

Erdőrészlet nyilvántartó

Szécsy Számítástechnika
4080 Hajdúnánás, Ady krt. 21.
06 30 34 54 101
06 52 381 163
info@szecsy.hu
www.szecsy.hu

Erdőrészlet

Itt készítheti el az erdő részlet lapok bevitelét.

Az ablakban helység név sorrendben megjeleníti az elkészített lapokat.

Kereső mező: A „Helység név” keresőmezőbe beírt szöveg vagy szöveg részlet alapján rákeres és a képernyőn a listásort ennek megfelelően jeleníti meg. A kurzort a legközelebbi egyezéshez mozgatja, helyezi el.

A lista sorrend változtatása: a lista fejléc oszlopára kattintással kérheti. A lista fejlécén (itt a „Kód” vagy „Helység név”) szerint rendezi a listát. A lista fejléce fölött mindig megjelenik mely oszlop szerint van sorba rendezve. Nem minden oszlopra van leprogramozva a sorba rendezés.

A lista sor alatt az aktuális (melyen a kurzor áll – sor elején a fekete háromszög jelzi) sor adatai megjelennek.

A lista sorban adatot módosítani nem lehet. Ezt a „Módosít” gombra kattintva kell végezni.

A listásor alatti navigációs (első, felfelé, lefelé, utolsó) gombokkal lehet lépkedni a sorok között vagy jobb oldali csúszka mozgatásával. A listásor képernyőn nem látható részének megjelenítése a lista alatti csúszka mozgatásával.

A gombok jelentése:

„Új” – új erdő részlet lap bevitel. A gombra kattintáskor az adatbeviteli ablakban lehet az adatokat beírni.

„Módosít” – a megjelölt sor (ahol a kurzor mutató háromszög áll) adatainak megtekintése, vagy módosítása. A gombra kattintáskor adatbeviteli ablakban lehet az adatokat javítani, módosítani, adatmezőt törölni.

„Töröl” - a megjelölt erdő részlet sort törli. A törlés után az adat visszaállítása új bevittel lehetséges.

„Nyomtatás” - erdő részlet sor nyomtatása.

„Mégsem” - kilépés az erdő részlet adatbevitelből.

„Kiválasztás” - a lekérdezés menüből történő kiválasztáskor használandó az erdő részlet ablak elhagyására.

Új (erdő részlet)

Megnyitáskor a program sorfolytonos számot hoz létre. Az utolsó sorszámot megnöveli eggyel. A sorszám nem módosítható. Ezt a jobb felső sarokban a „Kód” név alatt meg is jelenik. A programban ezen sorszám (kód) alapján kerül beazonosításra egy-egy erdő részlet lap.

Az adatbevitel több fültre („Állomány leírás”, Fakitermelés, stb.) van elosztva de azonos (egy kódszámú) erdő részlet laphoz (sorszám kódhoz) tartoznak. Így megvalósítható, hogy egy erdő részlethez pl. több állomány leírás is tartozzon és ezek darabszáma (sorok száma) tetszőleges legyen.

Az adatbevitelt a megfelelő fültre kattintva (kiválasztva) tudja elvégezni. A több sor is tartalmazható fülon az „Új”, „Módosít”, „Töröl” gombokkal tud adatot bevinni, módosítani vagy meglévő sor törölni. Ekkor az ott megnyíló ablakban viheti be az adatokat és bevitel végén visszatér a fültre és már ott láthatja a listában a bevitt adatsorokat.

Adatbevitel menete:

A bevitel mezők előtti gombra (pl.: Helység”) kattintva ablakot nyit. A megnyíló ablakban csak azon gombhoz tartozó (pl.: Helységneveket) kódlista sorokat látja. Ezen listából kell egy sort kell rákattintással megjelölni és a „Kiválasztás” gombbal az ablak bezárul és a kódlistából (rövidnév: pl.: Nyíregyháza) mező adatát beírja a gomb utáni mezőbe.

Ha az adatbeviteli gomb megnyomása előtt a mezőbe a „rövidnév” –nek megfelelő kezdő betűt (pl: Ny) beírja, akkor a megnyíló ablakban már arra sorra mozgatja a listát és így egyszerűsítheti a kiválasztást.

A kiválasztásnak van egy a képernyőn nem látható másik része: a program nem a képernyőn az adatbeviteli mezőben megjelenő adatot tárolja le, hanem ezen adat (rövidnév) kódját. Ezért kell a kiválasztás ablakot megnyitni és onnan választani, mert ekkor tudja a program az adathoz tartozó kódot átvenni és ténylegesen a programmal ezt rögzíteni. A program minden megjelenítéskor ezen „átalakítást” (kódszám szöveges rövidítésre fordítást) automatikusan elvégzi.

Minden esetben, ha a beviteli mező előtt gomb található (azaz nem pl.: m3, cm, ha, dátum, stb adat) akkor kötelező lista ablakból választani és nem elegendő csak a beviteli mezőbe adat beírás. Ha csak beírja az adatot és nem listából választ és másképp írja be mint ahogyan az a kódtáblában szerepel az a program számára külön kódot fog jelenteni.

Ha már szerepel adat az adatmezőben és azt meg akarja szüntetni, vagy kitörli vagy ha biztosra akar menni akkor lista ablakot kell nyitnia és „Kiválasztás” gomb alatti „Üres, ne szerepelje adat” -ot kipipálva „Kiválaszt” gombbal bezárja az ablakot. Ekkor üríti az adatmezőt., hogy biztos legyen benne (mivel szököz billentyű nem látható a képernyőn), hogy nincs adat az adatmezőben.

Új kód felvétele az erdőrészletből :

Ha megnyíló kódlistában még nem látható az a kereset kód (pl.: Nyírbátor) azaz még nem került rögzítésre a kódlistába akkor a programrész elhagyása nélkül itt is felveheti a kódlistába az „Új kód hozzáadása” gombbal. Ekkor a program innen megnyitja a kódlista beviteli ablakot és berögzítheti az új kódot a kódlistába. Ezen bevétel megegyezik azzal mint ha a program menüjéből a kódlista bevittelt választja. Ezzel elkerülhető az erdőrészlet rögzítésből való kilépés és a kód rögzítés majd újra visszalépés az erdőrészlet bevételbe.

A teljes kódlistában a kiválasztott (pl.: csak helységnevek) kód első elemének sorára mutat a teljes kódlistában. A „Másolat” gombbal új sorszámmal új kódlista sort hoz létre most még azonos adat tartalommal és ezt a beviteli képernyőre kitöltve áttemeli.

Módosítandó a rövidnév (pl.: Nyíregyháza Nyírbátorra) és megnevezés az új kódnak megfelelően. A „rövidnév” ez kerül be az erdőrészlet lap megfelelő adatmezőjébe. A megnevezés a rövidítés szöveges megnevezése, ha ez nem rövidítés akkor a rövidnév megismétlése megnevezésbe is.

A kódlista leírásban (internetes melléklet) van „sor”, „csoporszám”, „alcsoport” akkor az is megadható. Ezen adatok majd a lekérdezés gyűjtésénél bírnak jelentőséggel.

A „Csoport”-ot nem kell módosítani mivel azonos (pl.: Helység) csoportba tartoznak és „Csoport röv.” -t nem is lehet módosítani.

Az „Új kód” ablak adatának letárolása „OK” –ra. Ekkor visszalép a teljes kódbeviteli lista ablakba. Még ki kell lépnie teljes kódlista ablakból is. Ennek az ablaknak a zárása után már a szűkített listában (pl.: helységnevek) ott szerepel az előbb újként bevitt adatsor (pl.: Nyírbátor) is és már kiválaszthatja az eddig hiányzó listásorból.

A több tételt is tartalmazható „fülek” (állományleírás, stb) már az „Új” , „Módosít” gombokra azon a fülön letárolásra kerültek. Mivel ezekből több sor is tartozhat egy részlethez külön adatbázisba kerülnek tárolásra a részlet kód sorszámmal hivatkozva rá.

A „Részlet” fül „OK” gombjára letárolásra kerül az erdőrészlet „Részlet”, Erdősítési terv és a „Megjegyzés” fül. A letároláskor a helységnév beírását illetve ahol dátum van ott a dátum formátum helyességét ellenőrzi a program.

Egyéb a adatok kitöltése tetszőleges. Érték adatoknál (pl.: m3, cm, ha, stb.) nulla megadása nem kötelező. Kitöltetlen (null „üres” érték) mező megengedett.

A szabadszöveges (memo) mező (pl.: megjegyzés) kitöltése és annak képernyő formái (pl.: több sor, tagolt, táblázatos, stb.) megadása a felhasználó igénye szerint max. 1000 karakter hosszban.

Abeviteli mezők között mozgás „Enter” , „TAB” , egérrel lépkedhet előre. „Shift” + „Enter” visszafelé lép.

Módosít (erdőrészlet)

A módosítás előtt meg kell jelölni a módosítandó sort.

A navigációs gombok, vagy egér kurzor segítségével megkeresi a javítandó sort. Az ablakban a sor előtti nyíl (háromszög) jelzi mely sorra fog vonatkozni a javítás, módosítás. A táblázatos lista részben nem engedélyezett a javítás.

A "Módosít" gombra kattintva megjelenik az erdőrészelethez tartozó adatsor és lehet javítani.

Az új kódlista sor felvétele új bevitelnél leírtak szerint végzendő el.

Ha végzett a javítással akkor "OK " gombbal kell rögzíteni. Ekkor újra ellenőrzi a program az adatok helyességét. Ha hibátlan, letárolásra kerül. Hiba esetén: az üzenet ablakban megjeleníti a hibát.

Törlés (erdőrészlet)

A törlés előtt ki kell választani, meg kell jelölni a törlendő sort. A törlés megtörténtéről üzenet ablak tájékoztat.

A törölt sor nem állítható vissza.

Nyomtatás (erdőrészlet)

A megjelölt erdőrészeleti lap kinyomtatása.

Ha állomány és az alatti rész nincs kitöltve nem kerül nyomtatásra üres adatokkal.

A fakitermelés mellett szereplő erdősírtési terv adat csak akkor kerül nyomtatásra ha van fakitermelési sor kitöltve.

Mégsem (erdőrészlet)

A „Mégsem” gombra ablak zárása.

Figyelmeztetés: Ha bármely fülön „Új”, „Módosítás vagy „Törlés” gombot használta akkor azok visszavonása e „Mégsem” gombra nem történik meg. A módosítás letárolásra került annál a fülnél.

Kódtábla

Kódlista

A kódtábla a programban használt mezők feltöltését segíti.

Ennek két változata van:

1. Az erdőrészlet lap mezők kötelezően előírt, kódja, rövidítése vagy megnevezése (programban :”rövidnév” megnevezéssel szerepel).
2. Az azonos formai kitöltöttség segítése (pl.: helységnév, hivatal elnevezése, stb.). A lekérdezéskor, kigyűjtések készítésekor így nem lehet eltérés a különböző beviteli forma miatt. Lerövidül az adatmező feltöltés ideje mivel azonos adatokat nem kell újra és újra beírni.

Amikor csak meg kell jelölni melyik kódtábla sort kérem átemelni az erdőrészlet lapra

Mindkét esetben a kódtáblában lévő kód rövidítés megnevezése („rövidnév”) kerül átemelésre és majd letárolásra. Az ablakban megnevezés (nem a rövidnév) sorrendben megjeleníti az elkészített kódokat.

A lista sorrend változtatása: a lista fejléc oszlopára kattintással kérheti. A lista fejlécén (itt a „Kód” vagy „Megnevezés”, „Rövidnév”, „Csoport”) szerint rendezi a listát. A lista fejléce fölött mindig megjelenik mely oszlop szerint van sorba rendezve. Nem minden oszlopra van leprogramozva a sorba rendezés.

A lista sor alatt az aktuális (melyen a kurzor áll – sor elején a fekete háromszög jelzi) sor adatai megjelennek.

A lista sorban adatot módosítani nem lehet. Ezt a „Módosít” gombra kattintva kell végezni.

A listasor alatti navigációs (első, felfelé, lefelé, utolsó) gombokkal lehet lépkedni a sorok között vagy jobb oldali csúszka mozgatásával. A listasor képernyőn nem látható részének megjelenítése a lista alatti csúszka mozgatásával.

A gombok jelentése:

„Másolat” – új kódsor lap bevitel. A gombra kattintáskor az adatbeviteli ablakban lehet az adatokat beírni.

„Módosít” – a megjelölt sor (ahol a kurzor mutató háromszög áll) adatainak megtekintése, vagy módosítása. A gombra kattintáskor adatbeviteli ablakban lehet az adatokat javítani, módosítani..

„Töröl” - a megjelölt sort törli. A törlés után az adat visszaállítása új bevittelé lehetséges.

„Nyomtatás” - kódlista sor nyomtatása.

„Mégsem” - kilépés az kódlista adatbevitteléből.

„Kiválasztás” - az erdőrészletből történő kiválasztáskor használandó az ablak elhagyására.

Másolat (kódlista)

A „Másolat” gombbal új sorszámmal új kódlista sort hoz létre most még azonos adat tartalommal és ezt a beviteli képernyőre kitöltve átemeli.

Figyelmeztetés:

A másolat előtt keresse ki azt a csoportot (pl.: csoport oszlop szerint rendezve a listát) mely csoporthoz új kódsort kíván bevinni. Mivel a „Csoport rövid.” adatmező nem írható át.

Az összes csoportnak legalább egy sora alapesetben létezik a kódlistában és csak ezekről lehet másolatokat készíteni. Ha az erdőrézlet lap bevitelkor azt tapasztalja, hogy valamelyik gombjának megnyomásakor a megnyíló ablakban nem szerepel kódtáblából adatsort, ekkor nem is szabad új kódtábla adatot felvenni mivel a „Csoport rövid.” adatmező nem írható.

A hiányzó kódot a segéd menüben lehet majd felvenni.

Módosítandó a rövidnév (pl.: Nyíregyháza Nyírbátorra) és megnevezés az új kódnak megfelelően. A „rövidnév” ez kerül be az erdőrézlet lap megfelelő adatmezőjébe. A megnevezés a rövidítés szöveges megnevezése, ha ez nem rövidítés akkor a rövidnév megismétlése a megnevezésbe is.

A kódlista leírásban (internetes melléklet) van „sor”, „csoportszám”, „alcsoport” akkor az is megadható. Ezen adatok majd a lekérdezés gyűjtésénél bírnak jelentőséggel.

A „Csoport”-ot nem kell módosítani mivel azonos (pl.: Helység) csoportba tartoznak és „Csoport rövid.” -t nem is lehet módosítani.

Az „Új kód” (másolat) ablak adatának letárolása „OK” –ra

Módosít (kódlista)

A módosítás előtt meg kell jelölni a módosítandó sort.

A navigációs gombok, vagy egér kurzor segítségével megkeresi a javítandó sort. Az ablakban a sor előtti nyíl (háromszög) jelzi mely sorra fog vonatkozni a javítás, módosítás. A táblázatos lista részben nem engedélyezett a javítás.

A "Módosít" gombra kattintva megjelenik az erdőrézlethez tartozó adatsor és lehet javítani.

Az új kódlista sor felvétele új bevételnél leírtak szerint végzendő el.

Ha végzett a javítással akkor "OK " gombbal kell rögzíteni. Ekkor újra ellenőrzi a program az adatok helyességét. Ha hibátlan, letárolásra kerül. Hiba esetén: az üzenet ablakban megjeleníti a hibát.

Figyelmeztetés:

A kódtábla „rövidnév” -ben végzett bármilyen változtatás visszamenőlegesen nem megváltoztatja az erdőrézleten megjelenő adatokat. Mivel a kód adatbázisból csak átemeli az adatokat. A nem körültekintő bevétel (nem kódtáblából) miatt helytelen adatokat fog szolgáltatni a program ha nem mindig azonos (kódtáblából) átvett adatokkal dolgozik. A kódok egyedi billentyűzetről történő bevitel esetén az eltérő beírás más-más csoportba tartozást eredményez majd a kigyűjtések során. Így két külön kódon fog szerepelni, de nem hozza össze az összetartozó adatokat.

Törlés (kódlista)

A törlés előtt ki kell választani, meg kell jelölni a törlendő sort.

A törlést csak akkor kérje ha biztos benne, hogy nincs használatban ez a kód, mert létező kód törlése helytelen program működést eredményez.

(A kód meglétének ellenőrzése nincs beépítve a programba)

Lásd a „Módosítás” Figyelmeztetését.

Biztonsági okból a törlés gombra klikkelés után még a „t” vagy „T” billentyű megnyomása is szükséges a törlés végrehajtásához.

A törlés megtörténtéről üzenet ablak tájékoztat.

A törölt sor nem állítható vissza.

Az üres sort tartalmazó kódot = '11001' sor nem törölhető ki. A már létező kód üressel való helyettesítések (törlés) van használatban.

Nyomtat (kódlista)

A „Nyomtat” gombra a kódlista nyomtatása.

Mégsem (kódlista)

A „Mégsem” gombra ablak zárása.

Segédlet

Tárgyév

A lekérdezésekben a fakészlet számításához a tárgyév megadása.
A szürke mezőben a jelenleg érvényes adat látható.
Tetszőlegesen módosítható.

Figyelmeztetés: Ha a tárgyévnek megadott érték kisebb mint a felvétel éve akkor a program negatív (tárgyév – felv.éve) értékkel fog számolni és levonja a fakészletből.

Súgó

A programleírása. Felhasználói segédlet.

Adatok

A program adat fájjai.

Névjegy

A Program készítőjének adatai, elérhetősége.

Távsegítség

A program használatához futtatni kell a távsegítséget létrehozó programot. Ez a „ShowMyPC3000.exe” program. A program indítása gombbal futtatható. A futtatott programban a „Show My PC Now” gombra a program képez egy kódot melyet a távsegítséget végző személynek kell a számítógépébe beírni a kapcsolat létrejöttéhez.
A távkapcsolathoz a számítógépnek rendelkeznie kell internet eléréssel.

Adatok elküldése emailben

A program adatainak továbbítása emailben. A fájl elérési útvonalát a program kiírja a képernyőre. Ezt a fájlt kell csatolni az emailhez.

Lekérdezés

Mindösszesen

Az erdőrészleti lapon szereplő adatok lekérdezése és kinyomtatása tól-ig lehetőséggel.

Az adatok lekérdezése:

Helységnév

Fafaj

Sürgősség (1)

Gazdálkodó

Helyrajzszám

Alapján történhet.

A nyomtatás összesítési formátuma azonos. A listára feltüntetetésre kerül melyik alapján készült..

Jelölje meg melyik szerint szeretné készíteni a listát.

A „tól” gombra kattintva a választott lehetőségnek megfelelő értékeket tartalmazó lista ablakból választhatja ki a kezdő értéket. A kiválasztó ablak bezárásával a választott érték áttemelésre kerül a „tól” és az „ig” mezőbe.

Ugyanezt megismételve de az „ig” gombra ha más értéket akar beállítani „ig” értéknek.

A lista készülhet tól-ig között szereplő tételek összesített értékével vagy ha megjelöli, hogy „Részletes (tétéles) listát” kér akkor minden tétel megjelenítésre, kinyomtatásra kerül és a sor végén a hozzátartozó erdőrészlét lap sorszámának feltüntetésével.

Egyedi

A felhasználó adhatja meg mely adatok (mező értékek) szerepeljenek még a listán.

Az összesített sorokat tartalmazó lista oszlop tartalma megegyezik a „Mindösszesen” –nél használttal de megadott plusz oszlopok adatainak figyelembe vételével kerül csoportosításra, szűrésre.

A megadható oszlopok listája a baloldali oszlopban láthatók.

A használni kívánt oszlopnevet tartalmazó sort húzza át a jobboldali „Sorrend” oszlopba (áthúzás alatt a bal egérgomb folyamatosan nyomva tartva).

Az áthúzási sorrendben lesznek az oszlopok megjelenítve (nyomtatási képen a szürkített mezősorban).

Ez egyben a csoportosítás: szűkítés, szűrést is megadja a program számára.

A megjelenítésben (összesítésben) csak azok az oszlopnevek lesznek figyelembe véve melyek ki is vannak pipálva.

A pipa ki-be kapcsolásával tanulmányozhatja az értékek változását.

Pl: helységnév, fafaj = egy adott településen milyen fafajok vannak

Vagy

pl: Fafaj, helység = fafaj milyen településeken van. Stb.

Ennek megfelelően összesíti le a sorokat.

Ha új csoportosítást akar lépjenki és vissza a menü pontból.

A mező oszlopok jelentése:

Az első karakter mindig arra utal melyik adatbázisból származik az adat.

Így: R - erdőrészlét, A – Állományleírás, T – Fakitermelés

RHELYSEG – település neve

RTAG – tag a részletben

RRESZLET - részlet

RHRSZ - helyrajzszám

RAK – aranykorona értéke

RILL - Illetékes

RKORZET - Körzet

REV – Felvétel éve

RGAZD - Gazdálkoró
RTUL - Tulajdonforma
RVADGAZD - Vadgazdálkodó
AJSZ – Állomány jelzőszáma
AFAF – Állomány fafaj
TJSZAM - Fakitermelés jelzőszáma
TJELE - Fakitermelés fafaj jele
TVAGKOR – Vágás érettségi kor
TVAGMUT - Vágás érettségi mutató
TSURG1 – Sürgősség

Ezen adatok mezo1.txt -ben találhatóak. A mezőnév ismeretében tetszőlegesen módosítható.