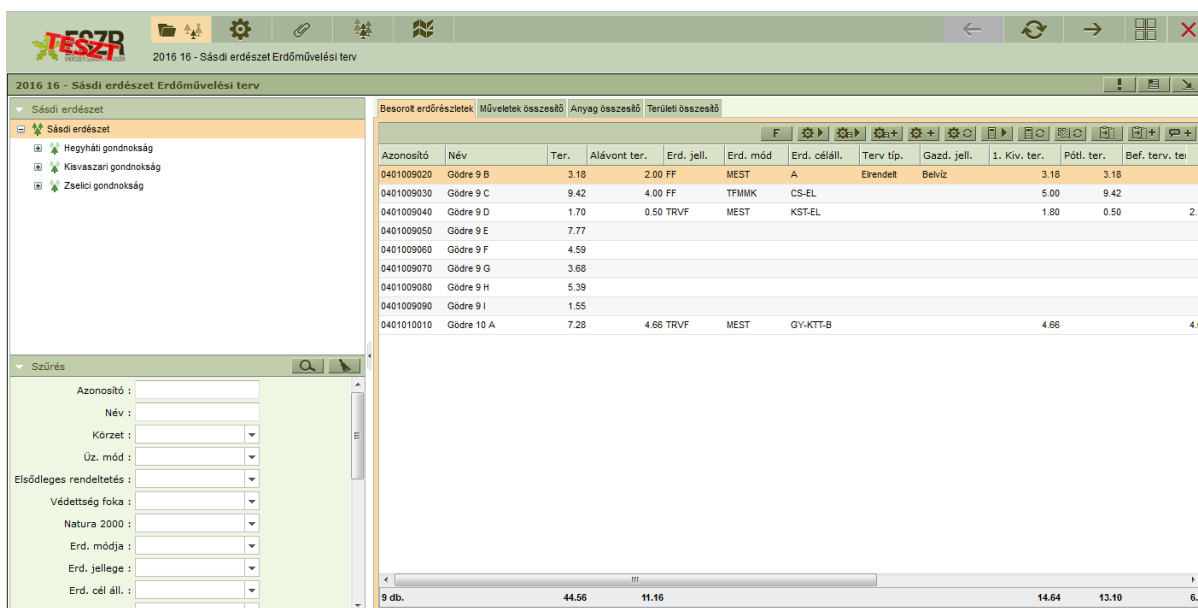
A tervezés során:

- megtörténik a munkaműveletek felvétele
- a munkaműveletekhez kapcsolódó költségek felvétele
- a munkaműveletekhez kapcsolódó anyagköltség felvétele

A lépések elvégzése opcionális, a munkaműveletekhez nem kötelező költség vagy anyagterv készítése, de akár a teljes művelettervezés elhagyható a felhasználó tervezési módszerétől függően.

Első lépésként meghatározzuk azt a terv konténert (mappát) amelyben a művelettervezést végre akarjuk hajtani. Ez már egy létező terv konténer lesz.

A tervezés megkezdéséhez a már korábban megismert módon - ezúttal a *Műveletek tervezése* menüpontból indulva - kiválasztjuk a kívánt erdőművelési tervet. (Ez egy már létező konténer lesz, olyan amiben a tervlapokon az előterv elkészítését már elvégeztük.) Ezután a korábban már megismert konténer képernyő fogad minket tervlapjainkkal és az aktuális lépés funkcióival.




The screenshot shows the ESZR software interface for forest management planning. The main window displays a table of operations with the following columns: Azonosító, Név, Ter., Aláírvont ter., Erd. jell., Erd. mód, Erd. céláll., Terv. típus, Gazd. jell., 1. Kiv. ter., Pótl. ter., Bef. terv. ter.

Azonosító	Név	Ter.	Aláírvont ter.	Erd. jell.	Erd. mód	Erd. céláll.	Terv. típus	Gazd. jell.	1. Kiv. ter.	Pótl. ter.	Bef. terv. ter.
0401009020	Gödre 9 B	3.18	2.00	FF	MEST	A	Erendelt	Behív	3.18	3.18	
0401009030	Gödre 9 C	9.42	4.00	FF	TFMMK	CS-EL			5.00	9.42	
0401009040	Gödre 9 D	1.70	0.50	TRVF	MEST	KST-EL			1.80	0.50	2.20
0401009050	Gödre 9 E	7.77									
0401009060	Gödre 9 F	4.59									
0401009070	Gödre 9 G	3.68									
0401009080	Gödre 9 H	5.39									
0401009090	Gödre 9 I	1.55									
0401010010	Gödre 10 A	7.28	4.68	TRVF	MEST	GY-KTT-B			4.68		4.68

Summary statistics at the bottom of the table:

9 db.	44.56	11.16	14.64	13.10	6.1
-------	-------	-------	-------	-------	-----

Műveletek tervezése


A kiválasztott tervlaphoz kapcsolódó műveletek tervezéséhez a *Műveletek* -  - menüpontban kezdhetünk neki.

Műveletek - Gödre 9 B / 0401009020										
Műveletek										
Ter. azon.	Műv.	Művelet	Év	Időszak	Műv. cs.	Tev.	Menny.	M. e.	Ossz. költs.	Megjegyzés
0 - 3.18 ha	BRE	4330 - Állomány kieg. makkal ter.			Erds. makk	l.kiv.	3.18	ha	253 200	
0 - 3.18 ha	BRE	4453 - Befej.erdősítés vegysz.				Bef. ép.	3.18	ha	0	
0 - 3.18 ha	BRE	71311201 - EFU - Tuskófűrés				Tuskózás	3.18	ha		
0 - 3.18 ha	BRE	71311202 - EFU - Tuskösemelés letölással				Tuskózás	3.18	ha		
0 - 3.18 ha	BRE	71311301 - EFU - TTEK-mélysántás				Mélyforgatás	3.18	ha		
0 - 3.18 ha	BRE	71312202 - EFU - pótlás csemelével				Pótlás	3.18	ha		
0 - 3.18 ha	BRE	71312203 - EFU - pótlás gyökeres dugvánnyal				Pótlás	3.18	ha		
0 - 3.18 ha	BRE	71312204 - EFU - állományértéknövelő erdősítés				Pótlás	3.18	ha		
									253 200	
Költségek										
Költség típus	Művelet	Egység ár			Menny.		M. e.		Ossz. költs.	
Vál. DÍj	Állomány kieg. makkal ter.	40 000			3.18		ha		127 200	
									127 200	
Anyagok										
Cikk	Művelet	Egység ár			Menny.		M. e.		Ossz. költs.	
96500000000000000000 - Vegyszer	Állomány kieg. makkal ter.	4 200			30.00		Liter		126 000	
									126 000	

Az erdőművelési műveletek tervezésének módszertana megegyezik a fakitermelési műveletek tervezésével, ezért itt részletezésre nem kerül. Bővebben a kapcsolódó dokumentumban olvashatunk róla. (A két tervezés csak a paraméterezésben - a kiválasztható műveletekben - különbözik, erről bővebben a *Karbantartás* kézikönyv kapcsolódó részében olvashatunk.)

Csoportosan elvégezhető műveletek

A tervezési módszertanhoz hasonlóan a csoportos műveletvégzési lehetőségek legtöbbje is megegyezik a fakitermelésben találhatóakkal, így ezekről szintén ott olvashatunk.

 - *Tevékenység újragenerálás*: A kiválasztott erdőművelési tervek tevékenység mezőinek frissítése. Erre akkor lehet szükség, ha egy a tervhez felvett művelet tevékenysége megváltozik a felvétel óta eltelt időszakban.