



Magyar Nemzeti Bank

**ERA – Nagyméretű állományok
kezelése**

FELHASZNÁLÓI SEGÉDLET

v0.3.

2020. 10. 16.

Tartalom

1. Bevezetés.....	3
2. Fogalomtár.....	3
3. Az alkalmazást használók szerepköre	4
4. NAK Fájlfeltöltő funkcióinak leírása	4
4.1. Bejelentkezés a felületre, hitelesítés.....	5
4.2. Aktuális információk.....	6
4.3. Új feltöltés	7
4.3.1. Fájlinformációk megtekintése	13
4.3.2. Feltöltés alatt végezhető műveletek	14
4.3.3. Feltöltés állapotai	14
4.4. Feltöltések	12
4.5. Napló	17
4.6. Proxy beállítás	21
4.7. Kijelentkezés.....	22
4.8. Bezárás	22
4.9. Nyelvválasztó funkció.....	23
4.10. Súgó.....	23
4.11. Háttérben futás és tálcára kicsinyítés	23

1. BEVEZETÉS

A jelen dokumentum a Magyar Nemzeti Bank részére a „Nagyméretű állományok kezelése” projekt keretén belül fejlesztett NAK feltöltő kliens felhasználói leírását tartalmazza.

A fejlesztést az indukálta, hogy a már meglévő alkalmazás csupán legfeljebb 12 MB-os állományok feltöltését tette lehetővé, az ügyfelek viszont ettől jóval nagyobb méretű állományokat kívántak az MNB felé feltölteni. Megoldásként egy olyan desktop alkalmazás készült el, amellyel legfeljebb 5 GB-os méretű, megengedett kiterjesztésű fájlok feltöltése is lehetővé válik, még gyenge vagy megszakadó internetkapcsolat esetén is. A fejlesztés fő profilja az volt, hogy a meglévő funkcionalitást nagyobb hatékonysággal biztosítsa a rendszer.

A felhasználói kézikönyv útmutatást nyújt a NAK kliens használatával kapcsolatban.

2. FOGALOMTÁR

A rendszerben és a dokumentációban alkalmazott fogalmak, rövidítések a következők:

Fogalom	Definíció
MNB	Magyar Nemzeti Bank
ERA	Elektronikus rendszer hitelesített adatok fogadásához (Keretrendszer)
Fogadó	Küldeményfogadó alkalmazás
RegDB	Az MNB regisztrációs adatbázisa. Az MNB-vel kapcsolatot tartó természetes személyek, intézmények és szolgáltatások közötti jogosultságok nyilvántartását végzi. Az intézmények képviselői számára biztosítja – az intézmény megbízása alapján – az ERA szolgáltatásokhoz való hozzáférést, és ez által a jelentési kötelezettség teljesíthetőségét. Az MNB számára lehetővé teszi az ügyfelek kapcsolattartási típusainak és a hozzáféréseinek központi nyilvántartását.
MNBSigner	Jelenleg az MNB által alkalmazott aláíró program az MNBSigner, amellyel a feltöltött fájlt szükség esetén alá lehet írni.
NAK kliens	A nagyméretű állomány kezelésére létrehozott desktop alkalmazás, amelyen keresztül fel lehet tölteni a nagyméretű fájlokat egy fájlszerverre.

NAK beküldő szolgáltatás	ERA keretrendszerben megvalósított NAK szolgáltatás, aminek segítségével be lehet küldeni a nagyméretű állományokat
Aláírás	Az MNB komponensét használva a fájlok digitális szignatúrát kapnak.
Intézményi felhasználó	Az adatot szolgáltató intézmény nevében eljáró, RegDB jogosultsággal bíró természetes személy.

3. AZ ALKALMAZÁST HASZNÁLÓK SZEREPKÖRE

Az alkalmazást jogosultságuk szerint az alábbi szereplők jogosultak használni:

- **Regisztrált, külső felhasználó (intézményi felhasználó)**

Regisztrált, külső felhasználónak nevezzük azt a felhasználót, aki a Magyar Nemzeti Banktól kapott felhasználói adataival (felhasználónévvel és jelszóval) jogosult az ERA webes felületére belépni, továbbá jogosultságának megfelelő műveleteket elvégezni. Ezen jogosultság alapján tudja használni a NAK kliens alkalmazást is.

További részletes információ a regisztráció folyamatáról, valamint a regisztrációt követő aktivációról itt érhető el: <https://era.mnb.hu/ERA.WEB/RegDb/Registration>

A regisztrált, külső felhasználó a regisztrációja során megadott adatai alapján egy vagy több intézményhez jogosult állományt feltölteni.

4. NAK KLIENS

Jelen fejezet a NAK fájlfeltöltő kliensben található funkciók használatának részletes leírását tartalmazza. A funkciók működését képernyőképekkel szemlélteti a dokumentum.

4.1. Az alkalmazás működésének kliens oldali követelményei

Az alkalmazásnak a következő IT infrastruktúra környezetben kell működnie:

A működés kliens oldali szoftveres követelményei:

- Windows 7+ operációs rendszerek
- .NET Framework 4.6
- Internet Explorer 11 vagy újabb verzió
- Google Chrome 32 vagy újabb verzió
- Mozilla Firefox 38 ESR vagy újabb verzió

A működés kliens oldali hardveres követelményei:

- Intel alapú 32 bites kiszolgálókon és munkaállomásokon való működés
- Legalább 1366x768 képernyőfelbontás szükséges

Figyelem: Az ERA egy desktop alkalmazás, mely webes felületen történő elérést tesz lehetővé, mobilkészülék segítségével az alkalmazás használata nem javasolt, hibákat eredményezhet.

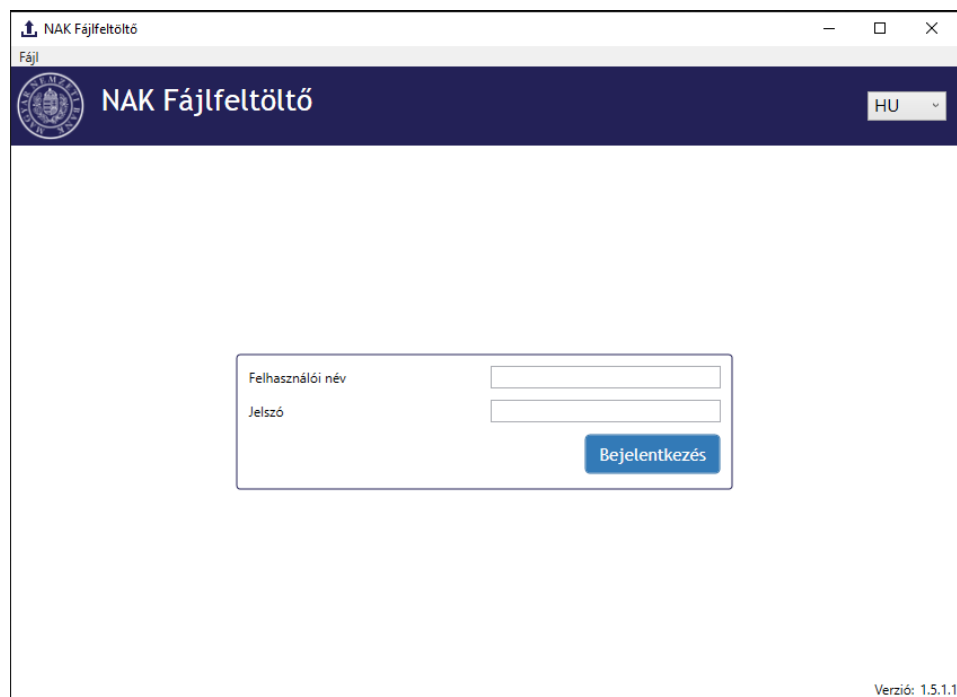
4.2. Bejelentkezés a felületre, hitelesítés

A NAK Fájlfeltöltő klienst a számítógépről érhető el.

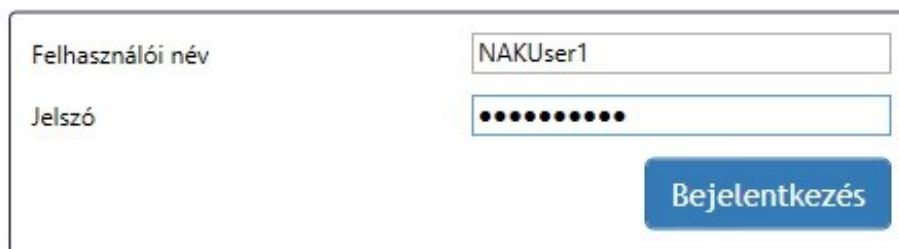


1. ábra: NAK kliens indítása

A kliensbe való bejelentkezés az ERA használata során megadott felhasználónév és jelszó párossal történik, a felület eléréséhez szükséges regisztráció elvégzése után.



2. ábra: NAK fájlfeltöltő kliens indulási oldala



3. ábra: Bejelentkezési adatok megadása

Amennyiben a bejelentkezés sikertelen, hibaüzenetet küld a rendszer a felhasználó számára.

A sikeres bejelentkezést követően megjelenik a NAK Fájlfeltöltő - Aktuális információk oldala.

4.3. Aktuális információk

A felület a NAK programmal kapcsolatos aktuális információkat tartalmazza.

A felületről két funkció érhető el közvetlen funkciógombokkal:

- Új feltöltés
- Feltöltések

A fájl menüből az alábbi funkciók érthetőek el:

- Új feltöltés
- Feltöltések
- Aktuális információk
- Napló
- Proxy beállítások
- Kijelentkezés
- Bezár

Az oldal jobb felső sarkában található a nyelvválasztó funkció.

Az Aktuális információk oldalon található funkciók az elkövetkező fejezetekben kerülnek részletesen bemutatásra.

NAK Fájlfeltöltő

Fájlfeltöltő

HU

Aktuális információk

NAK kliens frissítés (2021.07.30.)

Tájékoztatjuk, hogy elérhető a *NAK kliens 1.5.1.1-es* verziója. Javasoljuk az újabb verzió mielőbbi telepítését. A verziószám a NAK kliens alkalmazás jobb alsó sarkában található.
A v1.5.1.1. verzió az *ERA rendszer Nagyméretű állományok kezelése szolgáltatásából* tölthető le.

Együttműködését köszönjük.

Magyar Nemzeti Bank

NAK kliens alkalmazás (2021.03.31.)

A NAK alkalmazásban történő feltöltés után a nagyméretű állomány beküldése az ERA keretrendszerben történik meg véglegesen! Amennyiben a NAK kliens alkalmazásban a feltöltött állomány „kész” állapotba kerül, akkor az **ERA rendszer űrlapjain** van lehetőség a tényleges beküldésre. Ezen lépés elvégzése nélkül az állomány csak az MNB tárhelyén felhasználás nélkül kerül tárolásra, majd meghatározott idő után törlésre.

Új feltöltés Feltöltések

Verzió: 1.5.1.1

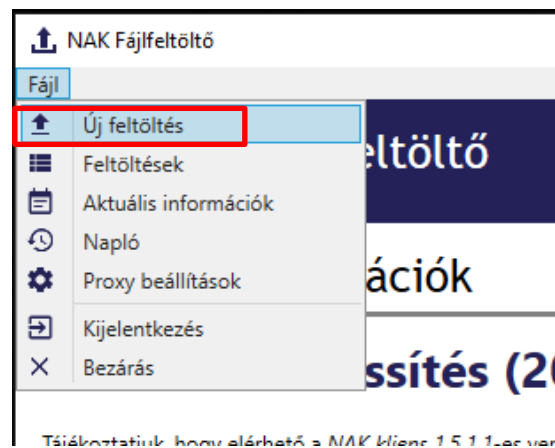
4. ábra: A Fájlfeltöltő felület – Aktuális információk

4.4. Új feltöltés

Új fájl feltöltésének a kezdeményezését az Új feltöltés gomb megnyomásával lehet indítani. A kliensben feltöltött állomány(oka)t később az ERA rendszeren keresztül lehet beküldeni. Az Új feltöltés gomb elérhető a belépést követően, az Aktuális információk és a Feltöltések oldalról vagy a „Fájl” menüpontból.



5. ábra: Aktuális információ oldalról



6. ábra: Fájl menüből indítás

Az Új feltöltés gomb megnyomására megjelenik az „Új feltöltés” ablak.

Új feltöltés

Csomagnév

Felhívjuk a figyelmét, hogy az egyidőben történő több fájl feltöltése esetén a kívánt állományoknak azonos mappában kell lenniük. Tömörített állományok beküldésekor kérjük legyen figyelemmel arra, hogy az esetleges egymásba ágyazások esetén maximum 10 szint engedélyezett, valamint a fájlok darabszáma nem haladhatja meg a 4000-et. Ezen túlmenően titkosított vagy jelszóval védett állományokat nem áll módunkban befogadni.

Intézmény i

Leírás i

Aláírás szükséges i

Csomag aláírás i

Publikus i

Elérési út	Méret
------------	-------

7. ábra: Új feltöltés ablak

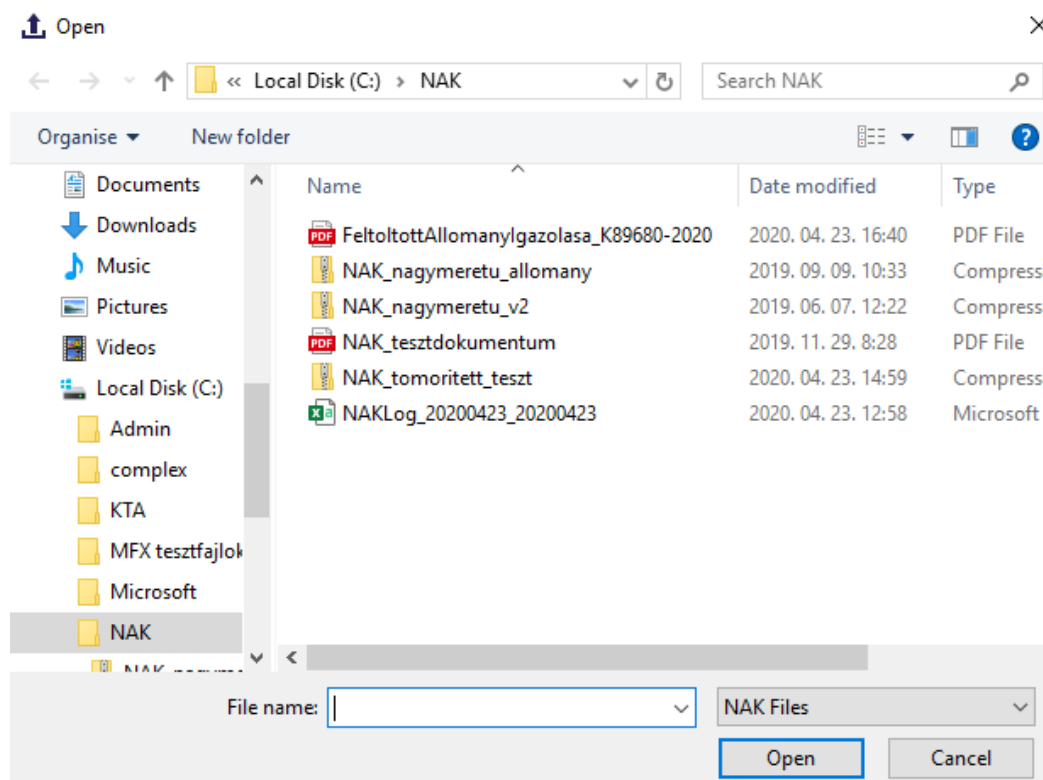
A feltöltés indításához szükséges megadni a Csomagnevet és ki kell választani egy Intézményt a legördülő listából. A listában azok az intézmények kerülnek felsorolásra, amihez a felhasználónak RegDB-s jogosultsága van. Amennyiben a felhasználó csak egy intézményhez jogosult fájl feltölteni, a legördülő lista egy intézményt tartalmaz. A Leírás mezőben további információ adható meg a feltöltött csomaggal kapcsolatban.

A „Fájl választás” gomb megnyomásával lehet egy, illetve több fájlt is egyszerre tallózni, viszont ebben az esetben előfeltétel, hogy azonos mappából történjen a feltöltés.

Korábban csupán 12 MB maximális méretű állományok feltöltésére volt lehetőség, a fejlesztést követően már a legfeljebb 5 GB méretű állományok feltöltését is támogatja a rendszer.

Jelenleg a következő kiterjesztésű állományok feltöltése van mód: *.pdf, *.xlsx, *.docx, *.doc, *.xls, *.pptx, *.msg, *.db, *.TIF, *.zip, *.ppt, *.jpg, *.xlsm, *.txt, *.csv, *.xlsb, *.sas7bdat, *.onetoc2, *.sas, *.es3, *.ics, *.rdata, *.tab, *.png, *.pub, *.rtf, *.pptm, *.egp, *.xps, *.sql, *.bmp, *.R, *.html, *.lnk, *.docm, *.7z, *.m, *.jpeg, *.htm, *.eml, *.xml, *.rmd, *.mht, *.Rhistory, *.rar, *.odt, *.ods, *.tiff, *.mp4, *.m4a, *.mpeg, *.mpg, *.mp3, *.xbrl és *.wav.

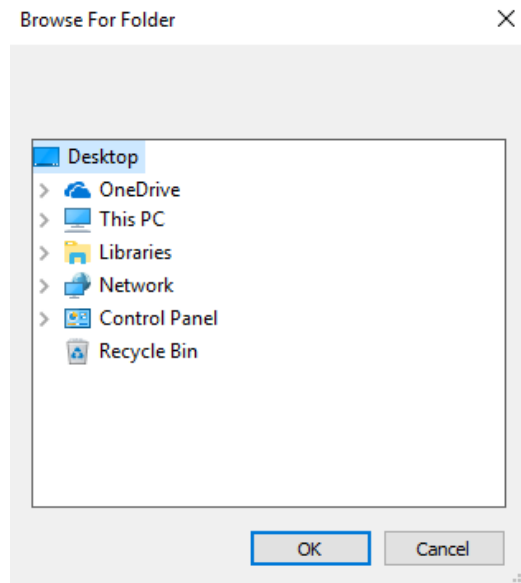
Az a fájl, mely nem felel meg a tallózás feltételeinek, nem jelenik meg a tallózó ablakban.



8. ábra: Fájllistázás

Emellett lehetőség van mappa feltöltésére is a „Mappa választás” gomb segítségével. A tallózás során egy mappa választható ki, melynek tartalma a Feltöltő ablakban fájlként jelenik meg. Amennyiben egy mappában olyan fájlok vannak, amelyeket nem lehet feltölteni, azok nem kerülnek be a Feltöltő ablakba és erről figyelmeztető üzenetet is kapunk, a fájlok felsorolásával.

Fontos! „Mappa választás” során olyan mappát lehet választani, melynek nevében nincs speciális, ékezetes karakter vagy szóköz.



9. ábra: Mappa választás

A feltöltés megkezdése előtt szükséges pár döntést meghozni a fájlfeltöltéssel kapcsolatban:

- Fájl aláírás szükséges
- Csomagaláírás szükséges
- Publikus a feltöltött fájl



10. ábra: Feltöltés típusa

Aláírás szükséges (alapértelmezetten be van jelölve):

Amennyiben a feltöltendő állomány(oka)t elektronikusan alá kell írni, be kell jelölni a felirat melletti jelölőnégyzetet. Az állomány aláírására vonatkozó módosításokra a feltöltés elindítását követően már nincs lehetőség.

Az Aláírás szükséges jelölőnégyzet inaktív állapotba kerül, amennyiben a Csomag aláírás jelölőnégyzet be van kapcsolva.

Csomag aláírás (alapértelmezetten inaktív):

Több fájl feltöltésekor a csomagaláírás jelölőnégyzet bejelölésével a teljes csomag ellátható egy aláírással, egyébként a feltölteni kívánt fájlok egyesével kerülnek aláírásra. Amennyiben a csomagaláírás kerül kiválasztásra, akkor a

feltöltött állományok csak „egyben” hivatkozhatók tovább. Az állomány aláírására vonatkozó módosításokra a feltöltés elindítását követően már nincs lehetőség.

A Csomag aláírás jelölőnégyzet az Aláírás szükséges jelölőnégyzet kikapcsolásával lesz aktív.

Publikus:

A feltöltendő fájl esetében el lehet dönteni, hogy az állomány privát vagy publikus módon lesz használva.

A publikus jelölőnégyzet üresen hagyása esetén a feltöltendő fájl privát jellegű lesz, vagyis csak a feltöltő felhasználó számára lesz a Nagyméretű állományok feltöltése funkció felületén a Feltöltött fájlok között látható, tallózható és hivatkozható.

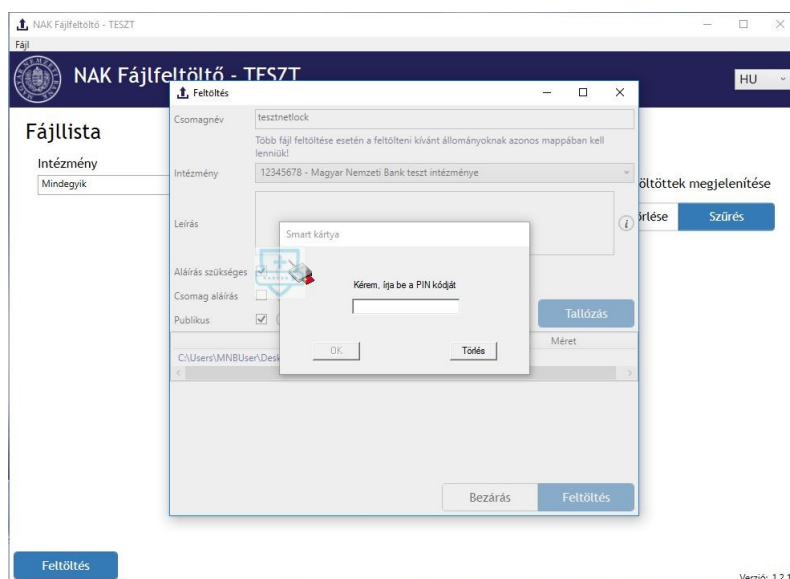
A publikus jelölőnégyzet jelölésével az adott intézményhez regisztrált összes felhasználó számára elérhető lesz az állomány a Nagyméretű állományok feltöltése funkció felületén, miután 100%-ban, sikeresen feltöltődött a tárhelyre.

Figyelem: Az állomány publikusságára vonatkozó módosításokra a feltöltés elindítását követően már nincs lehetőség.

A kiválasztott és beállított fájl(ok) feltöltését a Feltöltés gomb megnyomásával lehet indítani.

Feltöltés indítása során a fájl alsó és felső méretkorlátja üzemeltetői oldalon paraméterezhető, beállítástól függő. Amennyiben a feltölteni kívánt állomány az alsó méretkorlát alatti vagy a felső méretkorlát feletti mérettel rendelkezik, a tárhelyre való feltöltés nem kezdődik meg, erről a NAK Fájlfeltöltő külön ablakban üzenetet küld a felhasználónak.

Amennyiben korábban aláírt fájl feltöltését választotta az aláírt jelölőnégyzet bejelölésével, a rendszer a fájl feltöltése gombra kattintva feldobja a tanúsítvány kiválasztására szolgáló ablakot (amennyiben szükséges). Kártyás aláíró tanúsítvány használata esetén az alkalmazás kérni fogja a kártyához tartozó PIN kódot is.



11. ábra: Kártyás azonosítás

A kijelzőn megjelennek az aktuális adatok (a csomag neve, a fájl(ok) kiterjesztése, mérete), valamint az elektronikus aláírás meglétére és az állomány publikusságára vonatkozó információk. A feltöltés státusza feltöltés közben „Feltöltés alatti”. A felületen továbbá megjelenik a feltöltés sebessége, valamint a feltöltésig hátralévő becsült idő is.

The screenshot shows the 'NAK Fájlfeltöltő - TESZT' interface. At the top, there is a header with the MNB logo and a language dropdown set to 'HU'. Below the header, the title 'Fájllista' is displayed. There are two input fields: 'Intézmény' (set to 'Mindegyik') and 'Csomagnév'. A checkbox for 'Feltöltöttek megjelenítése' is present. Below these are buttons for 'Szűrés törlése' and 'Szűrés'. The main area shows a progress bar for 'Feltöltés alatt: 41%' with a pause button. Below the progress bar, there are details for the upload: 'Feltöltés sebessége: 9,5 MB/s', 'Hátralévő idő: 00:00:03', and checkboxes for 'Publikus', 'Aláírt', and 'Csomag aláírás'. A table below shows the upload details:

Azonosító	51487	Státusz	Feltöltés alatt
Intézmény	12899986 - Bank of China (Hungária) Hitelintézet Zártkörűen Működő Részvénytársaság	Elérési út	C:\NAK
Feltöltő	Teszt Andrea (bkandrea)	Méret	61,5 MB

Below the table is a summary table:

Azonosító	Fájlnév	Méret
81947	NAK_nagymeretu_allomany.zip	61,5 MB

12. ábra: Feltöltés alatti állomány

A feltöltéséről a rendszer toast üzenetet jelenít meg a felületen.

A feltöltést követően a csomag státusza „Kész” és a felületen megjelenik a feltöltő neve és a feltöltés időpontja is, valamint a feltöltés sikerességéről a felhasználó e-mailben is kap visszajelzést.

4.5. Feltöltések

A Feltöltések gomb megnyomását követően a Fájllista felületen megjelennek az alapértelmezett beállításoknak megfelelő állományok:

- azok az állományok, melyek feltöltését az adott felhasználó (72 óránál nem régebben) kezdeményezte, de még nem fejeződött be,
- azok az állományok, melyek feltöltését az adott felhasználó (72 óránál nem régebben) szünetelteti,
- azok az állományok, amelyek feltöltése internethiba miatt (72 óránál nem régebben) szakadt meg.

The screenshot shows the 'NAK Fájlfeltöltő - TESZT' interface. At the top, there is a header with the MNB logo and a language dropdown set to 'HU'. Below the header, the title 'Fájllista' is displayed. There are two input fields: 'Intézmény' (set to 'Mindegyik') and 'Csomagnév'. A checkbox for 'Feltöltöttek megjelenítése' is present. Below these are buttons for 'Szűrés törlése' and 'Szűrés'. The main area shows a progress bar for 'Allomany' which is 'Szüneteltetve: 100%' with a play button.

13. ábra: Feltöltött fájlok keresése

A fájlok között lehet intézmény, csomagnév alapján szűrni. Amennyiben a felhasználó több intézményhez is jogosult regisztrációja alapján fájlt feltölteni, az Intézmény legördülő listában lehetősége van az intézmények kiválasztására az intézmények neve melletti jelölőnégyzetek tetszőleges beállításával.

The screenshot shows the 'NAK Fájlfeltöltő - TESZT' interface. At the top, there is a logo on the left and a language dropdown set to 'HU' on the right. Below the header is the title 'Fájllista'. There are two search filters: 'Intézmény' (Institution) and 'Csomagnév' (Package Name). The 'Intézmény' dropdown is currently set to 'Mindegyik' (All) and is open, showing a list of institutions with checkboxes next to them. To the right of the search filters is a checkbox labeled 'Feltöltöttek megjelenítése' (Show uploaded) which is currently unchecked. Below the search filters are two buttons: 'Szűrés törlése' (Clear filter) and 'Szűrés' (Filter).

Intézmény	Csomagnév
<input checked="" type="checkbox"/> Mindegyik	
<input checked="" type="checkbox"/> 14883695 - 2M Biztosítási Alkusz Kft.	
<input checked="" type="checkbox"/> 12899986 - Bank of China (Hungária) Hitelintézet Zártkörűen	
<input checked="" type="checkbox"/> 10197879 - ERSTE BANK HUNGARY Zártkörűen Működő Rés:	
<input checked="" type="checkbox"/> 12345678 - Magyar Nemzeti Bank teszt intézménye	
<input checked="" type="checkbox"/> 10537914 - OTP Bank Nyrt.	
<input checked="" type="checkbox"/> 98547854 - PNTI teszt intézmény 1	
<input checked="" type="checkbox"/> 10198014 - Raiffeisen Bank Zártkörűen Működő Részvénytárs	

14. ábra: Intézmények listája

A „Szűrés” gomb felett megtalálható „Feltöltöttek megjelenítése” jelölőnégyzet bejelölésével a következő tulajdonságú állományok is megjelennek a listában:

- a felhasználó által, az elérhető intézményekhez már 100%-ban és sikeresen (de 30 napnál nem régebben) feltöltött állományok.

4.5.1. Fájlinformációk megtekintése

Amennyiben a fájl betallózása befejeződött, elkezdődik a tárhelyre való töltődés folyamata. Ekkor az adott fájl megjelenik a NAK Fájlfeltöltő „Fájllista” felületén.

Alapértelmezetten a Csomag neve, a töltöttségi szintje látszik, amennyiben a feltöltés már elindult, megjelenik a feltöltés sebessége és a feltöltésig hátralévő idő is a kijelzőben. A „Részletek” gombra kattintva érhetők el a fájl további adatai.



15. ábra: Részletek mutatása gomb

Lenyitva a „Részletek” gombot, az állomány nevének kívül az alábbi fájl adatok jelennek meg:

- Azonosító – a csomag egyedi, sorfolytonos azonosítója
- Intézmény – annak az intézménynek a neve, melyhez az adott csomag feltöltése történik
- Feltöltő (felhasználónév) – az adott csomag feltöltőjének neve és felhasználóneve zárójelben

- Státusz – a feltöltendő állomány aktuális státusza
- Elérési út – az aktuális csomag helye a hierarchikus fájlrendszerben
- Méret – az adott csomag mérete
- Publikus jelölőnégyzet – az adott csomag publikussága korábbi döntés alapján
- Aláírt jelölőnégyzet – az adott csomag alá van-e írva a korábbi döntés alapján
- Csomagaláírt jelölőnégyzet – a fájlok csomagként kerültek aláírásra
- Leírás - az adott csomag leírása
- Táblázat: Azonosító/Fájl/Méret

A „Részletek elrejtése” gombra kattintva bármikor elrejtethők a fenti fájladatok.

4.5.2. Feltöltés alatt végezhető műveletek

A felötöltés során a fájl feltöltés megszakadhat vagy a felhasználó által megszakítható.

Automatikus megszakadás az aktuális feltöltési szinten az alábbi esetekben történhet:

- az internetkapcsolat megszakad,
- az internetkapcsolat túlzottan gyengülni vagy lassulni kezd,
- a felhasználó kijelentkezik a NAK Fájlfeltöltő alkalmazásból,
- a felhasználó kijelentkezik a Windowsból.

Az internetkapcsolat helyreálltát követően, a Windowsba és/vagy a NAK Fájlfeltöltő alkalmazásba történő visszajelentkezéssel a fájlok feltöltése automatikusan folytatódik a fájlfeltöltés megszakadásakor aktuális szintről (%).

A fájlfeltöltés manuális szüneteltetéséhez a „Feltöltés szüneteltetése” gombra kell kattintani, ekkor a feltöltés az aktuális feltöltési szint (%) mellett leáll, a feltöltés státusza Feltöltés alattiról „Szüneteltetve” státuszúvá változik.



16. ábra: Feltöltés szüneteltetése gomb

A feltöltés manuális megszakítása esetén a feltöltés csak és kizárólag manuális beavatkozás hatására, a „Feltöltés folytatása” gombra való kattintással folytatódik, automatikusan nem.



17. ábra: Feltöltés folytatása gomb

Figyelem: A rendszer automatikusan törli a 72 óránál régebben, manuálisan megszakított feltöltéseket, így - szükség esetén - az adott fájl feltöltését újra kezdeményezni kell.

4.5.3. Feltöltés állapotai

A fájl(ok) feltöltés indítása után az állomány többféle állapotban kerülhet. Az alábbi fejezet ezeket az eseteket mutatja be.

4.5.3.1. Feldolgozás alatti állapot

A „Fájl feltöltése” gombra kattintva megkezdődik a fájl feldolgozása. Ekkor a fájl már megjelenik a Fájlfeltöltő Fájllistájában, sötét sávval és „Fájl feldolgozása folyamatban...” információval mutatja a kijelző.



18. ábra: Feldolgozás alatti állapot

Lenyitva a részleteket látható, hogy az újonnan betallózott fájl Azonosítója, Státusza, Elérési útja és Mérete nincs kitöltve. A feltöltés alatti állapotra váltás során ezek az adatok kitöltésre kerülnek.

4.5.3.2. Feltöltés alatti állapot

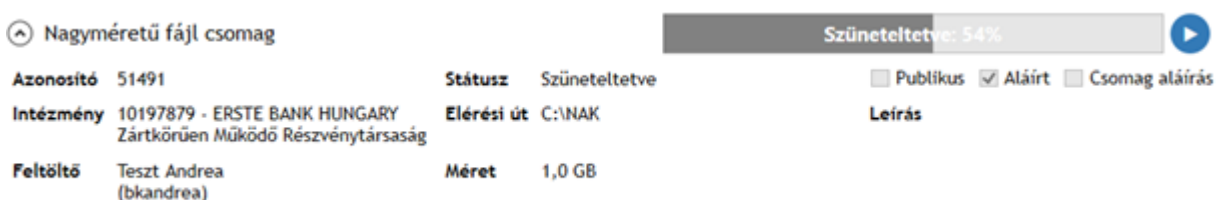
A fájlfeldolgozás sikeres befejezését követően kezdődik el a fájlfeltöltés folyamata, melyet a kijelző kék színű, haladó sávval jelenít meg, mutatva a feltöltés aktuális állapotát százalékban, alatta a feltöltés sebességét és a feltöltésig hátralévő, becsült időt. A „Részletek” között megjelenik a „Feltöltés alatt” státusz.



19. ábra: Feltöltés alatti állapot

4.5.3.3. Szüneteltetett feltöltésű fájl

A feltöltés alatti fájlok manuális szüneteltetése esetén a kijelzőben sötét színű sáv jelenik meg „Szüneteltetve” felirattal és a megszakítás előtt aktuális feltöltési szinttel. A „Részletek” lenyitásával látható, hogy a fájl státusza „Szüneteltetve”.



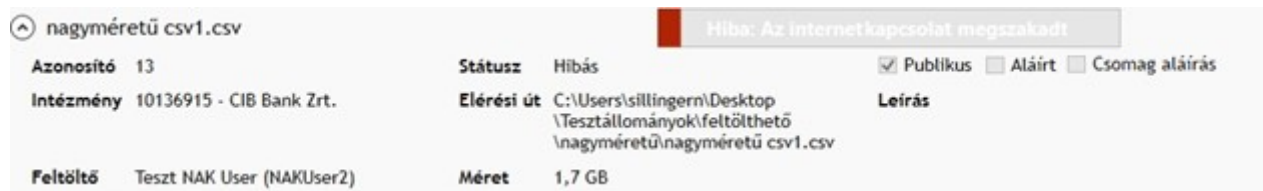
20. ábra: Szüneteltetett állapot

A szüneteltetés a „Feltöltés folytatása” gombra kattintva, manuális beavatkozással felfüggeszthető, melynek hatására a feltöltés - a megszakítás előtt aktuális feltöltési szintről - folytatódik.

Figyelem: A felfüggesztett fájlfeltöltést 72 órán belül folytatni kell, ellenkező esetben törlődik a rendszerből.

4.5.3.4. Megszakadt feltöltésű fájl

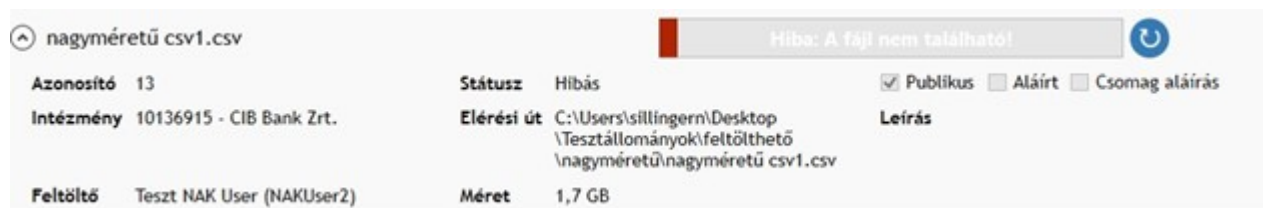
Amennyiben a fájlfeltöltés során az internetkapcsolat megszakad vagy túlzottan gyengül, a fájlfeltöltés az aktuális feltöltési szint mellett megszakad. A megszakadt feltöltésű fájlt a kijelzőben piros színű jelenik meg.



21. ábra: Megszakadt feltöltésű fájl

4.5.3.5. Hibás fájl

Amennyiben a fájl egy akadályozó hiba (például fájl törlése) vagy időtúllépés miatt nem tudott feltöltődni a felületre, a kijelzőben piros sávval jelenik meg, hibát jelezve. A „Részletek” között megjelenik a fájl „Hibás” státusza.



22. ábra: Hibás fájl

Ha a betallózott fájl feltöltése vagy szüneteltetése alatt az elérési helyen törlésre vagy módosításra kerül - név, kiterjesztés, méret, tartalom tekintetében -, a rendszer a fenti hibával megszakítja a feltöltést. Az adott fájl feltöltése abban az esetben folytatódik, amennyiben a fájl visszamódosítása megtörténik, ellenkező esetben újra be kell tallózni.

4.5.3.6. Feltöltött fájl

Amennyiben a fájl 100%-ban sikeresen feltöltődött a tárhelyre, a kijelző zöld jelzéssel mutatja „Kész” státusszal és a feltöltés dátumával együtt.

csomag1		Kész (2020. 04. 23. 13:11:05)	
Azonosító	51482	Státusz	Kész <input type="checkbox"/> Publikus <input checked="" type="checkbox"/> Aláírt <input type="checkbox"/> Csomag aláírás
Intézmény	14883695 - 2M Biztosítási Alkusz Kft.	Elérési út	C:\KTA Leírás
Feltöltő	Teszt Andrea (bkandrea)	Méret	4,7 MB
Azonosító	Fájlnév	Méret	
81936	KTA\KTA2.Client\EntityFramework.SqlServer.xml	154,7 KB	
81937	KTA\KTA2.Client\EntityFramework.xml	3,5 MB	
81938	KTA\KTA2.Client\Microsoft.Practices.Prism.MefExtensions.xml	46,3 KB	
81939	KTA\KTA2.Client\Microsoft.Practices.Prism.xml	380,2 KB	
81940	KTA\KTA2.Client\Microsoft.Practices.ServiceLocation.xml	16,4 KB	
81941	KTA\KTA2.Client\PostSharp.xml	0,6 MB	

23. ábra: Feltöltött fájl

4.5.3.7. Törölt fájl

Amennyiben a fájl a sikeres feltöltést követően már törlésre került, a kijelzőben piros sávval jelenik meg, hibát jelezve. A „Részletek” között megjelenik a fájl „Hibás” státusza, ugyanakkor a „Feltöltő” neve is töltve van, ami azt jelenti, hogy a fájl korábban sikeresen feltöltődött a tárhelyre.

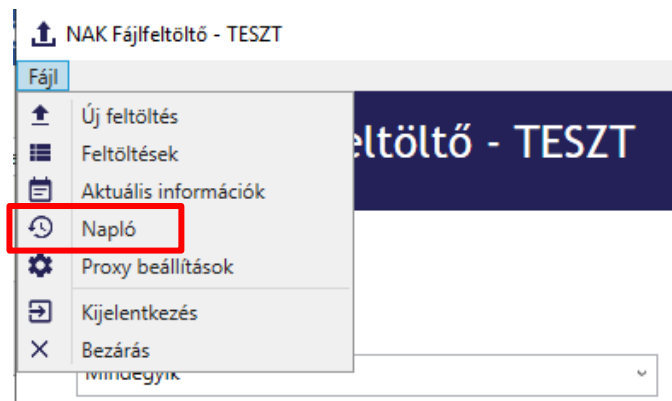
nagy méretű DOC minta.doc		Hiba: A fájlt törölték a szerverről!	
Azonosító	14	Státusz	Hibás <input checked="" type="checkbox"/> Publikus <input type="checkbox"/> Aláírt <input type="checkbox"/> Csomag aláírás
Intézmény	12345678 - Magyar Nemzeti Bank teszt intézménye	Elérési út	C:\Users\sillingern\Desktop \Tesztállományok\feltölthető \nagy méretű\nagy méretű minta.doc Leírás doc
Feltöltő	Teszt NAK User (NAKUser1)	Méret	1,7 GB

24. ábra: Törölt fájl

4.6. Napló

A kliens oldali naplózás funkció segítségével bármikor vissza lehet nézni a felületen történt interakciókat. A napló a felhasználó számára értelmezhető és visszakövethető információt szolgáltat olvasható módban. A napló nem szerkeszthető, ugyanakkor igény esetén kiexportálható egy nyers fájlba.

A Napló funkció a „Fájl” menüpontból érhető el.



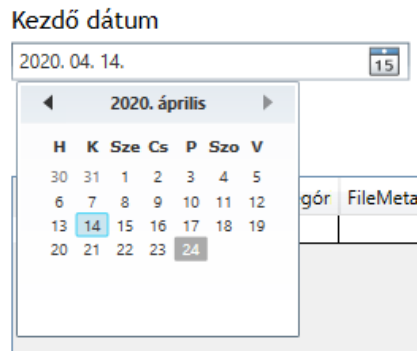
25. ábra: Napló indítása

A funkció indításával megjelenik a Napló oldal.

The screenshot shows the 'Napló' (Log) interface. At the top, there are search filters: 'Kezdő dátum' (2020.04.24), 'Végdátum' (2020.04.24), and 'Típus' (Information). Below these are buttons for 'Szűrés törlése' and 'Szűrés'. A table with the following columns is displayed: 'NAK Modul', 'ERA Log Kategória', 'FileMeta Azonosító', 'Hibakód', 'Üzenet', and 'Dátum'. The table body is currently empty. At the bottom, there are buttons for 'Exportálás' and 'Több letöltése'.

26. ábra: Napló oldal

A naplózott műveletek a Kezdő dátum és a Végdátum, valamint a Típus megadásával lehet szűrni. A naptár ikonra kattintva az aznapi dátumot a naptár szürke jelzéssel mutatja, a kiválasztott dátumot pedig késsel. Az aznapi dátumnál későbbi dátum nem választható ki, továbbá a kezdő dátum sem lehet a végdátumot követő dátum.



27. ábra: Dátum választás

A Típus legördülő listából a különböző naplózási típusokból választhat. A kívánt beállítások megadásával a keresés a Szűrés gomb megnyomásával történik. A beállított szűrések törlését a Szűrés törlése gombbal lehet megvalósítani.

A NAK kliens 5 különböző naplózási kategóriát különböztetünk meg:

1. Debug
 - A legalapszintűbb naplózási technika. Alapvetően a függvények hívásának elején és végén használjuk.
 -
2. Information
 - Az alkalmazás főbb szegmenseit kell ellátni ilyen bejegyzésekkel. Így a naplóból kikövetkeztethető, hogy a folyamatok milyen sorrendben futottak le és a rendszer milyen metódusokat hívott.
 -
3. Warning
 - Olyan jellegű hibáknál alkalmazzuk, ami nem rendellenes működésnek tudható be, hanem olyan ágra futott a kód, ahol algoritmus által kezelt hibába ütközünk. Például nem sikerült felírni valamit paraméterrel megadott helyre, ezért a művelet eredménye a %TEMP% könyvtárba került.
 -
4. Error
 - Ez a szint akkor lép életbe, amikor egy kezelt végzetes hibába fut a kód. Például, ha rendszeren kívüli hiba történik, egy SQL bejegyzés írási hibára fut, mert a szerver nem elérhető.

Napló

Kezdő dátum: 2020. 04. 14. Végdátum: 2020. 04. 24. Típus: Information

NAK Modul	ERA Log Kategór	FileMeta Azonosí	Hibakód	Üzenet

Information
 Information
 Debug
 Error
 Security
 Warning

28. ábra: Típus választás

Napló

Kezdő dátum: 2020. 04. 14. Végdátum: 2020. 04. 24. Típus: Information

Szűrés törlése Szűrés

NAK Modul	ERA Log Kategór	FileMeta Azonosí	Hibakód	Üzenet	Dátum
	Debug			Log bejegyzések lekérdezése	4/24/2020 8:30:16 AM
	Debug			Log bejegyzések lekérdezése	4/24/2020 8:25:41 AM
	Debug			Log bejegyzések lekérdezése	4/24/2020 8:25:20 AM
	Debug			Log bejegyzések lekérdezése	4/24/2020 7:23:42 AM
	Debug			Log bejegyzések lekérdezése	4/24/2020 7:23:41 AM
	Debug			Log bejegyzések lekérdezése	4/24/2020 7:23:41 AM
	Debug			Log bejegyzések lekérdezése	4/24/2020 7:23:40 AM
	Debug			Log bejegyzések lekérdezése	4/24/2020 7:23:39 AM
	Debug			Log bejegyzések lekérdezése	4/24/2020 7:23:38 AM
	Debug			Log bejegyzések lekérdezése	4/24/2020 7:23:09 AM
	Debug			Log bejegyzések lekérdezése	4/24/2020 7:23:05 AM
	Debug			Log bejegyzések lekérdezése	4/24/2020 7:23:03 AM
	Debug			Log bejegyzések lekérdezése	4/24/2020 7:22:57 AM
	Debug			Log bejegyzések lekérdezése	4/24/2020 7:20:05 AM

Exportálás Több letöltése

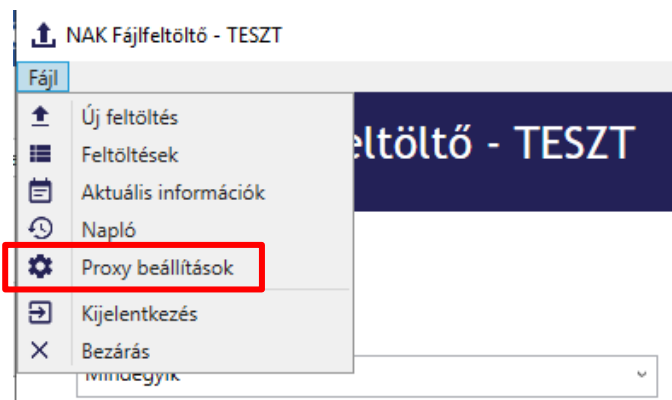
29. ábra: Naplózás eredménye

Az eredménylistában láthatjuk a keresett naplóbejegyzéseket, azonban nem a teljes találati halmazt. További sorok lekéréséhez a „Több letöltése” gombot kell megnyomni.

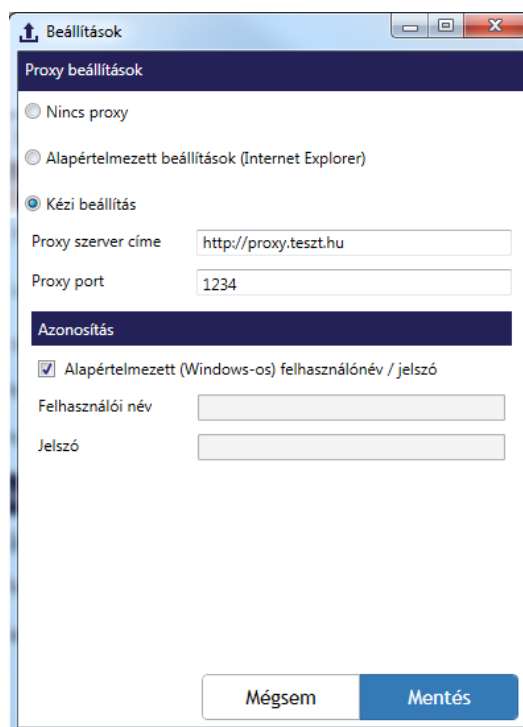
A teljes eredményt az Exportálás gombbal lehet csv formátumban menteni, amelyet később Excel segítségével meg lehet nyitni.

4.7. Proxy beállítás

A Fájlfeltöltő használata során szükség lehet proxy beállításának megadására, melyet a „Fájl” menüpontja alatt található „Proxy beállítások” gombra kattintva érhető el. Amennyiben szükséges adja meg a proxy szerver címét és portját. A beállítások a Mentés gomb hatására érvényesülnek.



30. ábra: Proxy beállítások kiválasztása

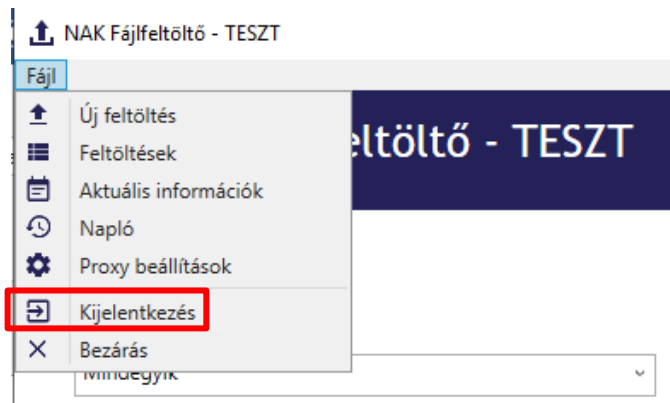


31. ábra: Proxy beállítás

4.8. Kijelentkezés

A felhasználó a Fájll „Kijelentkezés” gombra való kattintással tud kijelentkezni az alkalmazásból, mely után lehetősége van másik felhasználóval való belépésre.

A folyamatban lévő feltöltések az alkalmazásból vagy a Windowsból való kijelentkezést követően megszakadnak, csak újbóli belépést követően folytatódnak automatikusan.

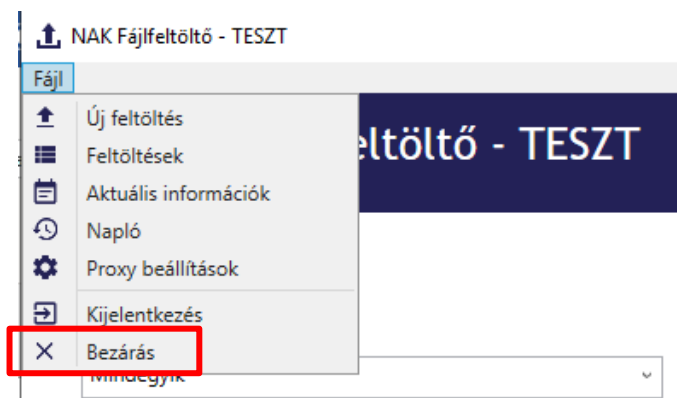


32. ábra: Kijelentkezése indítása

Figyelem: Minden esetben jelentkezen ki, vagy zárja be a futó alkalmazást, amikor a számítógépet elhagyja, nehogy illetéktelen személy hozzáférhessen az adataihoz!

4.9. Bezárás

A Fájlfeltöltő bezárása során a futó alkalmazás leáll, a megnyitott ablakok bezáródnak, visszajelentkezni az alkalmazás újbóli megnyitásával lehet. A Bezárást követően a felhasználó csak újbóli bejelentkezést követően tud visszalépni az alkalmazásba.

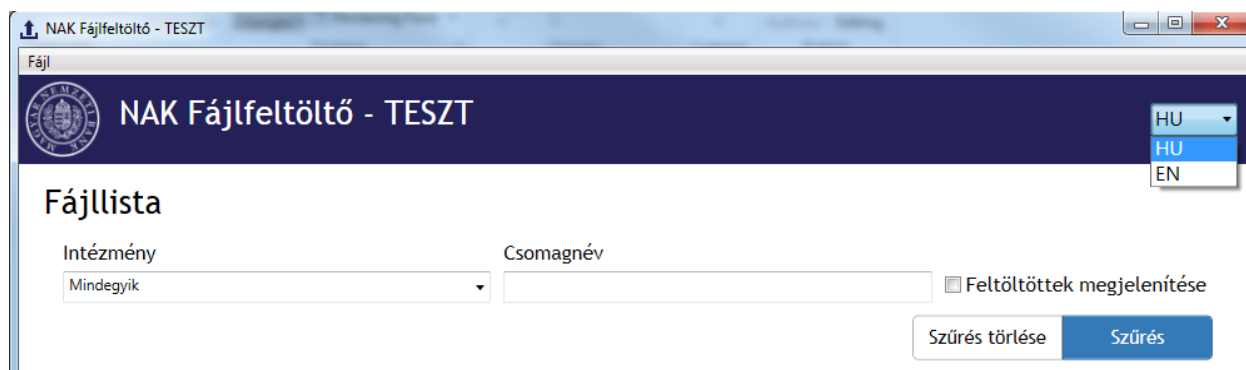


33. ábra: Bezárás indítása

4.10. Nyelvválasztó funkció


A felületen a fejlesztést követően megjelenik a „Nyelvválasztó” funkció is, mely a felület bármely oldaláról elérhető.

Alapértelmezett beállítás a magyar nyelv. A felhasználó általi nyelvválasztást a rendszer nem jegyzi meg, azonban még a bejelentkezést megelőzően lehetőség van az alapértelmezett magyar nyelv angol nyelvre történő átállítására. Egy kattintással lehetséges a váltás magyar és angol nyelv között, a bejelentkezést követően is, a munkamenet megszakadása nélkül.



34. ábra: Nyelvválasztó

4.11. Súgó

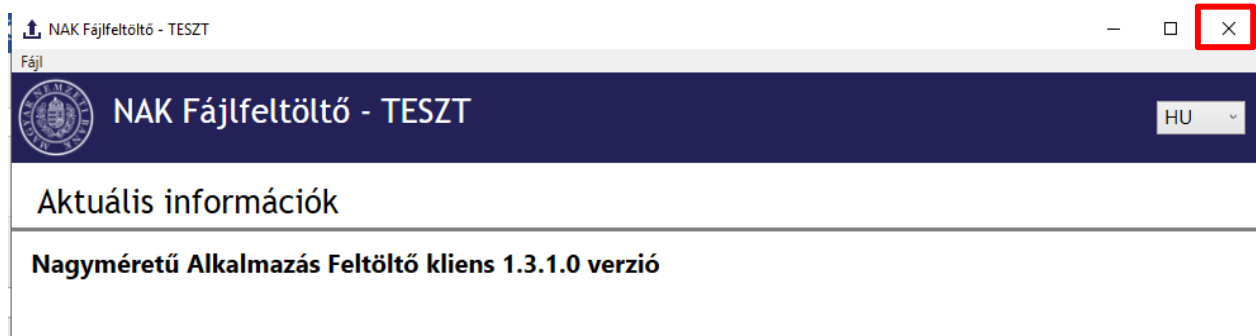
A felület „Súgó” funkciója a felhasználó számára értelmezhető és segítő információt szolgáltat a NAK Fájlfeltöltő használatával kapcsolatban. A NAK Fájlfeltöltő felületén a kurzort a segítő információkra mozgatva jelenik meg: .

4.12. Háttérben futás és tálcára kicsinyítés

A fájlfeltöltés az állományok nagy mérete és/vagy az internetkapcsolat gyenge minősége miatt hosszasan eltarthat, ezért az alkalmazást tálcára lehet kicsinyíteni. A háttérben működés más tevékenység végzésére ad lehetőséget a felhasználó számára.

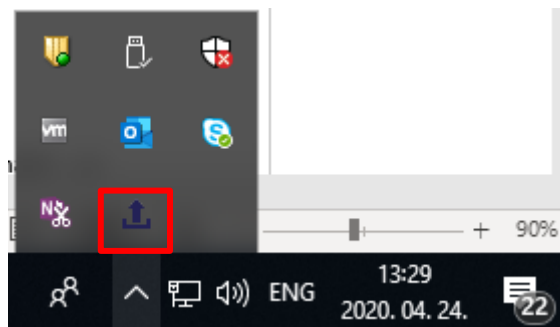
A háttérben működés bekapcsolásához a NAK Fájlfeltöltő ablakának jobb felső sarkában található „X” (Ablak bezárása) gombra kell kattintani.

Figyelem: Az alkalmazás ablakának bezárásával az alkalmazás nem lépteti ki a felhasználót, az alkalmazás kikapcsolására a „Kilépés” gomb használható!



35. ábra: A NAK kliens háttérben futtatás indítása

A háttérben működés és kicsinyítés funkció kikapcsolásához a tálcán lévő a NAK Fájlfeltöltő ikonra kell kattintani.



36. ábra: Alkalmazás visszanyújtása

5. NAK SZOLGÁLTATÁSHOZ TÖRTÉNŐ REGISZTRÁCIÓ ERA-BAN

Amennyiben a felhasználó már regisztrált valamely ERA szolgáltatáshoz és szeretne hozzáférést igényelni a NAK beküldő szolgáltatáshoz, akkor azt ebben a menüpontban teheti meg. A „Szolgáltatások bővítése” gombra kattintva a regisztráció során már megismert felületen kell kiválasztania az intézményt és a Nagyméretű állományok beküldése szolgáltatást.

The screenshot shows the ERA - DevServer interface. The top navigation bar includes the MNB logo, 'ERA - DevServer', and a breadcrumb 'Intézmények - szolgáltatások'. The left sidebar contains a menu with 'Kezdőlap', 'Bejelentkezési adatok', 'Kilépés', and 'Regisztrációs adatbázis'. Under 'Regisztrációs adatbázis', the 'Intézmények - szolgáltatások' option is highlighted with a red box. Below this are buttons for 'Saját adatok módosítása', 'Tanúsítványok kezelése', and 'Jelszó módosítás'. The main content area is titled 'Intézmények - szolgáltatások' and displays a table with columns: 'Intézménynév', 'Szolgáltatás', 'Jóváhagyva', 'Elutasítva', 'Admin', and 'Ne jelenjen meg'. The first row shows 'Magyar Nemzeti Bank teszti intézménye' with service 'NAK' and a checked 'Jóváhagyva' box. Below the table is a pagination control showing '1' of 10 elements per page. A 'Szolgáltatások bővítése' button is highlighted with a red box. Other buttons include 'Láthatóság mentése' and 'Admin jog igénylés'.

37. ábra Intézmények – szolgáltatások menüpont: Szolgáltatások bővítése

Az intézménykeresőben keressük meg az intézményt, akihez regisztrálni szeretnénk, majd a + gomb megnyomásával tudjuk az intézményt magunkhoz rendelni. A jogkör kiválasztásával egyidőben lehetőség van annak megadására, hogy az adott intézmény-szolgáltatás vonatkozásában milyen jogosultságot igényel (Képviselő vagy Adminisztrátor).

The screenshot shows the 'Szolgáltatások bővítése' screen in the ERA - DevServer interface. The breadcrumb is 'Szolgáltatások bővítés'. The left sidebar is similar to the previous screenshot, but the 'Szolgáltatások' button at the bottom is highlighted. The main content area is titled 'Szolgáltatások bővítése' and 'Képviselt intézmény kiválasztása'. It features a search input field with 'magyar nemzeti bank' entered. A dropdown menu is open, showing search results for 'Magyar Nemzeti Bank (10011953)', 'AEGON Magyarország Lakástakarékpénztár Zártkörűen Működő Részvénytársaság (24330796)', 'Bank of China Limited', and 'Magyarországi Fióktelepe (24982582)'. The first result is highlighted with a red box, and a '+' button next to it is also highlighted with a red box. Below the search results, there are checkboxes for 'Az intézmények és szolgáltatások kiválasztása mely aktiválása után léphet be a rendszerbe.' and 'Mindent elkövetünk azért, hogy csökkentjük szolgáltatásunkat nem kell megszakítania, ill szolgáltatásunkra.' A disclaimer states: 'Kijelentjük, hogy semmiféle, a szolgáltatások használatából eredő probléma miatt felelősséget nem vállalunk.' At the bottom, there is a note about data protection: 'Szolgáltatásaink során megadott információk a személyes adatok és az e-mailben közölt adatok védelmét szolgáló rendszer hatálya alá tartoznak. Kötelezettséget vállalunk a felhasználó adatainak védelméért és tiszteletben tartásáért. A személyes adatokat a mindenkor hatályos adatvédelmi jogszabályok rendelkezéseivel, valamint saját titoktartási és biztonsági követelményeinkkel és szabályainkkal összhangban kezeljük.'

38. ábra: Intézmény keresés

39. ábra: Jogkör kiválasztása

Az intézmény és jogkör kiválasztását után, a kötelezően elfogadandó nyilatkozatok szövegét megismerve be kell jelölni a jelölőnégyzeteket és a „Véglegesítés” gombbal lehet befejezni a szolgáltatás regisztrációt.

6. ERA BEKÜLDŐ SZOLGÁLTATÁS

Külső ERA keretrendszerben NAK szolgáltatással rendelkező felhasználók letölthetik a NAK kliens telepítőjét és Nagyméretű állományokat küldhetnek be.

6.1. Bejelentkezés

Az ERA alkalmazásba való bejelentkezés felhasználónév és jelszó párossal történik a regisztráció elvégzése után.

A bejelentkező felület az ERA nyitóképernyőjének bal oldalán található. Az ERA-ba történő bejelentkezés „Név” és „Jelszó” párossal és a captcha megadásával végezhető el.

ERA - Étes

Kezdőlap

Bejelentkezési adatok

- Belépés
- Belépés KAŰ-n
- Regisztráció
- Elfelejtett jelszó

Információk

- ERA Étes
- Meghatalmazás
- ÁNYK nyomtatvány letöltése

Bejelentkezés

Felhasználónév

Jelszó

Kép frissítése

Bejelentkezés

40. ábra: ERA bejelentkezés

Amennyiben a bejelentkezés sikertelen, hibaüzenetet küld a rendszer a felhasználó számára.

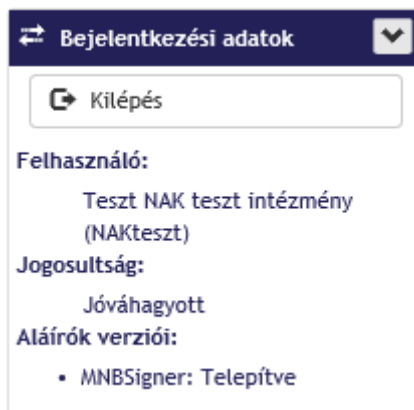
Sikeres bejelentkezést követően az ERA kezdőoldala jelenik meg.

6.2. Technikai funkciók és információk a felületen

Az ERA oldalain az alábbi technikai funkciók érhetők el:

Felhasználói adatok kijelzése

Sikeres bejelentkezést követően a felületen megjelennek a felhasználói adatok a Bejelentkezési adatok menüpont alatt: a felhasználó teljes neve és felhasználóneve, jogosultságának státusza és az Aláíró verziója.



41. ábra: Bejelentkezési adatok

„Morzsamenü”

A morzsamenü egy navigációs sáv, amely szintenként kattintható, valamint jelzi, hogy a rendszer melyik részében tartózkodik az adott felhasználó. A felső morzsamenü mindig tájékoztatást nyújt, hogy éppen melyik szolgáltatás vagy felület van kiválasztva, valamint segítséget nyújt az oldalon való.



42. ábra: Morzsamenü

Logó

A „Logó” melletti felilatra kattintva a programban bárhol, bármilyen menüpontban tartózkodva visszavigálja a felhasználót az alkalmazás a kezdő képernyőjére.



43. ábra: Logó

Súgó

Az ERA felületén bárhol elérhető a Súgó gomb a bal oldali menüben, ami a felhasználók számára érthető és hasznos információkat biztosít az ERA felületén történő munkavégzéshez.



44. ábra: Súlyó

„Gyakran Ismételt Kérdések”

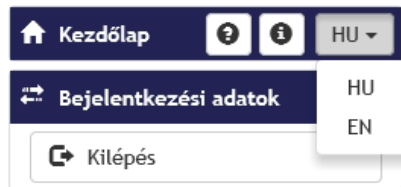
A Gyakran Ismételt Kérdések (röviden GY.I.K.) az alkalmazás használatával kapcsolatos leggyakrabban felmerült kérdésekkel kapcsolatban nyújt írásos segítséget.



45. ábra: GY.I.K.

Nyelvválasztó funkció

Az ERA felületének minden oldalán megjelenő nyelvválasztó funkció lehetőséget ad felület magyar és angol nyelvű elérésére, illetve a két nyelv közötti tetszőleges váltásra.



46. ábra: Nyelvválasztó funkció

6.3. NAK kliens letöltése

A sikeres szolgáltatás bővítését követően az ERA rendszerébe belépve először ki kell választani az intézményt, aminek a nevében kell beküldeni a Nagyméretű állományt.

The screenshot shows the ERA - Éles web interface. The top navigation bar includes the MNB logo, 'ERA - Éles', and 'Szolgáltatások'. The left sidebar contains menu items: 'Kezdőlap', 'Bejelentkezési adatok', 'Kilépés', 'Információk', 'Regisztrációs adatbázis', 'Képviselet intézmény', and 'Szolgáltatások'. The 'Képviselet intézmény' section shows 'Magyar Nemzeti Bank teszti intézménye (12345678)' and an 'Intézményválasztás' button. The 'Szolgáltatások' dropdown menu is open, with 'Nagyméretű állományok kezelése' highlighted. The main content area shows the 'Nagyméretű állományok kezelése' section with a 'Választ' button highlighted in red.

47. ábra: Szolgáltatás indítása

A szolgáltatás indításával az üdvözlő képernyőn megjelenő linken keresztül letölthető a telepítő csomag, amelyet először le kell menteni a számítógépre. A mentett NAKSetup.zip file-t először ki kell csomagolni, majd a NAKSetup.exe állományt elindítva a NAK kliens automatikusan telepítésre kerül.

The screenshot shows the ERA - Éles web interface. The top navigation bar includes the MNB logo, 'ERA - Éles', and 'Szolgáltatások > Nagyméretű állományok kezelése'. The left sidebar contains menu items: 'Kezdőlap', 'Bejelentkezési adatok', 'Kilépés', 'Információk', 'Regisztrációs adatbázis', 'Képviselet intézmény', and 'Szolgáltatások'. The 'Képviselet intézmény' section shows 'Magyar Nemzeti Bank teszti intézménye (12345678)' and an 'Intézményválasztás' button. The 'Szolgáltatások' dropdown menu is open, with 'Nagyméretű állományok kezelése' selected. The main content area shows the 'Nagyméretű állományok kezelése' section with a 'NAK kliens' link highlighted in red. Below the link are links for 'NAK folyamatleírás', 'NAK felhasználói segédlet', and 'NAK gyakran ismételt kérdések'. A warning message is displayed: 'Fontos! A NAK alkalmazásban történő feltöltés után a nagyméretű állomány beküldése az ERA keretrendszerben történik meg véglegesen! Amennyiben a NAK kliens alkalmazásban a feltöltött állomány „kész” állapotba kerül, akkor az ERA rendszer ürlapjain van lehetőség a tényleges beküldésre. Ezen lépés elvégzése nélkül az állomány csak az MNB tárhelyén felhasználás nélkül kerül tárolásra, majd meghatározott idő után törlésre. A teljes folyamatról részletes tájékoztatást a „NAK Folyamatleírás”-ban talál.' Below the warning is a note: '* Kívétel: közzétételek szolgáltatásban található ürlapok.' At the bottom, it says: 'A NAK kliensben jelenleg a következő kiterjesztésű állományok feltöltésére van mód:'

48. ábra: NAK kliens letöltése

6.4. Nagyméretű állományok feltöltése

NAK csomagot kizárólag űrlapon van lehetőség feltölteni. Ehhez szükséges kiválasztani a megfelelő szolgáltatás megfelelő űrlapját. Az űrlapon található Mellékletek csatolása résznél található Nak csomag / fájl kiválasztása.

The screenshot shows a web interface with two buttons: 'Fájl csatolása' and 'Nak csomag / fájl kiválasztása'. The second button is highlighted with a red rectangle. Below the buttons, the text reads: 'Mellékletek csatolása: Kiválasztott fájlok mérete: 0 Bytes' and 'Az űrlapra kiválasztott fájlok mérete: 0 Bytes / 12 MB'.

49. ábra: NAK csomag / fájl kiválasztása

A Nak csomag / fájl kiválasztása segítségével megjelenik az intézményhez, a korábban NAK kliensben feltöltött állományok listája. A tallózó ablakban az adott felhasználó által a kiválasztott intézményhez 100%-ban feltöltött, továbbá az adott intézményhez regisztrált felhasználók által publikusként feltöltött állományok érhetők el.

A feltöltés során privátként jelölt fájlok csak az adott feltöltő számára lesznek tallózhatók.

Az állományokról az alábbi információk láthatók:

- Azonosító (csomag és fájl)
- Megnevezés (csomag és fájl)
- Feltöltő (teljes név és RegDB azonsító)
- Feltöltés ideje
- Aláírt (igen/nem)
- Leírás

The screenshot shows a dialog box titled 'Nak fájl kiválasztása'. It contains a table with the following columns: Azonosító, Megnevezés, Feltöltő, Feltöltés ideje, Aláírt, and Leírás. The table lists three files with their respective details. Below the table is a pagination bar and a note about selecting multiple rows.

Azonosító	Megnevezés	Feltöltő	Feltöltés ideje	Aláírt	Leírás
▶ 39934	teszt3	Teszt (teszt) Krisztina	2021. 10. 19. 8:56:43	<input type="checkbox"/>	
▶ 39933	teszt2	Teszt (teszt) Krisztina	2021. 10. 19. 8:56:27	<input type="checkbox"/>	
▶ 39932	teszt1	Teszt (teszt) Krisztina	2021. 10. 19. 8:56:09	<input type="checkbox"/>	

*Több sor kiválasztása a Ctrl gomb nyomvatartása mellett lehetséges - felhívjuk a figyelmet, hogy a listában kizárólag az elektronikusan aláírt csomagok jelennek meg. Bővebb információt az ERA rendszer - Nagyméretű állományok szolgáltatás oldalán talál.

50. ábra: NAK fájl kiválasztása

A Nagyméretű állományok kiválasztása funkció felületén csak a már 100%-ban sikeresen feltöltött és még nem törölt állományokat lehet kiválasztani. A még feltöltés alatt álló, szüneteltetett, már hibára futott vagy törölt állományok a listában jelennek meg.

Ha túl hosszú a lista, a fájlnevet vagy töredéket megadva a „Szűkítés” lehetőségnél keresés is kezdeményezhető a feltöltött fájlok között.

A csomag azonosítóra kattintva lenyíló formában jelenik meg a csomaghoz tartozó egy vagy több fájl. Feltöltéskor kiválaszthatjuk a teljes csomagot, vagy csak egy fájlt. Egy fájlt csak akkor lehet kiválasztani, ha korábban a NAK kliensben fájl szinten került aláírásra. Csomag aláírás esetében csak az egész csomag küldhető be, amire a rendszer figyelmeztet.

Nak fájl kiválasztása >

Szűkítés

Azonosító	Megnevezés	Feltöltő	Feltöltés ideje	Aláírt	Leírás
▼ 39934	teszt3	Teszt Krisztina (teszt)	2021. 10. 19. 8:56:43	<input type="checkbox"/>	
142179	Teszt.zip	Teszt Krisztina (teszt)	2021. 10. 19. 8:56:43	<input checked="" type="checkbox"/>	
▶ 39933	teszt2	Teszt Krisztina (teszt)	2021. 10. 19. 8:56:27	<input type="checkbox"/>	
▶ 39932	teszt1	Teszt Krisztina (teszt)	2021. 10. 19. 8:56:09	<input type="checkbox"/>	

*Több sor kiválasztása a Ctrl gomb nyomvatartása mellett lehetséges - felhívjuk a figyelmet, hogy a listában kizárólag az elektronikusan aláírt csomagok jelennek meg. Bővebb információt az ERA rendszer - Nagyméretű állományok szolgáltatás oldalán talál.

Kiválasztott(ak) csatolása

511. ábra: NAK csomag részleteinek megtekintése

Több sor kiválasztása a Ctrl gomb nyomva tartása mellett lehetséges - felhívjuk a figyelmet, hogy a listában kizárólag az elektronikusan aláírt csomagok jelennek meg.

A NAK csomag csatolása az űrlaphoz a Kiválasztott(ak) csatolása nyomógombra kattintva tehető meg.

Nak fájl kiválasztása ✕

Szűkítés

Azonosító	Megnevezés	Feltöltő	Feltöltés ideje	Aláírt	Leírás
▶ 39934	teszt3	Teszt Krisztina (teszt)	2021. 10. 19. 8:56:43	<input type="checkbox"/>	
▶ 39933	teszt2	Teszt Krisztina (teszt)	2021. 10. 19. 8:56:27	<input type="checkbox"/>	
▶ 39932	teszt1	Teszt Krisztina (teszt)	2021. 10. 19. 8:56:09	<input type="checkbox"/>	

*Több sor kiválasztása a Ctrl gomb nyomvatartása mellett lehetséges - felhívjuk a figyelmet, hogy a listában kizárólag az elektronikusan aláírt csomagok jelennek meg. Bővebb információt az ERA rendszer - Nagyméretű állományok szolgáltatás oldalán talál.

Kiválasztott(ak) csatolása

52. ábra: Kiválasztott(ak) csatolása

Fájl csatolása Nak csomag / fájl kiválasztása

Kiválasztott fájlok mérete: 0 Bytes

Mellékletek csatolása: Az űrlapra kiválasztott fájlok mérete: 0 Bytes / 12 MB

csomag azonosító: 39934 - teszt3 ✕

csomag azonosító: 39932 - teszt1 ✕

53. ábra: Űrlapon becsatolt NAK csomagok