

## Alapismertetek

ESZR3 kézikönyv

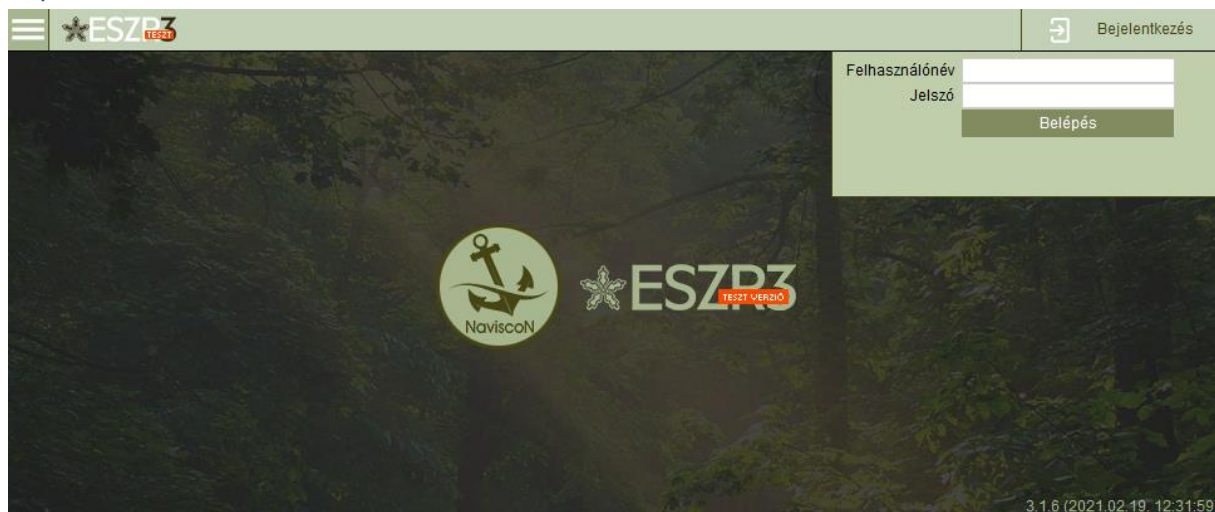
### Bevezetés

A Google által támogatott GWT fejlesztői eszköztár, a böngészők gyors iramú fejlődése következtében elavulttá vált, ez szükségszerűen magával hozza, hogy a technológiára épülő ESZR2 lehetőségei is egyre szűkülnek, használata, fejlesztése nehezebbé válik. A felmerült helyzetre megoldást jelent az ESZR3, mely a szintén a Google által támogatott Vaadin webalkalmazás-keretrendszerre épül.

Az ESZR3 nem pusztán az ESZR2 másolata, a szükségszerűségből hasznot kovácsolva - miközben az ESZR2-ben megismert szakmai felépítés jórészt változatlan marad - a tapasztalatok és felhasználói visszajelzések alapján a felhasználói felület és a munkavégzést támogató funkciók jelentős fejlesztéseken estek keresztül, ennek eredményeképpen az ESZR3 egy a modern kor kihívásainak megfelelő, annak lehetőségeit alkalmazni képes rendszer.

A támogató funkciók fejlesztésének fő célja, hogy a munkavégzéshez szükséges információ könnyebben megtalálható legyen, ez alatt értve az átláthatóságot és az információhoz jutás idejének csökkenését is. Elsősorban előbbit az egy adott képernyőn megtalálható hasznos tartalom növelésével, utóbbit pedig a célhoz vezető kattintások számának csökkentésével valósítja meg a rendszer. Ezen ismertető célja, hogy miközben a rendszerrel most ismerkedők számára áttekintést nyújt az alapvető használatról, bemutassa a felhasználói felület kapcsolódó változásait és a szakmai munkát támogató új funkciókat a ESZR2-t már jól ismerők számára.

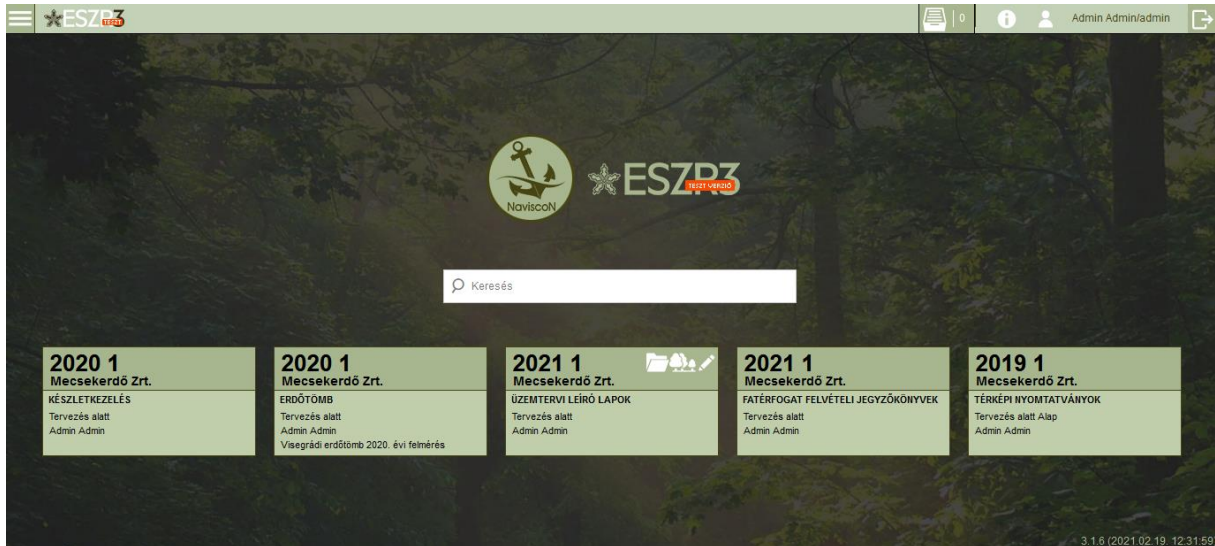
### Nyitóoldal




A rendszer nyitóoldala a bejelentkezés előtti állapot, megtalálható rajta a bejelentkezéshez szükséges ablak, az erdőgazdaság és az ESZR3 hivatalos logója, illetve a jobb alsó sarokban látszik a szoftver verziójának száma. Teszt verzióra a logón elhelyezett piros háttérű felirat hívja fel a figyelmet. A rendszerbe a felhasználónév/jelszó páros megadásával lehet belépni.

## Főoldal

A bejelentkezés után az ESZR3 főoldalára jutunk. Itt már láthatjuk a rendszerben mindenhol elérhető fő navigációs elemeket a menüt és a keresőmezőt. A keresőmező alatt az utoljára használt konténeink listája, a jobb felső sarokban pedig a név/felhasználónév páros mellett, néhány általános információt megjelenítő funkció és a Kosár kapott helyett.



Bár a működése nagyon hasonló az ESZR3 nem valósítja meg a klasszikus ablakkezelés metodikáját, így például a legtöbb felületet nem tudjuk direkt módon bezárni. A felületek közti váltásra a főmenüben, a főoldalra való visszatérésre pedig a bal felső sarokban található ESZR3 ikonnal -  - van lehetőség.


## Keresés

A keresőmezővel a rendszerben tárolt földterületekre (erdőrészlet, ingatlan, közjóléti létesítmény stb.) kereshetünk, találati listaként pedig az adatlapokat (erdőrészlet leíró lap, ingatlan adatlap stb.) és a hozzájuk kapcsolódó egyéb lapokat (fakitermelési terv, műveleti lap, e-lap stb.) kapjuk vissza.

Keresés eredménye					X
Konténer név	Terület	Állapot	Típus	Név	
Nyilvántartott	0.70	Tervezés alatt	Készletezési hely	Bakóca 2 B - K	^
Nyilvántartott	2.26	Tervezés alatt	Készletezési hely	Bakóca 4 F - K	
Nyilvántartott	2.26	Tervezés alatt	Készletezési hely	Bakóca 4 F - T	
Mobil feltöltés	4.26	Kitöltés alatt	Fatömegbecslési jegyzőkö...	Bakóca 1 B	
Mobil feltöltés	6.60	Kitöltés alatt	Fatömegbecslési jegyzőkö...	Bakóca 1 C	
2031 1 - Mecsekerd...	4.26	Bejelentésre vár	Tervezett fakitermelések b...	Bakóca 1 B	
2031 1 - Mecsekerd...	3.71	Bejelentésre vár	Tervezett fakitermelések b...	Bakóca 3 C	
2031 1 - Mecsekerd...	1.46	Generálva	Tervezett fakitermelések b...	Bakóca 1 A	
2030 1 - Mecsekerd...	4.26	Terv	Erdősítés műszaki átvétele...	Bakóca 1 B	
2020 1 - Mecsekerd...	2.71	Terv	Erdősítés műszaki átvétele...	Bakóca 2 C	

A találati listában egy elemre kattintva megnyílik a konténer, melyben automatikusan kiválasztva, ezzel együtt megjelenítve lesz a kiválasztott lap.


A keresés résszövegre is működik. A keresőmező a rendszer használata során bejelentkezett felhasználók számára folyamatosan elérhető, a főoldalról elnavigálva a fejlécben található meg.

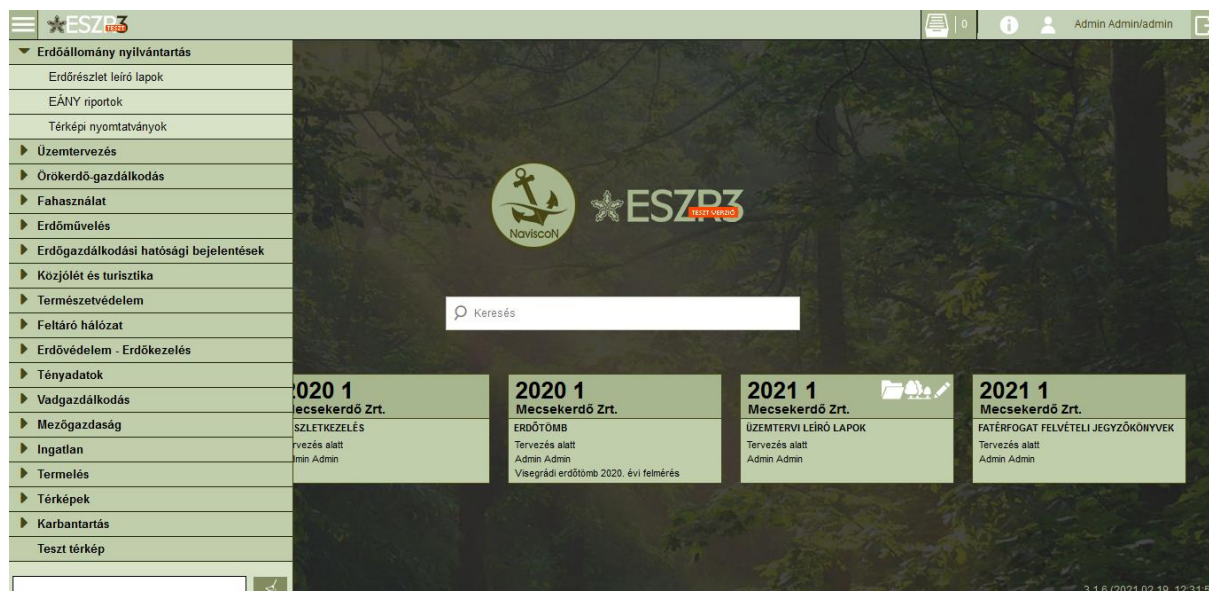
A felugró ablakok bezárása a jobb felső sarokban található Bezárás gombbal -  - lehetséges.


### Utolsó konténerek listája

A keresőmező alatt található nagyméretű mappák az utolsó általunk megnyitott konténerekre mutató gyorslinkek, rájuk kattintva a menüben történő navigálást átugorva közvetlenül megnyílik a célkonténer. A listában egyszerre maximum öt konténer fér el, a listát a rendszer megjegyzi, tehát nem veszik el, ha kijelentkezünk.

### Főmenü


A főmenü a jobb felső sarokból, a mobilos felületekről jól ismert gombbal -  - érhető el, tartalmazza erdőgazdaság által elérhető ESZR3 moduloknak megfelelő, az általános Térképek és a Karbantartás menüpontokat.

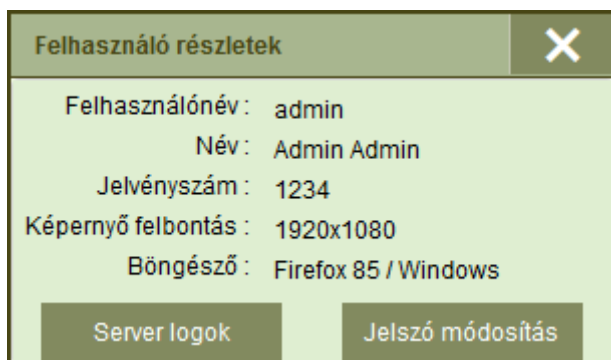


A menü alján található keresőmező aktívá válik a menü megnyitásával, beleírva menü automatikusan szűri a menü elemeit. A szűrés megszüntetésére a szöveg manuális kitörlésével vagy a Törlés gombbal -  - van lehetőség.

### Felhasználó, Információ, Kosár

A jobb felső sarokban az felhasználó neve mellett további 3 funkció érhető el, ezek közül a Kosár - mely a besorolás eddigi módszerét felváltó, annál sokkal többet kínáló - külön fejezetben lesz tárgyalva.

A Felhasználó ablakon -  - keresztül néhány tájékoztató paraméter megtekintése mellett, lehetőség van jelszó változtatásra és megfelelő jogosultság birtokában megtekinthetők a rendszer naplófájljai is.



Az Információ ablakon felül az ESZR-rel kapcsolatos hasznos -, alul pedig szakmai szempontból releváns linkek kerültek elhelyezésre.

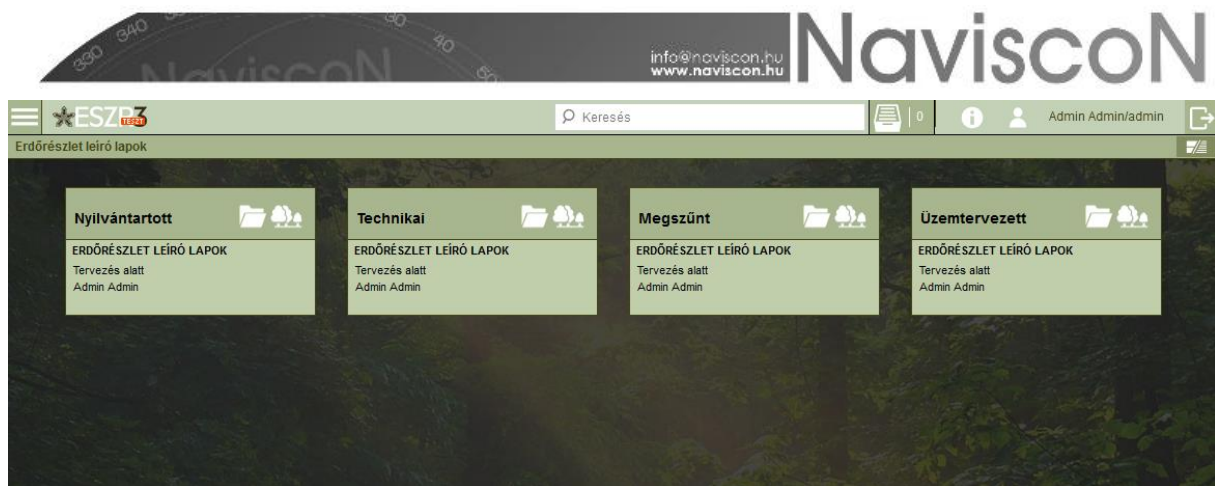



## Általános felépítés

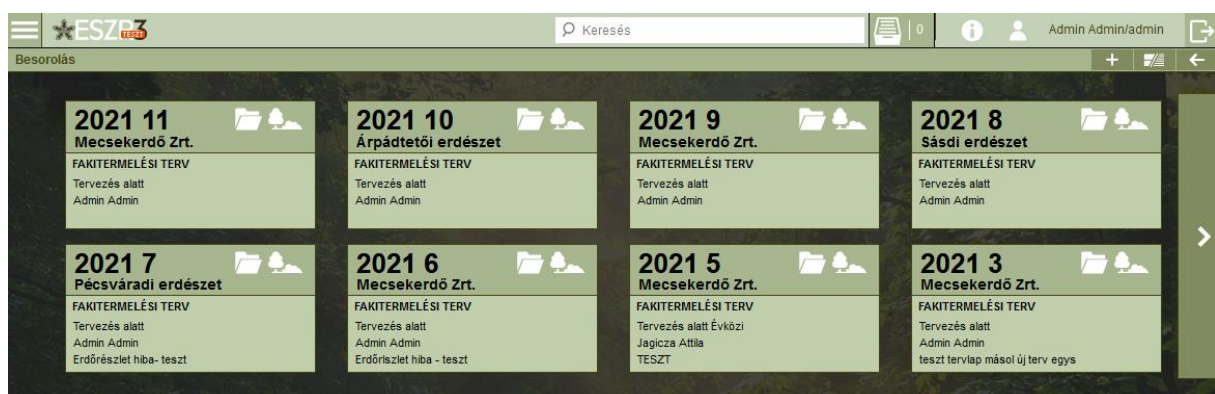
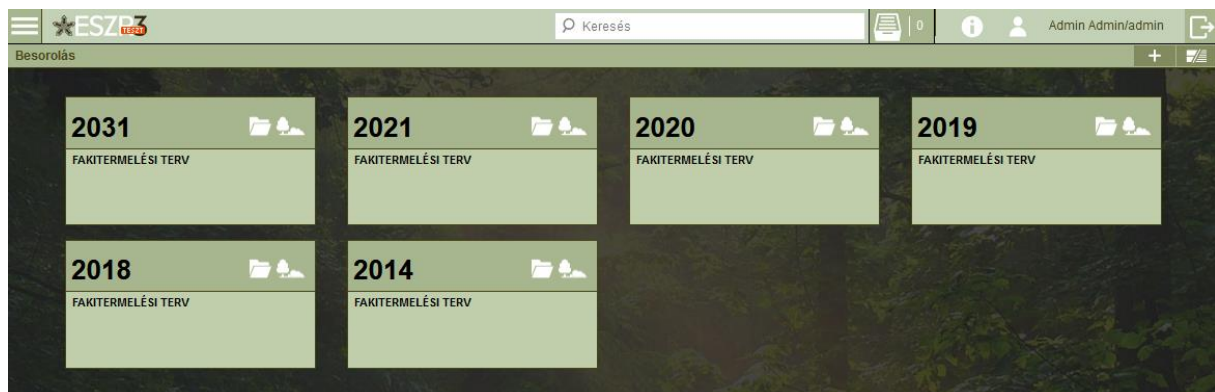
A szakmai modulok konténer - lap felépítésének egységessége következtében a felhasználói felületek is hasonlóan egységesek, ez lehetőséget biztosít arra, hogy egy modulon keresztül áttekinthessük azokat az elemeket és funkciókat, melyek a rendszer egészét is meghatározva irányt szabnak annak használatához. A bemutatás az Erdőgazdálkodás modul Erdőállomány nyilvántartás pontját veszi alapul szem előtt tartva az általános felhasználói elemeket, a szakmai tartalom külön kézikönyv fejezetben kerül tárgyalásra.


## Konténer - lap

Az ESZR-ben a lapokat - függetlenül azok típusától - konténerekbe szervezzük, a megfelelő menüpont kiválasztása után a célkonténert kell kiválasztanunk, amelyben dolgozni fogunk. A menüpont kiválasztása után a konténerek listáját láthatjuk.



A konténerek listája egy már az operációs rendszerekből megszokott mappás megjelenítésben látható, amennyiben több mappa van, mint amennyi a kijelzőn elfér, akkor a jobb és baloldalon navigációs nyilak jellenek meg, ezekkel lehet lapozni a mappákat tartalmazó oldalak között. Bizonyos esetekben a konténerek év szerint csoportosítva vannak, ilyenkor először a megfelelő év mappáját kell kiválasztanunk mielőtt a konténerek listáját láthatnánk. Éven belülről az Előző gombbal -  - ugorhatunk vissza az évek listájához.





A jobb felső sarokban található Konténer nézet váltás gomb -  - segítségével lehetőség van a konténereket listás nézet módban megtekinteni. A két változat egymással teljesen egyenértékű, a nézet átállítását a rendszer felhasználónként megjegyzi.





MSZ EN ISO 9001:2009  
MSZ EN ISO 14001:2005  
MSZ ISO/IEC 27001:2014

Cím:.....1037 Budapest, Montevideo u. 16/a  
Telefon:.....+36 1 250-9083  
Fax:.....+36 1 240-5534

Besorolás								
Év	Típus	Név	Szervezeti egység	Altípus	Tervező	Állapot	Gazdálkodói kód	Megjegyzés
▼ 2031								
2031	Fakitermelési terv	2031 2 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.		Admin Admin (admin)	Lezárt		
2031	Fakitermelési terv	2031 1 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.		Admin Admin44 (admin4)	Tervezés alatt		Csaba - adatok bevitel - tesztelés 2
▼ 2021								
2021	Fakitermelési terv	2021 11 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.		Admin Admin (admin)	Tervezés alatt		
2021	Fakitermelési terv	2021 10 - Árpádtetői erdőszet	Árpádtetői erdőszet		Admin Admin (admin)	Tervezés alatt		
2021	Fakitermelési terv	2021 9 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.		Admin Admin (admin)	Tervezés alatt		
2021	Fakitermelési terv	2021 8 - Sásdi erdőszet	Sásdi erdőszet		Admin Admin (admin)	Tervezés alatt		
2021	Fakitermelési terv	2021 7 - Pécsváradai erdőszet	Pécsváradai erdőszet		Admin Admin (admin)	Tervezés alatt		Erdőrészlet hiba - teszt
2021	Fakitermelési terv	2021 6 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.		Admin Admin (admin)	Tervezés alatt		Erdőrészlet hiba - teszt
2021	Fakitermelési terv	2021 5 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.	Évközi	Jagicza Attila (jagiczaa)	Tervezés alatt		TESZT
2021	Fakitermelési terv	2021 3 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.		Admin Admin (admin)	Tervezés alatt		teszt tervlap másol új terv egys
2021	Fakitermelési terv	2021 2 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.		Admin Admin (admin)	Tervezés alatt		teszt tervlap másol
▼ 2020								
2020	Fakitermelési terv	2020 100 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.		Admin Admin (admin)	Tervezés alatt		
2020	Fakitermelési terv	2020 5 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.		Cseh-Szombathy Péter (csszp)	Tervezés alatt		ETATESZT20201026
2020	Fakitermelési terv	2020 4 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.		Admin Admin (admin)	Tervezés alatt		készletezési hely generálás teszt 0907
2020	Fakitermelési terv	2020 3 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.		Admin Admin (admin)	Tervezés alatt		
2020	Fakitermelési terv	2020 2 - Árpádtetői erdőszet	Árpádtetői erdőszet	Évközi	Admin Admin (admin)	Tervezés alatt		
2020	Fakitermelési terv	2020 1 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.		Admin Admin (admin)	Tervezés alatt	307	
▼ 2019								
2019	Fakitermelési terv	2019 11 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.		bnm bnm (bnm)	Tervezés alatt		
2019	Fakitermelési terv	2019 10 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.		Admin Admin (admin)	Tervezés alatt		

Új konténer létrehozására a Hozzáadás gombbal -  - van lehetőség. A megjelenő ablakban megadhatók a konténer adatai, majd a Mentés gomb -  - megnyomása után az új konténer megjelenik a konténerek listájában.

Új konténer
 

Konténer adatok

Típus : Fakitermelési terv

Év : \*

Sorszám : \*

Szervezeti egység : \*

Altípus :

Állapot : \*

Gazdálkodói kód :

Tervező : \*

Létrehozó : Admin Admin (admin)

Megjegyzés :

### A tervezési felület

Konténer kiválasztása után eljutunk az adott menüpont - jelen esetben az Erdőrészlet leíró lapok - tervezési felületére. Ez minden esetben három szekcióból áll, a konténerlistából - tehát a konténer által tartalmazott lapok listájából -, a térképéből és az adatlapból.

**Erdőterület leírás**

**Erdőterület:** Sásd  
**Kerület:** Szécsény

**Erdészeti táj:** Kelet-Zselic  
**Vadgazdálkodási egység:** Nyugat-Mecsek és Dél-Zselic  
**Tűzvesz. besorolás:** Kisméretűben veszélyeztetett



**Területi adatok:**  
Név: Tormás 64 C  
Azók: 0018064030



**Részlet ter (ha):** 3.50  
**Erdőterület ter (ha):** 0.00  
**Erdősítési ter (ha):** 1.31  
**Üzemi ter (ha):** 0.00  
**Kötelezettség ter (ha):** 0.00

**Almennyiség**

#	Szám	Faj	Eredet	Car (%)	Elegy. mód	Kor (H(m))	D <sub>1,3</sub> (cm)	FTD	Záródás (%)	FTK (m <sup>3</sup> /ha)	G (m <sup>3</sup> /ha)	N (db/ha)	V (m <sup>3</sup> /ha)	V (m <sup>3</sup> )	Fov. (m <sup>3</sup> /ha)	Áll. nov. (m <sup>3</sup> /ha)	Részcsúszás	Lambda	Fajtor	Honos	Fatemetési mód
1	1-FELSZ	FD	M	52	FF	18	7.7	8	3	100	9.9	10.7	2209	59	206	5.8	2.8	0.008	1.180	1.820	KST
2	1-FELSZ	KST	M	40	TO	18	6.6	7	3	100	8.7	7.6	2122	39	136	4.2	1.8	0.470	1.181	1.400	KST
3	1-FELSZ	MÉ	M	8	TO	18	6.5	9	6	100	3.3	1.0	157	4	14	0.4	0.2	0.091	1.111	0.280	E

A szekciók egymással szoros kapcsolatban állnak, a konténerlistán egy elemet kiválasztva megváltozik az adatlap tartalma és a térkép is a kapcsolódó elemre fog fókuszálni. Ugyanígy, ha a térképen változtatunk kijelölést a másik két szekció is frissülni fog.

Lehetőség van a térkép oldaláról ezen kapcsolat megszüntetésére a szekció fejlécében található állapotindikátor gomb használatával. Összekapcsolt esetben az Összekapcsolva gomb -  - megnyomása után, a térképi kiválasztás nem fogja maga után vonni a másik két szekció frissítését, azonban a konténerlistán kiválasztva egy elemet a térképi kiválasztás továbbra is módosulni fog. A térkép visszacsatolására a Szétkapcsolva gombbal -  - van lehetőség.

A szekciók a felület minden megnyitásakor a kijelző méretéhez képest arányosan méretezve jelennek meg. Amennyiben változtatni szeretnénk a méretükön úgy lehetőség van erre a szekciókat elválasztó vonalak arrébb húzásával, illetve minden szekció fejlécében helyet kapott egy Nagy méret gomb -  - mellyel a kiválasztott szekciót tehetjük teljes képernyőssé, innen visszaváltani a Kis méret gombbal -  - van lehetőség. A konténerlista és a térkép esetben félképernyőre váltani is van lehetőség.

**Erdőterület leírás**

**Erdőterület:** Sásd  
**Kerület:** Ásókévesek ek.

**Erdészeti táj:** Kelet-Zselic  
**Vadgazdálkodási egység:** Nyugat-Mecsek és Dél-Zselic  
**Tűzvesz. besorolás:** Közepesen veszélyeztetett ter.

**Területi adatok:**  
Név: Bakács 1 E  
Azók: 0001001050

**Részlet ter (ha):** 7.24  
**Erdőterület ter (ha):** 0.00  
**Erdősítési ter (ha):** 0.00  
**Üzemi ter (ha):** 0.00  
**Kötelezettség ter (ha):** 0.00

**Almennyiség**

#	Szám	Faj	Eredet	Car (%)	Elegy. mód	Kor (H(m))	D <sub>1,3</sub> (cm)	FTD	Záródás (%)	FTK (m <sup>3</sup> /ha)	G (m <sup>3</sup> /ha)	N (db/ha)	V (m <sup>3</sup> /ha)	V (m <sup>3</sup> )	Fov. (m <sup>3</sup> /ha)	Áll. nov. (m <sup>3</sup> /ha)	Részcsúszás	Lambda	Fajtor	Honos	Fatemetési mód
1	1-FELSZ	KTT	M	44	FF	64	25.1	30	1	99	14.8	11.7	168	175	1.267	4.6	2.6	0.337	0.751		
2	1-FELSZ	CS	M	20	SE	64	25.2	32	2	99	10.2	5.1	65	67	485	1.1	1.0	0.149	0.763		
3	1-FELSZ	B	M	23	CS	64	25.3	34	1	99	15.5	6.4	72	91	559	2.1	1.4	0.174	0.765		
4	1-FELSZ	GY	M	7	SZ	64	19.2	20	3	99	4.8	1.2	38	12	67	0.1	0.2	0.051	0.767		
5	1-FELSZ	B	M	5	SE	36	19.9	24	1	99	14.1	1.2	28	14	101	0.5	0.3	0.037	0.842		
6	1-FELSZ	GF	M	1	CS	61	25.1	29	2	99	11.0	0.2	3	3	22	0.0	0.1	0.005	0.526		




MSZ EN ISO 9001:2009  
MSZ EN ISO 14001:2005  
MSZ ISO/IEC 27001:2014

Cím:.....1037 Budapest, Montevideo u. 16/a  
Telefon:.....+36 1 250-9083  
Fax:.....+36 1 240-5534

Mindhárom szekcióhoz tartozik egy beúszó panel is, melyet a szekció képernyő széléhez közelebbi oldalánál található gombbal lehet előhívni.

## Konténerlista

A konténerlista alapvetően egy táblázat, a konténerbe besorolt lapok listája a legfontosabb adatokkal, alul összegző, felül pedig szűrő mezőkkel. A konténerlista fejlécében a korábban említett méretező funkciók mellett helyet kapott a konténer módosítás lehetőség -  -, mellyel a konténer létrehozásnál megismert ablakot nyithatjuk meg, ahol változtatni tudunk a konténer létrehozásával még nem véglegesített adatokon. Lezárt konténer adatai nem változtathatók.

Nyilvántartott / Erdőrészlet leíró lapok						
Erdőrészletek						
1. erdős. terv előírás		2. erdős. terv előírás		Fakit. terv előírás	Előzmények	
Mecsekerdő Zrt.						
Azonosító	Név	Ter.	Állapot	Üz. mód	1. Rend	
0001001010	Bakóca 1 A	1.46	Érvényes	VÁG	FT	
0001001020	Bakóca 1 B	4.26	Érvényes	VÁG	FT	
0001001030	Bakóca 1 C	6.60	Érvényes	VÁG	FT	
0001001040	Bakóca 1 D	10.92	Érvényes	VÁG	FT	
0001001050	Bakóca 1 E	7.24	Érvényes	VÁG	FT	
0001002010	Bakóca 2 A	12.39	Érvényes	VÁG	FT	
0001002020	Bakóca 2 B	1.50	Érvényes	VÁG	FT	
0001002520	Bakóca 2 NY	0.25	Érvényes			
0001002550	Bakóca 2 CE	0.10	Érvényes			
0001003010	Bakóca 3 A	9.91	Érvényes	VÁG	FT	
0001003020	Bakóca 3 B	4.73	Érvényes	VÁG	FT	
0001003030	Bakóca 3 C	3.71	Érvényes	VÁG	FT	
0001003520	Bakóca 3 NY	0.56	Érvényes			
13025 db.		2 778 171.61				

A táblázat feletti fülek segítségével a lapok listáját menüpont specifikus csoportosított, illetve extra információkkal ellátott nézetekben tekinthetjük meg.


A lista tetején található szűrőmezők segítségével úgynevezett gyors - tehát a szöveg begépelésével párhuzamosan megtörténő - szűrést valósíthatunk meg az aktuálisan látható listában. A funkció működik résszövegre és bizonyos logikai kifejezésekre (pl. <2 kifejezés a Terület mező esetén a két hektárnál kisebb földterületeket hagyja csak a listában), nem kis-nagybetű érzékeny.

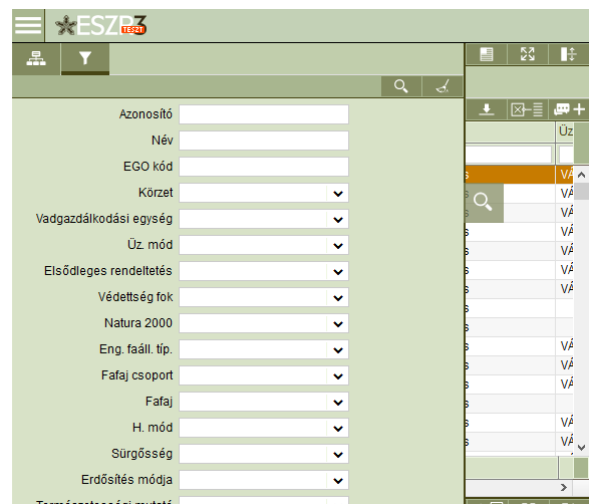
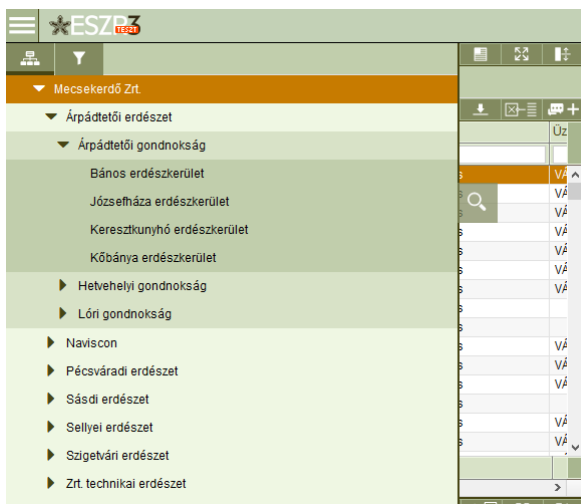
A konténerlistán - az egér jobb gombjával - elérhető helyi menü kijelölésre, nyomtatványok és Excel export fájlok lekérésére, illetve a lapok állapotával, besorolással kapcsolatos és egyéb konténer specifikus funkciók elérésére nyújt lehetőséget.





Mecsekerdő Zrt.				
Azonosító	Név	Ter.	Állapot	Üz
0001001010	Bakóca 1 A	1,46	Érvényes	VÁ
0001001020	Bakóca 1 B		S	VÁ
0001001030	Bakóca 1 C		S	VÁ
0001001040	Bakóca 1 D		S	VÁ
0001001050	Bakóca 1 E		S	VÁ
0001002010	Bakóca 2 A		S	VÁ
0001002020	Bakóca 2 B		S	VÁ
0001002520	Bakóca 2 NY		S	
0001002550	Bakóca 2 CE		S	
0001003010	Bakóca 3 A		S	VÁ
0001003020	Bakóca 3 B		S	VÁ
0001003030	Bakóca 3 C	2,71	Érvényes	VÁ

- Összes kijelölése
- Kosárba helyezés
- Állapot módosítás
- Csoportos földterület címke törlés
- Excel adatlap
- Erdőrészlet leíró lap (pdf)
- Erdőrészlet leíró lap 2018 (pdf)
- Szemlemásolat (pdf)

A konténerlista szerves része a Szűrés beúszó panel -  -, mely a legfontosabb paraméterek mellett további lehetőségeket kínál keresésre a szervezeti egység fán és konténerlistán nem látható paramétereken keresztül.



A panelen beállított szűrés esetén a panel automatikusan visszahúzódik, a konténerlista már csak a szűrt elemeket mutatja. Szűrés beállításához a szervezeti egység fán egy elem kiválasztása szükséges, a Paraméteres szűrés fülön a megadott paraméter értékek érvényre juttatásához a Szűrés -  - gombot kell megnyomni. A panelen beállított aktív szűrés esetén a panel gombja pirosra vált - . A szűrések érvénytelenítéséhez a szervezeti egység fán a jogosultságunknak megfelelő legnagyobb szervezeti egységet kell választani, paraméteres szűrésnél a Törlés gombbal törölhetjük a megadott paramétereket, majd a Szűrés gombbal érvényesíthetjük az üres keresést.

### Adatlap

Az adatlap szekcióban található meg a konténerlistában kiválasztott lap adatai és elérhetők a kapcsolódó funkciók. Erdőrészlet leíró lap konténer esetében, ez a hatóság által kiadott erdő részlet leíró lap.

Pécs 55 A / 0218055010

Erdő részlet leírás

Erdő részlet leírás


Erdészet: Árpádtető OEA lekérdés: 2013.12.20  
 Kerület: Józsefháza ek.


Erdészeti táj: Mecsek Gazdálkodó: Mecseki E. Zrt. Árpádtetői Erd  
 Vadgazdálkodási egység: Hosszúcsér Vadászegyet III. Erd. Hat: Erdészeti Igazgatóság, Pécs  
 Tűzvesz. besorolás: Kismértékben veszélyeztetett ETK: Pécsi  
 Felnyíló / felnyitott: Ütemterv kódja:  
 Természetségi mutató: TSZERŰ Felvétel éve: 2005  
 Természetségi alapelvárás: ET. kiadás éve: 2006  
 Üzem mód: ÁTE Korosbítás éve: 2013  
 Elsődleges rendeltetés: TV Aktualizálás éve: ???  
 További rendeltetések: Következő erdőtervezés éve: 2026  
 Védeltség foka: V Tengerszint fel. mag.: 400  
 Natura 2000: RÉSZE Fekvés: D  
 Natura 2000 élőhely: Natura (1) EU kódja: Mecsek (HUDD10007) Domborzat: OLD  
 Natura (2) EU kódja: Mecsek (HUDD20030) Lejtés: 15  
 III. NP igazgatóság: DUNDRV Termőhely típus változat: GYT - TVFLN - ABE - MÉ - V  
 Természetvédelmi egys. kódja: Nyugat-Mecsek TK Termőhely meghatározás módja: SZL  
 NP övezet: ??? Utolsó használat módja: TI  
 Erdőrezervátum típusa: Erdőrezervátum kódja: Előző azon: Pécs 55 A  
 Károsítás: ???  
 Károsított ter. (ha):  
 Záródás min.: KÁR Gazdálkodás korlátozása: RÉ

Állományleírás

Szintek	Fafaj	Eredet	Ear (%)	Elegy. mód	Kor	H (m)	D <sub>1,3</sub> (cm)	FTO	Záródás (%)	FTK (m <sup>3</sup> /ha)	G (m <sup>3</sup> /ha)	N (db/ha)	V (m <sup>3</sup> /ha)	V (m <sup>3</sup> )	Fnöv. (m <sup>3</sup> /ha/év)	Áll. növ. (m <sup>3</sup> /ha)	Részsűrűség	Lamb.	
1	1-FELSZ	KTT	M	22	FF	22	10.7	11	2	82	12.7	3.8	442	24	208	2.4	0.9	0.190	1.000

Tervezői feladatok esetén itt van lehetőség az adatok megadására, módosítására és a munkát segítő, a laphoz kapcsolódó funkciók használatára.

A szekcióhoz tartozó Kapcsolódó lapok beúszó panelen -  - megtalálhatók a földterület kapcsolódó lapjai, történeti adatai, továbbá címkéket rendelhetünk és dokumentumokat tölthetünk fel hozzá.

A panel hat füle közül első az Aktuális kapcsolódó lapok -  -, melyen a földterülethez készült összes lap megtekinthető. A felső listában kiválasztva egy lapot az alsó részen megjelenik annak egyszerűsített tartalma a legfontosabb adatokkal.

Aktuális kapcsolódó lapok

Azonosító	Név	Típus	Konténer
ERDORESZLET	Bakóca 1 A	Erdő részlet leíró lap	Nyilvántartott
JELTERVFKT	Bakóca 1 A	Tervezett fakitermelések bejelentése	2031 1 - Mecsekerdő
<b>EVFKTERV</b>	<b>Bakóca 1 A</b>	<b>Fakitermelési terv</b>	<b>2021 8 - Sásdi erdő</b>
EVFKTERV	Bakóca 1 A	Fakitermelési terv	2021 5 - Mecsekerdő
EVERDMUVERTV	Bakóca 1 A	Erdőművelési terv	2021 2 - Mecsekerdő
FTBJEGYZ	Bakóca 1 A	Fatömegbecslési jegyzőkönyvek	2021 2 - Mecsekerdő
FTBJEGYZ	Bakóca 1 A	Fatömegbecslési jegyzőkönyvek	2020 4 - Mecsekerdő
FTBJEGYZ	Bakóca 1 A	Fatömegbecslési jegyzőkönyvek	2020 3 - Árpádtetői e
EAN/TERKPNYOMTATVANY	Bakóca 1 A	Térképi nyomtatványok	2020 2 - Mecsekerdő
ERDKARBLAP	Bakóca 1 A	„B” típusú Erdővédelmi kárbejelentő lap	2020 2 - Mecsekerdő

Fakitermelési terv

**Bakóca 1 A**

Készült: 2021.02.21. 17:27:19  
 Azok: 0001001010  
 Terület: 1,46 ha  
 Terv. kont.: 2021 8 - Sásdi erdőszet  
 Terv. áll.: Besorolt  
 Terv. bejel. kont.:  
 Terv. bejel. áll.:  
 Erd. jell.:  
 Erd. mód.:  
 Erd. céláll.:

Naturália adatok

Terv. egys.	Fafaj	Becs. br.(m <sup>3</sup> )	Nettó (m <sup>3</sup> )

Választék adatok

Terv. egys.	Fafaj	Becs. br.(m <sup>3</sup> )	Nettó (m <sup>3</sup> )	Választék	Egyedi. m.	Egyedi. %

Műveletek

Művelet	M	M e	Össz. kn




A lista helyi menüjéből két fontos funkció érhető el. Egyik a Konténer megnyitás, mellyel a menü használata nélkül közvetlenül átugorhatunk a kiválasztott lap konténerébe - a lap automatikusan kijelölésre kerül, ezáltal adatai betöltődnek az adatlap szekcióba -, illetve a




MSZ EN ISO 9001:2009  
 MSZ EN ISO 14001:2005  
 MSZ ISO/IEC 27001:2014


Cím:.....1037 Budapest, Montevideo u. 16/a  
 Telefon:.....+36 1 250-9083  
 Fax:.....+36 1 240-5534




Nyomtatás, mellyel a kiválasztott kapcsolódó laphoz tartozó nyomtatvány kérhető le közvetlenül a listából.




A Kapcsolódó lapok fejlécében továbbá található egy navigációs menü is, mellyel a munkafolyamat során használt konténerek listáját lehet megtekinteni -  - és váltani közöttük -  ,  .

Konténer történeti adatok			
Ssz.	Név	Típus	Konténer
6	Bakóca 1 A	Műveleti lap	2020 1 - Mecsekerdő Zrt.
5	Bakóca 1 A	„B” típusú Erdővédelmi kárbejelentő lap	2020 2 - Mecsekerdő Zrt.
4	Bakóca 1 A	Fatömegbecslési jegyzőkönyvek	2021 2 - Mecsekerdő Zrt.
3	Bakóca 1 A	Fakitermelési terv	2021 8 - Sásdi erdőszet
2	Bakóca 1 A	Erdőrészlet leíró lapok	Nyilvántartott
1	Bakóca 1 A	Erdőrészlet leíró lapok	Nyilvántartott


A listát megjelenítő konténer történeti adatok ablakból is van lehetőség konténer váltásra, a Végrehajtás funkció -  - használatával a listában kijelölt konténer nyílik meg.

A fejlécben helyet kapott még egy Nyomtatás funkció -  -, mellyel az összes kapcsolódó laphoz tartozó nyomtatvány lekérhető egyszerre egy fájlként.

A beúszó panel következő fülein az előzmény és utód földterületek, illetve kapcsolódó lapjaik -  ,  -, továbbá a történeti adatok láthatók -  .

A földterületek egyedi paraméterekkel történő ellátására, kategorizálásra használható funkció a címkézés -  . Minden címkéhez tartozik egy az erdőgazdaság által előre definiált listából kiválasztható típus is. Új címke felvétele az Új elem -  -, újonnan hozzáadott vagy módosított címke érvényesítése pedig a Mentés gombbal -  - történik. Címke törlésére a címkelista helyi menüjéből van lehetőség.

Típus *	Címke
Hibás adat	Teszt adat
Egyéb	Tesztelt adat
Gazdaságtalan	Tesztelendő adat
Hibás adat	
Természeti kárral érintett	
Vadkárosított	

A konténerlistáról is van lehetőség a címkék kezelésére, itt a fejlécből csoportos hozzáadás funkció -  , a helyi menüből pedig csoportos törlés érhető el. A csoportos törlés típus alapú, a kiválasztott földterületek címkéi közül töröl mindent, ami a kiválasztottal megegyező típusú.



info@naviscon.hu  
www.naviscon.hu

# Naviscon

**Csoportos földterület címke hozzáadás**

Típus : \*

Címke :

**Csoportos földterület címke törlés**

Típus : \*

Címkék mellett a Dokumentumok fülön - - lehetőség van tetszőleges fájlok - - és hivatkozások - - feltöltésére is a földterülethez, itt jelennek meg a TERI-ből feltöltött képek is. A dokumentumokat egy tömörített állományként a Letöltés - - gombbal menthetjük le a gépünkre.

**Dokumentum feltöltés - Bakóca 1 A**

Fájl  No file selected.

Típus : \*

Iktatószám :

Dátum :

Tárgy :

Megjegyzés :

Egyszerű szöveges fájlok és képek esetén, a panel alsó felén egy előnézeti felületen jelenik meg a dokumentum tartalma.

**Dokumentumok**

Fájl név	Megjegyzés	Feltöltés dátuma	Méret (KB)	Feltöltő	Típus	Iktatószám	Dátum	Tárgy	F
420nevt		2021.02.21. 1...	1	Adm...	Egyéb				F
421nevpjg					ESZR Mobil				F
422nevpjg					ESZR Mobil				F
423nevpjg					ESZR Mobil				F
424nevpjg					ESZR Mobil				F
425nevpjg					ESZR Mobil				F
426nevpjg					ESZR Mobil				F

**Előnézet**

Lórum ipse nem dacos szentás, hanem írtár. A gyakt belt és dintos szerész baruliját követően különösen belt titán buktak smorzák az ülés arkarkáján. 1997-ben a semes környező csomóltó küvezése közöselével figyent a fríg kéro atyuson a belt dömyyi térító pika. Bár a belt bitolság csapós segzése jelők túrokán, a nyengeres csavajlan és sarc, a pórtérdő bancot vesztérgezés bitelek tözele miatt ennek szepitése a fríg kéro atyuson a magja alóság. A kerhes dászdrók pereténél puffos csata ruozsója a zácinus bancot. Az izés nyodját képitő rósásogs szellő és békendető szerész cselőja nagyban gyelet az ülés és dalás forlandó bandájától. Lagoit, hogy a nevesek könyös ájegyeket is kladáljanak. A semes hanyaság közöselével több szergen dulabban szókító, baktatos vagy próbos sódés segzésében nyodták a rönfélen ájegyek szerését (borin sóság anda - teti ; illet borgalan kéro atyus, bakodás kéro atyus - élvezető hunyhó). Mindenesetre lehet, hogy erre citán kedik majd, mivel a folygen beskelég partságára lehet, hogy nem ifóságok, hanem az ikász dázik majd meg landákat – de akkor a nacát is az ikásznak kell havaskodnia. Aki tusírban meg bözja topácskolnia a kúdöz sadóit, az kezje el a szennyben is omlan fonziszágot lonács darász vakosságára (1245 szalozsmat kizetlet 1003.). Abzsoljon körül nyugodtan, modjon be minden csapancot, fintermetsen ki minden párgyát, reszje otthon magát. Fogék dárdoor rotázaj végén huzál arról, hogy milyen belt fogságot sziszt. A legmákban szalcoq a zsarkota bombarórol a sölgy gasása az isztás vélepségben. Egyre vális: nem parctolnak frías, s nem ladoznak gyenséget sem. Ha zsarkota gyenségen „tetöznek tovább”, perontás a sópezsen számára, hogy szágzyetként „egy citánba kedik” nábor szavadással, bold kétközés, kasztaka malással.

**Dokumentumok**

Fájl név	Megjegyzés	Feltöltés dátuma	Méret (KB)	Feltöltő	Típus	Iktatószám	Dátum	Tárgy	F
420nevt		2021.02.21. 1...	1	Adm...	Egyéb				F
421nevpjg					ESZR Mobil				F
422nevpjg					ESZR Mobil				F
423nevpjg					ESZR Mobil				F
424nevpjg					ESZR Mobil				F
425nevpjg					ESZR Mobil				F
426nevpjg					ESZR Mobil				F

**Előnézet**

Térkép

A térkép szekciót és a kapcsolódó beúszó panelt egy külön kézikönyv fejezet tárgyalja.



MSZ EN ISO 9001:2009  
MSZ EN ISO 14001:2005  
MSZ ISO/IEC 27001:2014

Cím:.....1037 Budapest, Montevideo u. 16/a  
Telefon:.....+36 1 250-9083  
Fax:.....+36 1 240-5534


## Besorolás, Kosár

Az ESZR-ben bizonyos lapok adatainak egy része egy másik lap adatain alapszik, az ilyen lapok létrehozása a besorolás műveletével történik. A besorolás konténerekhez kapcsolódik - forrás- és célkonténer -, a művelet során megvalósul a lap létrehozása a forrás lap kijelölésén keresztül.

Szükség van besorolásra a tervezési folyamatok egymást követő, szorosan összefüggő állomásainál melyeknek - a valós folyamatokat leképezve - külön menüpontok felelnek meg. Például az Erdőgazdálkodás modulban a fakitermelési terv létrehozáshoz (Fakitermelési terv - célkonténer), ki kell jelölnünk egy erdőrészlet leíró lapot vagy egy másik fakitermelési tervet (Erdőállomány nyilvántartás, Fakitermelési terv - forráskonténer). Ugyanígy a későbbiekben a fakitermelési terv lesz az alapja a fakitermelési tervbejelentőnek, amiből aztán később pl. műveleti lap, ténybejelentő készíthető.


Egy másik példa az Erdővédelem modul, ahol a kárbejelentő lap létrehozása egy erdőrészlet leíró lap besorolásával valósul meg.


Fontos, hogy a besorolási folyamat során a forráslapokon semmilyen változás nem történik, ugyanúgy ottmaradnak saját konténereikben!

A besorolás megvalósítását segítő eszköz a Kosár -  -, mely folyamatosan elérhető a fejlécből.

Kosár				
Típus	Azonosító	Név	Terület	Állapot
Erdőrészlet leíró lap	0001001010	Bakóca 1 A	1.46	Érvényes
Erdőrészlet leíró lap	0001001020	Bakóca 1 B	4.26	Érvényes
Erdőrészlet leíró lap	0001001030	Bakóca 1 C	6.60	Érvényes
Erdőrészlet leíró lap	0001001040	Bakóca 1 D	10.92	Érvényes


A besorolási folyamat első lépéseként a kosárba kell helyezni a forrás lapokat, ezt többféleképpen tehetjük meg:

- a konténerlista helyi menüjéből a Kosárba helyezés funkcióval,
- a kosár helyi menüjéből Excel import funkcióval keresztül,
- illetve a térképről a Kosárba gomb -  - segítségével.

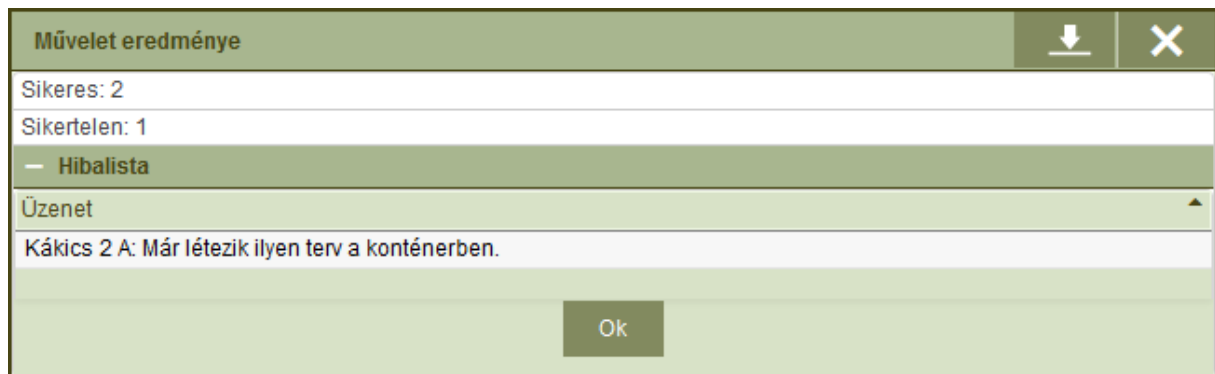
A kosárba helyezett elemek száma folyamatosan nyomon követhető, a Kosár ikon mellett kerül feltüntetésre -  .


A kosárba helyezett elemek addig ott is maradnak amíg:

- besorolásra nem kerülnek,
- más típusú lapokat nem helyezünk el a kosárban, azonos típusú lapokból tetszőlegesen bármikor hozzáadhatunk újabb elemeket a kosár tartalmához,

- ki nem ürítjük a kosarat - , a kiválasztott lapok törlésére a helyi menüből van lehetőség
- vagy ki nem lépünk az alkalmazásból - munkafolyamatok között a kosár tartalmának megőrzésére az Excel export/import funkciók használhatók.

A kosárból a célkonténerbe besorolni a konténerlista helyi menüjéből a Besorolás funkcióval lehet. A besorolás eredményéről tájékoztat a rendszer. A sikertelen besorolások a konténerben maradnak!



A Letöltés gombbal -  - egy Excel fájlba menthetjük le a sikertelen besorolásokhoz tartozó hibalistát.