

# ESZR - Közjólét és turisztika

→ KÖZJÓLÉT ÉS TURISZTIKA/LÉTESÍTMÉNY ADATLAPOK

## Létesítmények

A modul lehetővé teszi az erdőgazdaságok számára közjóléti, turisztikai és egyéb hasonló jellegű létesítmények **nyilvántartását és a kapcsolódó műveletek megtervezését**. A létesítmények az ESZR terminológiájának megfelelően konténerekbe szerveződnek.

A modulban nyilvántartható létesítmények három fő kategóriába sorolhatók:

- Közjóléti - ingyenesen használható közjóléti létesítmények és berendezéseik
- Turisztikai - térítés ellenében használható turisztikai létesítmények és berendezéseik vagy olyan berendezések, amelyek nem minősülnek paramétereikből, anyagukból vagy jellegükből fakadóan közjóléti berendezésnek (pl.: irányjelző tábla, kőpad, kőasztal)
- Egyéb - egyéb közjóléti/turisztikai jellegű létesítmények és berendezéseik, amelyek fentiekhez nem sorolhatóak (pl.: turista utak)

**A létesítmények magukban foglalhatnak berendezéseket. Egy létesítményhez több berendezés is tartozhat, de lehetőség van berendezés nélküli létesítmények felvitelére is.**

A nyilvántartás logikája a NÉBIH EI közjóléti létesítmény, közjóléti berendezés nyilvántartásának és a velük kapcsolatos eljárásoknak az adatszükséglete, felépítése alapján került kialakításra azzal, hogy az ESZR nyilvántartása kötelezően hierarchikus felépítésű. A hierarchiában minden esetben első helyen áll a létesítmény és amennyiben van, akkor ez alá rendelt a berendezés.

A berendezések kötelezően létesítményhez kapcsolódnak a nyilvántartásban, minden berendezés kizárólag egy létesítményhez tartozhat. A létesítmény nélküli berendezéseket is létesítményhez kell kapcsolni, ebben az esetben egy „*Létesítmény nélküli berendezés*” típusú létesítményt kell felvenni.

Az létesítmény, berendezés azonosító szabadon megadható, olyannyira, hogy a létesítmény és a hozzá tartozó berendezés azonosítója között sem kell összefüggésnek lennie. A berendezésekhez ugyan a rendszer generál azonosítót a létesítmény azonosító felhasználásával (létesítmény azonosító 4 karakteres társasági futó sorszám formában), de ez akár felül is írható. A fent leírt kötetlen azonosító megadáshoz azonban van néhány praktikus szempont. Hatósági nyilvántartás megléte esetén célszerűen a hatósági azonosítót érdemes megadni. A létesítmény azonosítót érdemes a berendezés azonosítójában logikusan szerepeltetni a későbbi ellenőrzési lekérdezési szempontok miatt.

Fontos szempont, hogy a térképi és leíró adatok összekapcsolása a létesítmény, illetve a berendezés azonosítóval történik, tehát ugyan azt kell egy-egy objektumnál használni a leíró és térképi adatokban is. A térkép a létesítmény rétegen a létesítmény azonosítója alapján pozicionálódik, a korrekt kapcsolat érdekében egyedi azonosítókat kell használni létesítmény és berendezés esetén is.



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

**A létesítmények poligon, a berendezések pedig pont, vonal, poligon geometriájúak lehetnek.** Ez a megoldás a térbeli hierarchiához igazodik A szerkesztéskor célszerű azt az elvet követni, hogy létesítmény megszerkesztett poligonja foglalja magába a hozzá tartozó berendezések térbeli elemeit.


A térképi elemek létrehozásakor a létesítmény létrehozása az első lépés. Ez mindig poligon típusú. A létesítmény létrehozásakor meg kell adni az azonosítót, a típust (ez alapján készül a tematikus térkép) továbbá megjegyzés és év megadására van lehetőség.

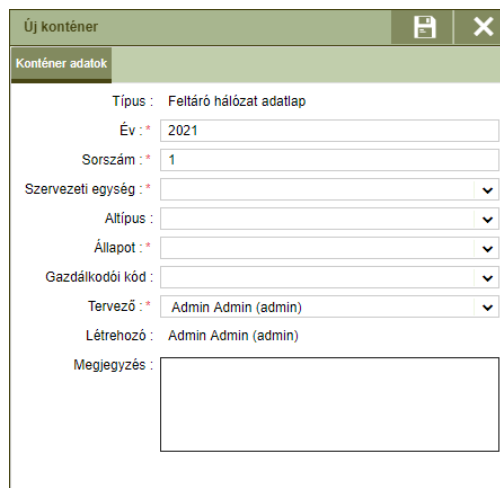
A berendezések térbeli objektuma típustól függően lehet pont, vonal vagy poligon. A térképi elemet - a típustól függően - három réteg egyikén kell létrehozni. A berendezés azonosító megadását támogatja a rendszer azzal, hogy ha egy létesítmény poligonon belül, vagy azt metszve hozunk létre berendezés objektumot akkor a leíró adatok alapján létesítményhez tartozó berendezés azonosítókat felajánlja a legördülő listában. Természetesen új, a leíró adatok között még nem szereplő térkép objektum esetén megadható új azonosító is.

A nyilvántartás első feltöltését célszerű a későbbiekben részletezett Excel táblák kitöltésével és feltöltésével, valamint egy alkalmas térinformatikai programban elkészített térképi állomány feltöltésével végrehajtani, hiszen az ESZR felület elsősorban a nyilvántartás egyes elemeinek karbantartását, módosítását, új elemek felvételét támogatja, csoportos módosításokat nem. Ezeket a riportot exportálva, a csoportos módosításokat Excelben érvényesítve, és az állományt az ESZR-be importálva érdemes végrehajtani.

*A további fejlesztési tervek között szerepel a térképi objektumok alapján a térbeli információk csatolása a leíró adatokhoz, úgy, mint jellemző EOVS koordináták megadása az objektum súlyponti koordinátája alapján, ill. a jellemző erdőrészlet feltöltése.*


## Létesítmény nyilvántartás

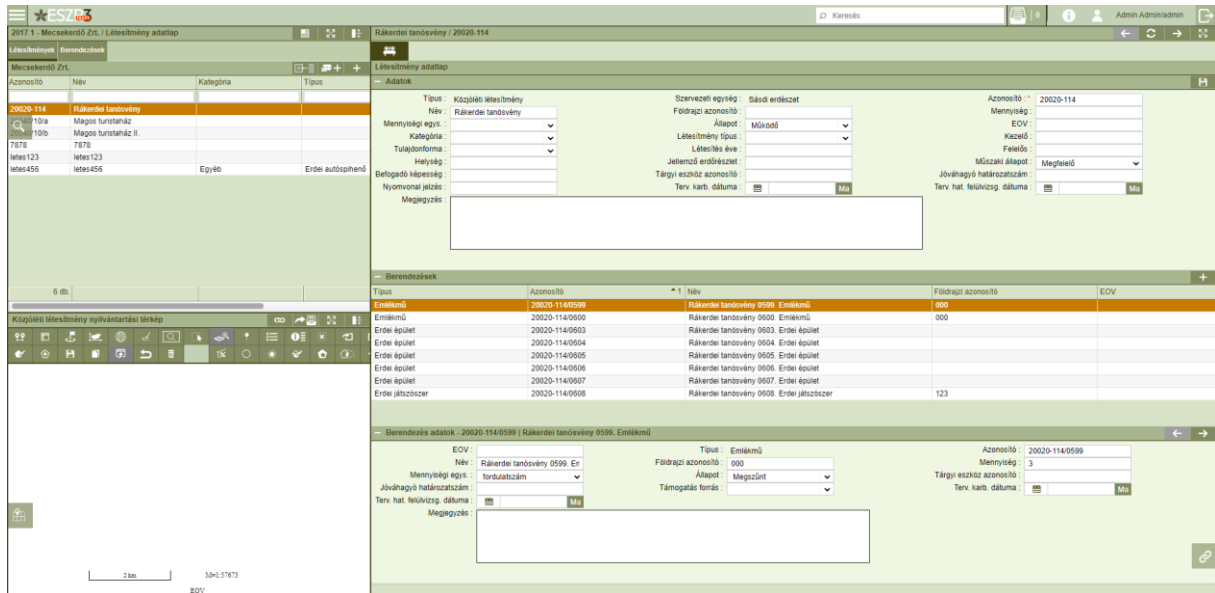
A menüpontra kattintva megjelenik a létesítményeket tartalmazó konténer listája és azok adatai. jobb gombos kattintással lehetőség van a konténer módosítására, törlésére, valamint kosárba helyezésére. Új konténert az **Új elem** gombbal -  - vehetünk fel.



Új létesítmény konténer létrehozásánál a már ismerős felülettel és a megadandó adatok azonos funkcionalitásával találkozunk, a kitöltés is a korábbiakban megismert módon történik.

A közjóléti, turisztikai létesítmény nyilvántartásban célszerű egy konténeret használni a társaságra. A megjelenítés és adatlekérés a szűrők alkalmazásával szabályozható, mind a konténerben mind pedig a riportok esetében.

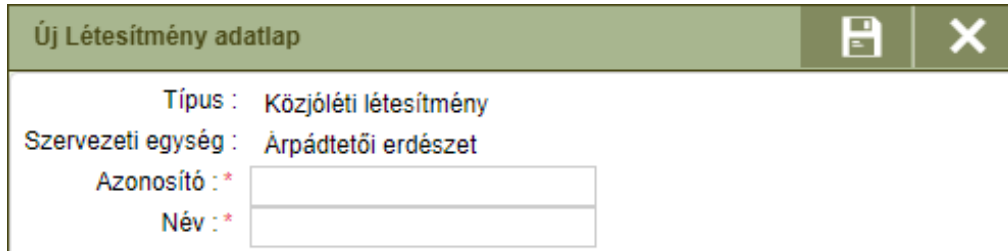
A megfelelő konténer kiválasztása után megtekinthetjük a nyilvántartott létesítményeket a *Létesítmény adatlapon* -  .



The screenshot shows the 'Létesítmény adatlap' (Facility Data Sheet) for 'Rákerdei tanösvény / 20020-114'. The interface includes a table of facilities, a detailed form for editing, and a list of related items.

Tipus	Azonosító	*1 Név	Földrajzi azonosító	EOV
Emlékmű	20020-114/0599	Rákerdei tanösvény / 0599. Emlékmű	000	
Erdői épület	20020-114/0600	Rákerdei tanösvény / 0600. Emlékmű	000	
Erdői épület	20020-114/0603	Rákerdei tanösvény / 0603. Erdői épület		
Erdői épület	20020-114/0604	Rákerdei tanösvény / 0604. Erdői épület		
Erdői épület	20020-114/0605	Rákerdei tanösvény / 0605. Erdői épület		
Erdői épület	20020-114/0606	Rákerdei tanösvény / 0606. Erdői épület		
Erdői épület	20020-114/0607	Rákerdei tanösvény / 0607. Erdői épület		
Erdői játszótér	20020-114/0608	Rákerdei tanösvény / 0608. Erdői játszótér	123	

Új létesítmény létrehozására **szervezeti egység kiválasztását követően Hozzáadással** van lehetőség.




The screenshot shows the 'Új Létesítmény adatlap' (New Facility Data Sheet) form. The form fields are as follows:

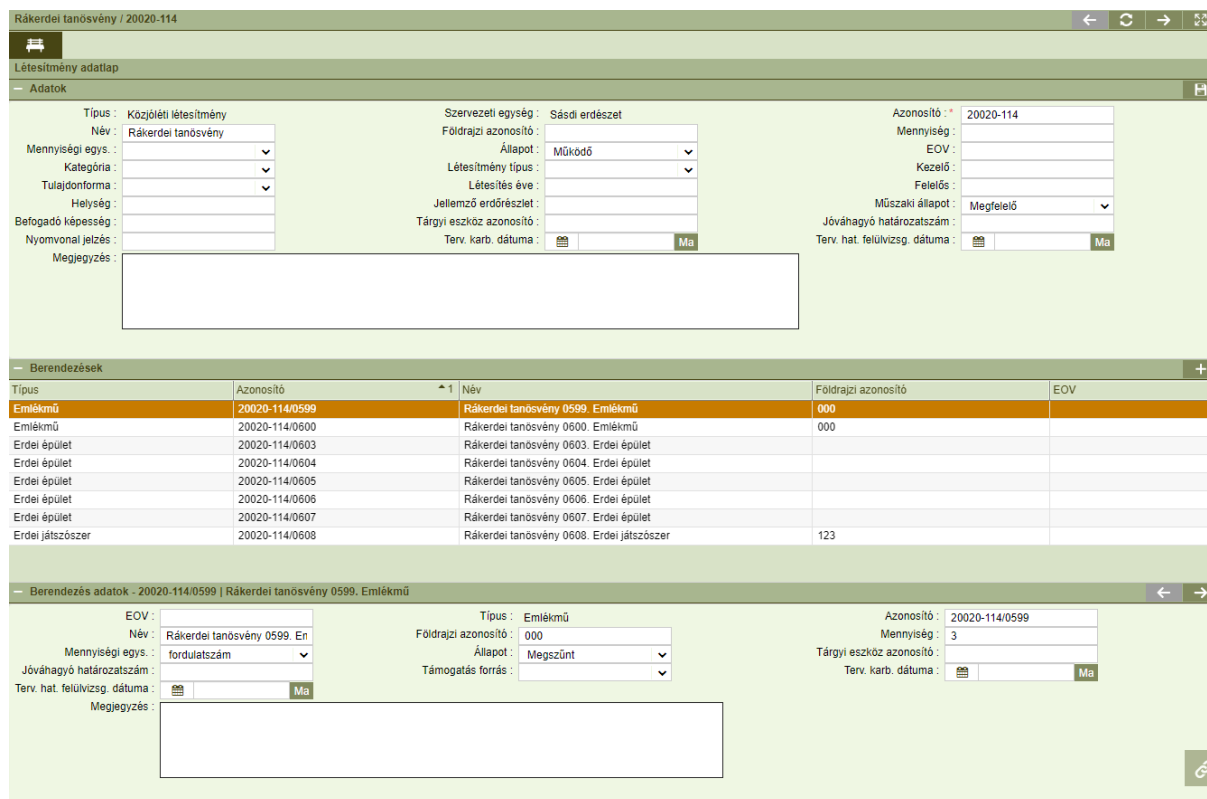
- Tipus: Közjóléti létesítmény
- Szervezeti egység: Árpádtetői erdészet
- Azonosító: \*
- Név: \*

A konténerlista jobb gombos menüjéből elérhető *Törlés* funkció hibás adatrögzítés, vagy hibás betöltés esetén a rossz rekord(ok) törlésére szolgál. **A meglévő, helyes adatokkal rendelkező, de a nyilvántartásból kivezetendő létesítményekkel kapcsolatos változások vezetésre az *Állapot módosítás* funkcióval a „Megszűnt” állapotra való átállítást javasoljuk.**

A felvett létesítmény további adatainak rögzítését, módosítását a *Létesítmény adatlapon*, lehet végrehajtani. Itt van mód a létesítmény berendezéseinek felvételére és azok adatainak karbantartására is.

## Létesítmény adatlap

A létesítmény adatlap -  - tartalmazza a létesítmény leíró adatait és a létesítményhez kapcsolódó berendezések listáját.



**Létesítmény adatlap**

Adatok

Típus: Közleléti létesítmény  
 Név: Rákerdeli tanósvény  
 Szervezeti egység: Sásdi erdőszet  
 Földrajzi azonosító:   
 Állapot: Működő  
 Azonosító: 20020-114  
 Mennyiség:   
 EOVS:   
 Kezelő:   
 Felelős:   
 Műszaki állapot: Megfelelő  
 Jóváhagyó határozatszám:   
 Terv. hat. felülvizsg. dátuma:  Ma


Berendezések

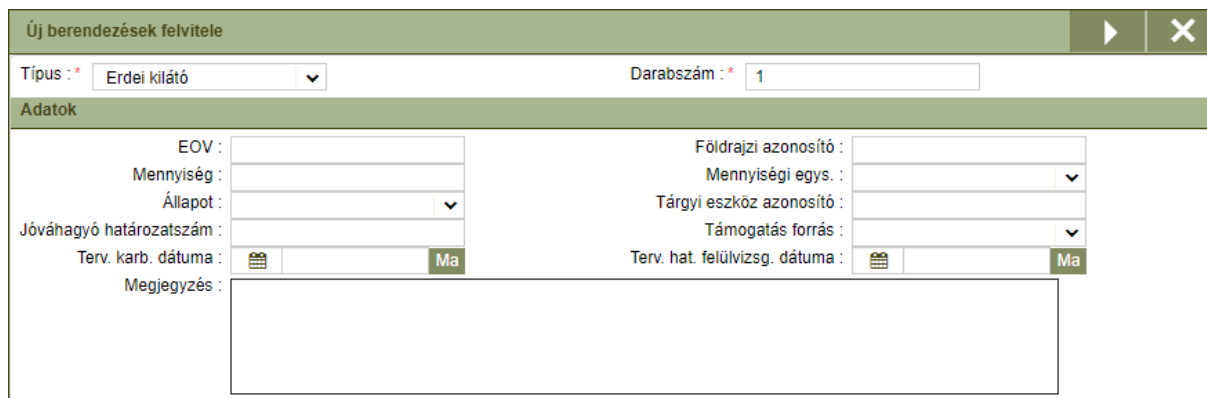
Típus	Azonosító	Név	Földrajzi azonosító	EOV
Emlékmű	20020-114/0599	Rákerdeli tanósvény 0599. Emlékmű	000	
Emlékmű	20020-114/0600	Rákerdeli tanósvény 0600. Emlékmű	000	
Erdei épület	20020-114/0603	Rákerdeli tanósvény 0603. Erdi épület		
Erdei épület	20020-114/0604	Rákerdeli tanósvény 0604. Erdi épület		
Erdei épület	20020-114/0605	Rákerdeli tanósvény 0605. Erdi épület		
Erdei épület	20020-114/0606	Rákerdeli tanósvény 0606. Erdi épület		
Erdei épület	20020-114/0607	Rákerdeli tanósvény 0607. Erdi épület		
Erdei játszószer	20020-114/0608	Rákerdeli tanósvény 0608. Erdi játszószer	123	

Berendezés adatok - 20020-114/0599 | Rákerdeli tanósvény 0599. Emlékmű

EOV:   
 Név: Rákerdeli tanósvény 0599. En  
 Mennyiség:   
 Jóváhagyó határozatszám:   
 Terv. hat. felülvizsg. dátuma:  Ma  
 Megjegyzés:

Típus: Emlékmű  
 Földrajzi azonosító: 000  
 Állapot: Magszűnt  
 Támogatás forrás:   
 Azonosító: 20020-114/0599  
 Mennyiség: 3  
 Tárgyi eszköz azonosító:   
 Terv. karb. dátuma:  Ma

Ezen a felületen rögzíthetőek a létesítményhez tartozó berendezések az **Új elem**  gombbal.




**Új berendezések felvitele**

Típus: \* Erdi kilátó  
 Darabszám: \* 1

Adatok

EOV:   
 Mennyiség:   
 Állapot:   
 Jóváhagyó határozatszám:   
 Terv. karb. dátuma:  Ma  
 Megjegyzés:

Földrajzi azonosító:   
 Mennyiségi egys.:   
 Tárgyi eszköz azonosító:   
 Támogatás forrás:   
 Terv. hat. felülvizsg. dátuma:  Ma

A megjelenő ablakban kiválasztható a berendezés típusa és a generálandó darabszám. A **Végrehajtás** -  - megnyomásával megtörténik a megadott típusú és darabszámú berendezés létrehozása. A berendezések neve és azonosítója a létrehozás során automatikusan kitöltődik, de később ez tetszőlegesen módosítható. Az ablakban maradván további berendezés típus kiválasztásával és a darabszám beállításával a következő berendezések sorai generálhatók le.

Az ablak alsó felén a kiválasztott típushoz tartozó jellemző adatok az ún. „Berendezés jellemzők” felsorolása található.

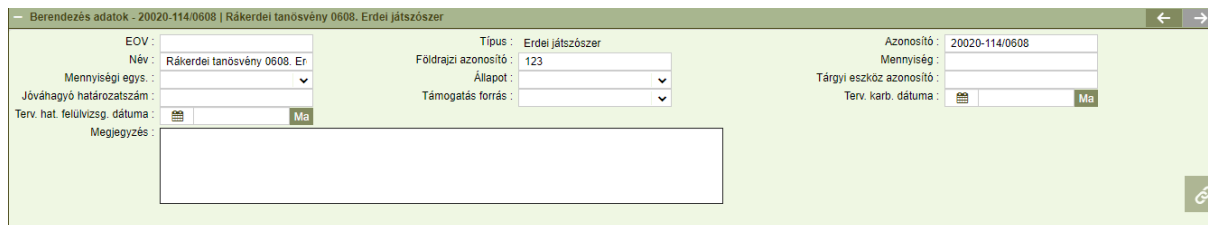


MSZ EN ISO 9001:2009  
 MSZ EN ISO 14001:2005  
 MSZ ISO/IEC 27001:2014

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

A berendezések adatainak kitöltésére, karbantartására az adott berendezés kiválasztása után a képernyő alsó részében a *Berendezés adatok*nál van lehetőség.

A berendezés adatlapok között az ablak jobb felső részén levő jobbra – balra nyilakkal lehet mozogni és egyesével megnézni az berendezések adatait.

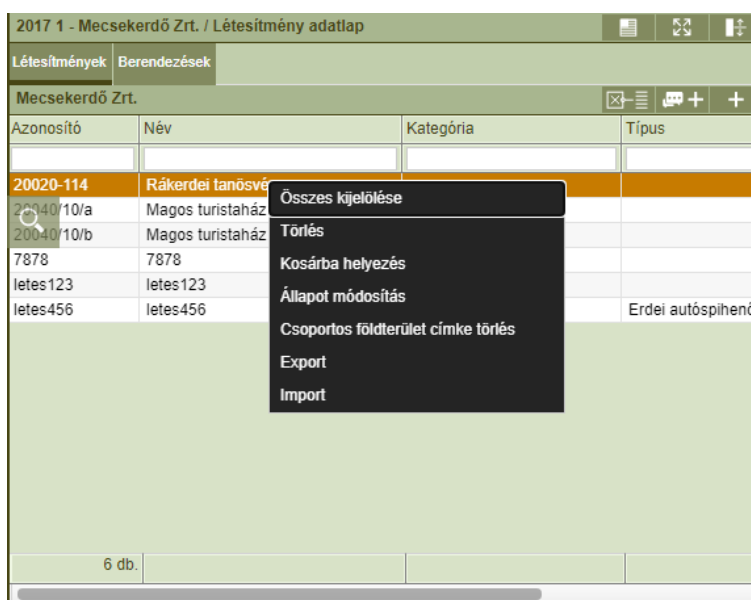


### Létesítmények Excel exportja és importja

A létesítmények, berendezések adatainak kezelése Excel export és import funkciókkal is történhet, melyeket a létesítmények kiválasztása után a konténerlista jobb gombos menüjéből érhetünk el.

Segítségükkel lehetőség van új létesítmények és berendezések felvitelére külső adatforrásból, vagy már meglévő létesítmény adatok módosítására Excel segítségével.

Kifejezetten javasolt ezen funkciók alkalmazása az első adatfeltöltéskor, illetve sok létesítményt érintő csoportos adatmódosítás esetén.



Azonosító	Név	Kategória	Típus
20020-114	Rákerdei tanösvény		
20040/10/a	Magos turistaház		
20040/10/b	Magos turistaház		
7878	7878		
letes123	letes123		
letes456	letes456		Erdei autópihenő

Az export eredményeként előálló Excel fájl két munkafüzetből áll, az első lapon szerepelnek a létesítmények a másodikon pedig a berendezések adatai (A berendezés adatok az első lapon szereplő létesítményekhez kapcsolódnak, ezekre vonatkozik a lap első oszlopa).

A választható értékkeszlettel rendelkező oszlopok (szótárak) az értékkeszlet kódjával kerülnek exportálásra. Ezek a kódok az ESZR szótár nyilvántartásába betöltésre kerültek.


Az export formátumnak megfelelően előállított Excel fájl beimportálható az alkalmazásba. Az importálás az alábbi szabályok szerint történik:



- Az Excel fájl első munkafüzetében levő sorok új létesítményként kerülnek felvételre, vagy amennyiben már létezik az adott azonosítóval létesítmény akkor az adatai módosulnak.
- Az Excel fájl második fülén levő sorok berendezésként kerülnek rögzítésre. A fájlban csak olyan berendezés szerepelhet, amihez kapcsolódó létesítmény az első munkafüzet lapon is szerepel.

A létesítmények frissítésekor a már létező berendezések minden betöltéskor felülíródnak a fájlban szereplő adatokkal, az új sorok pedig felvételre kerülnek új berendezésként.

## Létesítmény nyomtatvány

A létesítményekről a fontosabb adatokkal PDF formátumú nyomtatvány készíthető. A funkció elérhető a *Kapcsolódó lapok* részen a jobb felül található *Nyomtatással* - .

A kapott fájlt megnyitva megtekinthető, kinyomtatható az adatlap:

### Létesítmény adatlap

Típus: Közjóléti létesítmény	Szervezeti egység: Szigetvári erdészet	Földrajzi azonosító:
Azonosító: 1225	Név: Ezüsthárs tanösvény	Állapot: Működő
Mennyiség: 830,00	Mennyiségi egység: m	Kezelő: Mecsekerdő Zrt.
Kategória: Közjóléti	Létesítmény típusa: Erdei tanösvény	Felelős:
Tulajdonforma: Saját	Létesítés éve: 2012	Műszaki állapot: Megfelelő
Helység:	Jellemző erdőrezslet:	Befogadó képesség:
EOV y: 552737	EOV x: 71257	Nyomvonal jelzés:
Tárgyi eszköz azonosító:	Jóváhagyó határozatszám:	
Terv. karb. dátuma: 2016.04.05	Terv. hat. felülvizsg. dátuma: 2016.04.25	
Megjegyzés: frissen felújított források		


Azonosító ▲	Név	Földrajzi azonosító	EOV y	EOV x
1225/001102001	001. Szemétgyűjtő		552737	71257
1225/001102002	002. Szemétgyűjtő			
1225/001103001	002. Tájékoztató tábla			
1225/001103001	001. Tájékoztató tábla			
1225/001111001	001. Emlékmű			

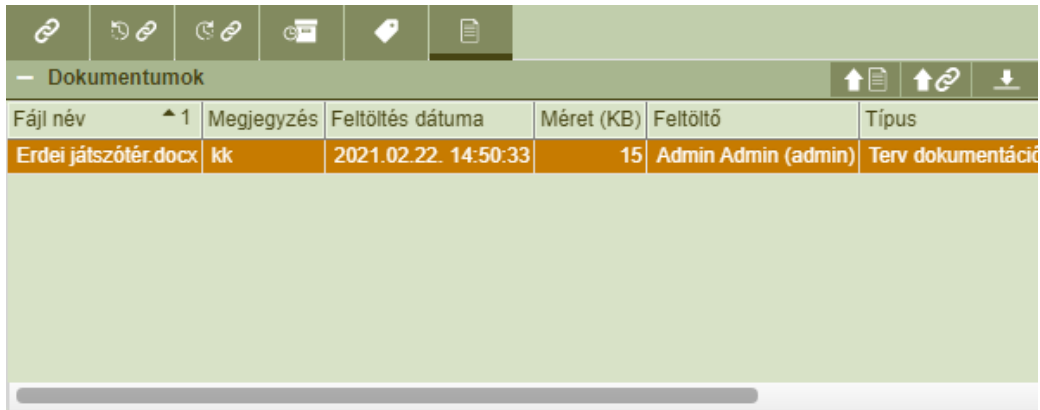
1 / 1

## Kapcsolódó lapok

Mint bármely konténerben úgy itt is a kijelölt laphoz tartozó lapok listája tekinthető meg itt. A lista tartalmazza a konténer azonosítóját, nevét, típusát, valamint a kapcsolódó lap állapotát.

## Dokumentumok

A létesítményekhez dokumentumok (pl.: fénykép, hatósági határozat PDF-ben stb.) is csatolhatók a *Kapcsolódó lapok* részben található *Dokumentumok* -  - fül alatt. Itt a helyi menüből lehetőségünk nyílik új dokumentumok, vagy hivatkozások feltöltésére, illetve a már korábban feltöltött dokumentumok megnyitására, letöltésére és törlésére is.



Fájlnév	Megjegyzés	Feltöltés dátuma	Méret (KB)	Feltöltő	Típus
Erdei játszótér.docx	kk	2021.02.22. 14:50:33	15	Admin Admin (admin)	Terv dokumentáció

Az dokumentumok egymás alatt felsorolva láthatóak, minden dokumentumnál feltüntetve nem módosítható mezőkben annak teljes neve, a feltöltés dátuma és a mérete - **Fájlnév, Feltöltés dátuma, Méret (KB)**. Minden dokumentumhoz tartoznak olyan mezők - **Típus, Iktatószám, Dátum, Tárgy, Megjegyzés** - is melyet a felhasználó feltöltés után szabadon módosíthat, de akár már feltöltéskor megadhat. A '**Típus**' mezőben megadható értékek szótárból - *Dokumentum típus*) származnak, a lista a felhasználó által szabadon bővíthető).

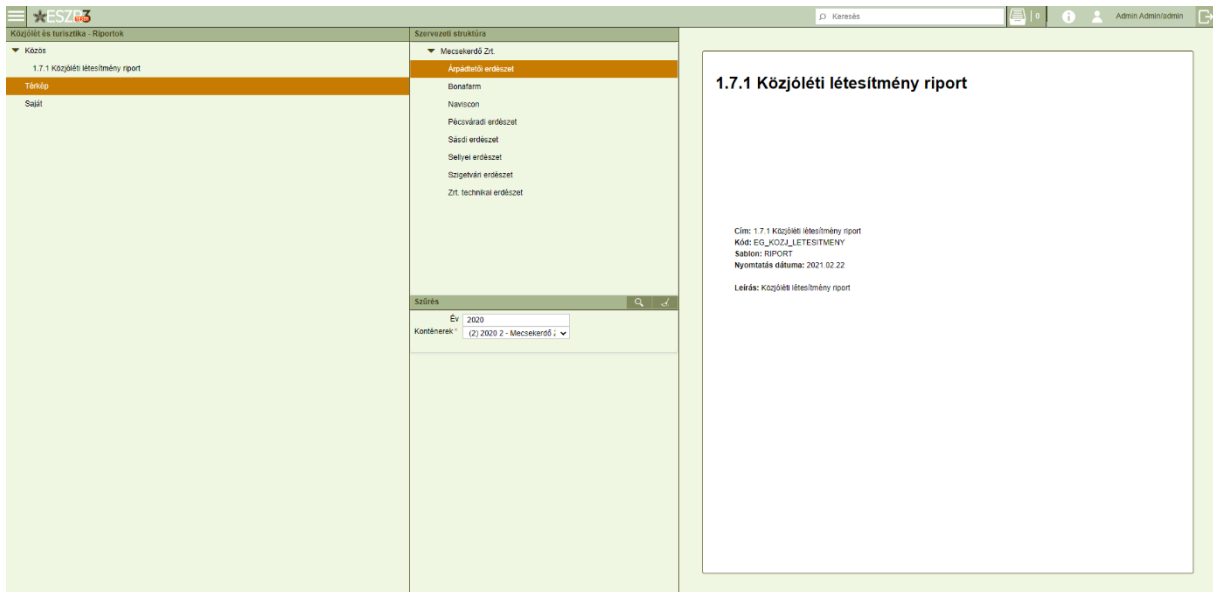
A feltölthető dokumentumok mérete maximum 5MB lehet. Amennyiben a feltöltendő fájl mérete ennél nagyobb, az **Import** gomb megnyomása után a '**Dokumentum feltöltés**' ablak nem tűnik el és a "*Fájl maximális mérete 5MB lehet!*" hibaüzenetet kapjuk.

## Létesítmény riportok

A közjóléti és turisztikai modulhoz kapcsolódó előre definiált riportok az alábbi menüben érhetőek el:

KÖZJÓLÉT ÉS TURISZTIKA/LÉTESÍTMÉNY RIPORTOK

A *Közjóléti létesítmény riport* képet ad (erdészetekre lebontva) az adott szervezeti egységhez tartozó létesítményekről, illetve a hozzájuk tartozó létesítmény berendezésekről



The screenshot shows the ESZES3 web application interface. On the left, there is a navigation menu with 'Közjóléti és turisztikai - Riportok' expanded to show '1.7.1 Közjóléti létesítmény riport'. The central pane shows a 'Szerkezeti struktúra' (Organizational structure) tree with 'Mecsekterelő Zrt.' selected, listing various departments like 'Bontatlan', 'Naviscon', and 'Zrt. technikai erdészet'. Below this is a 'Szűrés' (Filter) section with 'Év: 2020' and 'Kérdésméret: (2) 2020 2 - Mecsekterelő'. The right pane displays the report title '1.7.1 Közjóléti létesítmény riport' and its details: 'Cím: 1.7.1 Közjóléti létesítmény riport', 'Kód: EG\_KOZJ\_LETESITMENY', 'Sablon: RIPORT', 'Nyomtatás dátuma: 2021.02.22', and 'Leírás: Közjóléti létesítmény riport'.



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



## ESZR - Létesítmények tervezése


→ KÖZJÓLÉT ÉS TURISZTIKA/LÉTESÍTMÉNYEK TERVEZÉSE

A rendszer lehetőséget biztosít a létesítményekkel kapcsolatos munkálatok (felújítás, karbantartás) műveleteinek megtervezésére. A tervezési folyamat a korábban a fahasználtnál megismerttel egyezik meg, erről bővebben olvashatunk a kapcsolódó kézikönyv fejezetben, illetve a fontosabb részleteket itt is áttekinthetjük. **A tervezés egysége létesítmények esetében a berendezés lesz.**

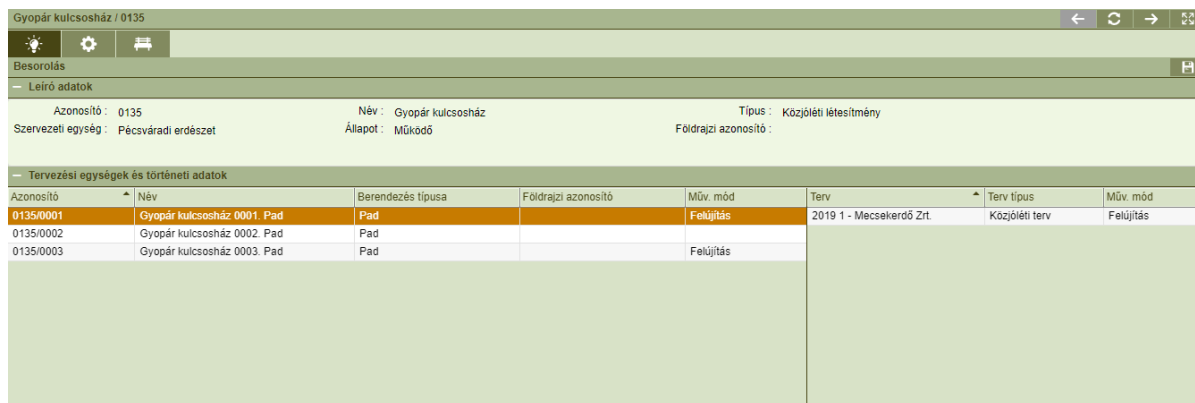
Létesítmény konténerek kiválasztása, illetve létrehozása a korábbiakból ismert módon történik. Belépve a már megszokott konténerlista felület fogad a szervezeti fastruktúrával, a szűréssel, a tervlapok listájával és az összesítő fülekkel.



Év	Típus	Név	Szervezeti egység	Állapot	Tervező	Állapot	Ciszálási kód	Megjegyzés
2020	Létesítmény terv	2020 1 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.		Admin Admin (admin)	Tervezés alatt		
2019	Létesítmény terv	2019 1 - Mecsekerdő Zrt.	Mecsekerdő Zrt.		Admin Admin (admin)	Tervezés alatt		

A konténerbe besorolni létesítmény adatlapokat tudunk, a besorolással létesítmény tervlapokat hozunk létre. Besorolásra a *Létesítmény leíró lapokon* -  - keresztül van lehetőség.

Tervlapot megtekinteni a *Besorolás* -  - ablakban tudunk:



Gyopár kulcsosház / 0135

Besorolás

Leíró adatok

Azonosító : 0135      Név : Gyopár kulcsosház      Típus : Közjóléti létesítmény  
 Szervezeti egység : Pécsváradi erdőszét      Állapot : Működő      Földrajzi azonosító :

Tervezési egységek és történeti adatok


Azonosító	Név	Berendezés típusa	Földrajzi azonosító	Műv. mód	Terv	Terv típus	Műv. mód
0135/0001	Gyopár kulcsosház 0001. Pad	Pad		Felújítás	2019 1 - Mecsekerdő Zrt.	Közjóléti terv	Felújítás
0135/0002	Gyopár kulcsosház 0002. Pad	Pad					
0135/0003	Gyopár kulcsosház 0003. Pad	Pad		Felújítás			



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

A tervlapon megtaláljuk a kapcsolódó létesítménynek és berendezéseinek legfontosabb adatait. Műveletet tervezni berendezéshez lehet, így ez lesz a létesítmény művelet tervek tervezési egysége. A tervezés alapfeltétele műveltetéssel rendelkező berendezés, ezért a *Műveltetés módja* paraméter (értéke *Felújítás* vagy *Karbantartás* lehet) beállítása kötelező mielőtt továbbléphetnénk. Az alsó szekció jobb oldalán a kiválasztott berendezés történeti adatai láthatóak, azaz a más tervekben szereplő, jellemzően a korábbi évek kapcsolódó műveltetései.

A műveleteket, költségeket és felhasználandó anyagokat megtekinteni, módosítani, törölni, illetve új adatokat felvenni a *Műveletek* -  - menüpontban lehet.

Gyopár kulcsosház / 0135										
Műveletek										
- Műveletek										
Ter. azon.	Műv. mód.	Művelet	Év	Időszak	Műv. cs.	Tev.	Menny.	M. e.	Összköltség	Megjegyzés
0135/0001	Felújítás	71716102 - Források, pihenőhelyek fenntartása			Egyéb más				0	
0135/0001	Felújítás	71KZJ - Javítás		Február	Egyéb más	I.kiv.		Óra	0	
0135/0003	Felújítás	71716102 - Források, pihenőhelyek fenntartása			Egyéb más				0	
									0	
Költségek										
- Költségek										
Költség típus	Művelet	Vállalkozó	Egységár	Menny.	M. e.	Összköltség				
Mbér-járulati	71KZJ - Javítás	3 - 3	2 000		Óra	0				
Váll. Díj	71KZJ - Javítás		0		Óra	0				
									0	
Anyagok										
- Anyagok										
Cikk	Művelet	Egységár	Menny.	M. e.	Fajl. menny.	Összköltség				
73KZJ1 - Anyag	71KZJ - Javítás	0	0,00	db	0,00	0				
73KZJ1 - Anyag	71KZJ - Javítás	0	0,00	db	0,00	0				

Új műveletek felvitelénél egyedileg választhatunk, vagy hozhatunk létre műveleteket a *Műveletterv felvétel ablakban*, illetve a korábbi művelet tervezésekhez hasonlóan választhatjuk a csoportos megoldást a műveletekből szervezett sémák segítségével.

Műveletterv felvétel			
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>+</span> <span>⚙️ +</span> <span>⚙️ ▶</span> </div>			
- Tervezési egységek			
Berendezés típusa	Azonosító	Név	Műv. mód
Pad	0135/0001	Gyopár kulcsosház 0001. Pad	Felújítás
Pad	0135/0003	Gyopár kulcsosház 0003. Pad	Felújítás
- Műveletek			
Kód *	Rövid név *	Név *	Ágazat *
71702101	Parkerdők üzemeltetése	Parkerdők üzemeltetési költségei	Közjólét
71702102	Parkerdők fenntartása	Parkerdők fenntartási költségei	Közjólét
71703101	Tanösvények, túristautak, kilátók üzemeltetése	Tanösvények, túristautak, kilátók üzemeltetési költségei	Közjólét
71703102	Tanösvények, túristautak, kilátók fenntartása	Tanösvények, túristautak, kilátók fenntartási költségei	Közjólét
71713101	Történelmi emlékhelyek, műemlékek üzemeltetése	Történelmi emlékhelyek, műemlékek üzemeltetési költségei	Közjólét
71713102	Történelmi emlékhelyek, műemlékek fenntartása	Történelmi emlékhelyek, műemlékek fenntartása	Közjólét
717141	Ismeretterjesztés	Ismeretterjesztés közvetlen költség	Közjólét
717151	Szemégyűjtés	Szemégyűjtés költségei	Közjólét
71716101	Források, pihenőhelyek üzemeltetése	Források, pihenőhelyek üzemeltetése	Közjólét
71716102	Források, pihenőhelyek fenntartása	Források, pihenőhelyek fenntartása	Közjólét
71KZJ	Javítás	Javítás	Közjólét
72KZJ	Alkatrészcsere	Alkatrészcsere	Közjólét
73KZJ	Vasalás	Vasalás	Közjólét
13 db			

- *Műveleti séma hozzáadás*: Csoportos séma alapú felvételi lehetőség, végrehajtása során a kiválasztott sémák műveleti a korábbi adatok mellé kerülnek felvitelre.

- *Műveleti séma generálás*: Csoportos séma alapú felvételi lehetőség, végrehajtása során a korábbi adatok törölődnek.

- *Új elem*: Egyedi művelet alapú felvételi lehetőség, végrehajtása során a kiválasztott műveletek a korábbi adatok mellé kerülnek felvitelre.

## Létesítmény adatlap

A *Létesítmény leíró lappal* - - a tervezésből is lehetőség van megtekinteni a létesítmény adatlapját és a berendezéseinek adatait.