

Térképi rétegek, és értelmezésük

Az ESZR-ben az erdőgazdálkodás főmodul térképeinek rétegekiosztása és a rétegek használata az alábbiak szerint alakul.

Szerkeszthető és belőlük származó tematikus rétegek:

A szerkeszthető rétegekből alapértelmezettként három található, melyek neve Munkafelület (pont, vonal, poligon). Az egyes munkafelületek minden szerkesztett objektumot tartalmaznak, bárhol is történt azok létrehozása szerkesztése. Ezen rétegek megjelenítése alapértelmezésben meg fog egyezni mindegyik ágazat térképén, azaz mindegyik objektum megjelenik a rétegen. Az ágazatonkénti használhatóság érdekében el kell különíteni az egyes ágazatok objektumait egymástól. Ezért mindhárom réteg attribútumai közé bekerült tíz új oszlop. Ezek az oszlopok az egyes ágazatokat jelölik. Egy objektum felvételekor beállítandó, hogy melyik ágazat(ok)hoz tartozzon az adott objektum. Ez a besorolás utólag is módosítható, kiegészíthető.

Az ágazatonkénti megjelenítés kétféleképpen történik:

- Aszerkeszthető rétegeken a szűrő ad lehetőséget az egyes ágazatok elkülönített megjelenítésére. Ezek a rétegeken technikai okok miatt nem alkalmazható tematika.
- A munkafelületek adott ágazatra jellemző tematikával történő megjelenítésére a munkafelületből ágazati szűréssel és tematizálással WMS rétegek készültek. Ezek a WMS típusú ágazati munkafelület rétegeken a poligon, vonal, pont rétegek összevonva jelennek meg. Annyi WMS réteg készült ahány ágazat megkülönböztethető. Az egyes szerkeszthető munkafelületen történt szerkesztés, adatmódosítás eredménye az első térképfrissítéskor (pl. nagytérkép, eltolás, stb.) a WMS rétegeken is megjelenik.

Erdészeti nyilvántartási térkép rétegei:

A NÉBIH EI-től kapott adatszolgáltatás során adott erdőrészlet bármilyen adatának változásakor mind a leíró, mind pedig a térképi adatok megküldésre kerülnek. A kapott adatok pedig az ESZR-be betöltésre kerülnek. Ez azzal jár, hogy egy erdőrészletnek több poligonja is tárolásra kerül az adatbázisban. Kezelés szempontjából szükség van a mindenkori legfrissebb térképre, és esetenként szükség lehet a teljes állományra is. Ezt a helyzetet két rétegen kezeli rendszer:

- az "Erdőrészlet-aktuális" réteg tartalmazza minden részlet azon poligonját, melynek a hatályossága a legfrissebb.
- "Erdőrészlet-összes" réteg minden, az adatátadás során kapott erdőrészlet poligont tartalmaz. Ezen a rétegen egy erdőrészletnek akár egyszerre több poligonja is megjelenhet. A hatályosság pontos dátumára szűrve van lehetőség az egyes változások követésére, (a dátum az adatfrissítési csomag dátuma).

Erdőtervi tematikus rétegek:

Ezek a rétegek az aktuális erdőrészleteket jelenítik meg valamelyik erdőtervi leíró-adat alapján. Használatuk során az Erdészeti alaptérkép bekapcsolása célszerű, hiszen a tematikus réteg önmagában csak a tematizált poligonokat jeleníti meg.

A színezett tematikus térképektől némileg eltér az "Erdősítési előírás felirat" réteg, mely a részletek erdősítési előírásainak főbb adatait jeleníti meg feliratként (megfelelő méretarányok mellett).

A rétegjelmagyarázata a szükséges réteget kiválasztva a képernyő bal alsó sarkában a jelmagyarázat ablakban jelenik meg. Több látható réteg esetén is csak a kiválasztott réteg jelmagyarázata látható itt.

Hangsúlyozandó a különböző színezésekkel kapcsolatban, hogy amennyiben valamelyik WFS-típusú réteg be van kapcsolva (pl.: aktuális erdőrészletek), úgy a jelmagyarázatban szereplő színektől

eltérhetnek, a két szín összeolvadása miatt. Célszerű tehát a tematikus rétegek bekapcsolásakor kikapcsolni a WFS-rétegeket.

Erdőgazdálkodási térkép rétegeinek listája

A következő táblázatban az imént leírtakat szemléltetve, felsorolásra kerül az összes erdőgazdaságnál beállított réteg a különböző tulajdonságaikkal:

Réteg neve	Réteg típusa	Szerkeszthető	Forrás	Leírás
Munkafelület (pont)	WFS	IGEN	pont típusú munkafelület	az összes pont típusú szerkesztett objektum
Munkafelület (vonal)	WFS	IGEN	vonal típusú munkafelület	az összes vonal típusú szerkesztett objektum
Munkafelület (poligon)	WFS	IGEN	poligon típusú munkafelület	az összes poligon típusú szerkesztett objektum
Erdőrészlet-összes	WFS	NEM	erdőrészlet poligonok	az összes erdő részlet poligon, ami a NÉBIH EI felől az ESZR-be érkezett
Erdőrészlet-aktuális	WFS	NEM	erdőrészlet poligonok	az erdő részletekhez tartozó legfrissebb (aktuális) poligonok
Erdészeti tájak	WMS	NEM	erdészeti tájak	az erdészeti tájak poligonjai
Erdészeti alaptérkép	WMS	NEM	erdőrészletek, egyéb térképi tartalom	az összes, NÉBIH EI-től érkezett térképréteg együttes megjelenítésére szolgál
Fahasználati munkafelület	WMS	NEM	poligon,vonal,pont típusú munkafelület	az összes olyan objektum együttes megjelenítése a munkafelületről, melynél az ágazatok közül a fahasználat be lett jelölve
Erdőművelési munkafelület	WMS	NEM	poligon,vonal,pont típusú munkafelület	az összes olyan objektum együttes megjelenítése a munkafelületről, melynél az ágazatok közül az erdőművelés be lett jelölve
E-lap munkafelület	WMS	NEM	poligon,vonal,pont típusú munkafelület	az összes olyan objektum együttes megjelenítése a munkafelületről, melynél az ágazatok közül az E-lap be lett jelölve
Ingtatlan munkafelület	WMS	NEM	poligon,vonal,pont típusú munkafelület	az összes olyan objektum együttes megjelenítése a munkafelületről, melynél az ágazatok közül az ingatlan be lett jelölve
Vadgazdálkodási munkafelület	WMS	NEM	poligon,vonal,pont típusú munkafelület	az összes olyan objektum együttes megjelenítése a munkafelületről, melynél az ágazatok közül a vadgazdálkodás be lett jelölve
Közjóléti munkafelület	WMS	NEM	poligon,vonal,pont típusú munkafelület	az összes olyan objektum együttes megjelenítése a munkafelületről, melynél az ágazatok közül a közjólét be lett jelölve
Erdőkezelési munkafelület	WMS	NEM	poligon,vonal,pont típusú munkafelület	az összes olyan objektum együttes megjelenítése a munkafelületről, melynél az ágazatok közül az erdőkezelés be lett jelölve
Mezőgazdasági munkafelület	WMS	NEM	poligon,vonal,pont típusú munkafelület	az összes olyan objektum együttes megjelenítése a munkafelületről, melynél az ágazatok közül a mezőgazdaság be lett jelölve

Természetvédelmi munkafelület	WMS	NEM	poligon,vonal,pont típusú munkafelület	az összes olyan objektum együttes megjelenítése a munkafelületről, melynél az ágazatok közül a természetvédelem be lett jelölve
Egyéb munkafelület	WMS	NEM	poligon,vonal,pont típusú munkafelület	az összes olyan objektum együttes megjelenítése a munkafelületről, melynél az ágazatok közül az egyéb be lett jelölve
Főfafaj korcsoport	WMS	NEM	erdőrészlet-aktuális poligonok	az aktuális erdőrésztetek tematizálása a főfafaj korcsoportja szerint
1. hmód	WMS	NEM	erdőrészlet-aktuális poligonok	az aktuális erdőrésztetek tematizálása az első fahasználati előírás használati módja szerint
2. hmód	WMS	NEM	erdőrészlet-aktuális poligonok	az aktuális erdőrésztetek tematizálása az második fahasználati előírás használati módja szerint
3. hmód	WMS	NEM	erdőrészlet-aktuális poligonok	az aktuális erdőrésztetek tematizálása az harmadik fahasználati előírás használati módja szerint
Elsődleges rendeltetés	WMS	NEM	erdőrészlet-aktuális poligonok	az aktuális erdőrésztetek tematizálása az elsődleges rendeltetés csoportok szerint
Üzem mód	WMS	NEM	erdőrészlet-aktuális poligonok	az aktuális erdőrésztetek tematizálása üzemmód szerint
Erdősítési előírás felirat	WMS	NEM	erdőrészlet-aktuális poligonok	az aktuális erdőrésztetek erdősítési előírásainak feliratos megjelenítése
Natura 2000	WMS	NEM	erdőrészlet-aktuális poligonok	az aktuális erdőrésztetek tematizálása Natura 2000-es besorolása szerint
Természetesség	WMS	NEM	erdőrészlet-aktuális poligonok	az aktuális erdőrésztetek tematizálása természetesség szerint
Tűzvesélyesség	WMS	NEM	erdőrészlet-aktuális poligonok	az aktuális erdőrésztetek tematizálása tűzvesélyesség szerint
Tematizált erdőrésztet	WMS	NEM	erdőrészlet-aktuális poligonok	az aktuális erdőrésztetek tematizálása a részlet azonosítója szerint