



**EKOP-1.A.2-  
„ADATÁLLOMÁNYOK  
KÖZPONTOSÍTOTT  
ÁTVÉTELET,  
ÁTADÁSÁT KEZELŐ,  
TÁMOGATÓ  
INFORMATIKAI  
RENDSZER  
FEJLESZTÉSE”**

**Külső KARÁT rendszer Oktatási segédlet**

Készült: 2020.01.13.  
Készítette: Központi Statisztikai  
Hivatal - Informatikai szolgáltató  
főosztály, Módszertani főosztály



**ALBACOMP**  
Albacomp RI Rendszerintegrációs  
Kft.

8000 Székesfehérvár,  
Mártírok útja 9.

# TARTALOM

1	Adatátadás.....	3
1.1	Adatátadás folyamata .....	3
1.2	Folyamat leírása .....	3
1.2.1	Adatátadás KARÁT felületen .....	3
1.3	Adatátadó felület egyéb funkciói .....	12
1.3.1	Saját adatok karbantartása .....	12
1.3.2	Kapcsolattartók karbantartása .....	13

# 1 ADATÁTADÁS

## 1.1 Adatátadás folyamata

Az adatátadási feladat tervezését követően a KARÁT rendszer tájékoztató levelet küld az adatátvétel adatgazdájának és adatbenyújtójának az adatszolgáltatási feladatról (határidőkről, tervezett adatállomány szerkezetekről).

Az adatátadási feladatok és határidők a KSH honlap [Adatszolgáltatóknak / Adatszolgáltatási kötelezettségek / Határidőnapló \(OSAP\) menüpontjában](#) is nyomon követhetők az adatgazda azonosítójához kapcsolódva.

A KARÁT adatátadás az adatgazda illetve az adatbenyújtó regisztrációjához kötött. KARÁT rendszerbe való bejelentkezést követően az adatgazda/adatbenyújtó feladatlistájában a tervekben szereplő adatátadási időszak előtt kb. egy hónappal jelennek meg az adatátadási feladatok.

Ezt követően az adatbenyújtó megküldi a kért adatokat az adatigénylő (KSH) részére. Adatátadás alatt az igényelt adatok KARÁT felületen való feltöltését, vagy más csatornán (hivatali kapun vagy WEB szerviz segítségével) való eljuttatását, az állományok KARÁT rendszer általi azonosítását, érkeztetését, befogadását (formátum-ellenőrzését, szükség esetén adatbázisba töltését és feldolgozását) értjük.

Az adatátadás megtörténtéről vagy hibájáról a KARÁT üzenetet küld az adatbenyújtónak illetve az adatgazdának.

## 1.2 Folyamat leírása

### 1.2.1 Adatátadás KARÁT felületen

1. Jelentkezzen be a KARÁT rendszerbe a KSH honlap [Adatszolgáltatóknak / Adatszolgáltatás teljesítése / Adatátadások \(KARÁT\) / Belépés / Regisztráció](#) menüpontjában, azaz a [https://karat.ksh.hu/KaratAtad/faces/vk\\_frm\\_loginAtado.jsf](https://karat.ksh.hu/KaratAtad/faces/vk_frm_loginAtado.jsf) linken.



Súgó az oldalhoz

## KARÁT – KSH ADATFORGALMI RENDSZER – ADATÁTADÁS A KSH-NAK - BEJELENTKEZÉS

A regisztráció során kapott e-mail üzenet tartalmazza a bejelentkezéshez szükséges információkat: felhasználó név, kezdeti bejelentkezési jelszó, amelyet az első bejelentkezés alkalmával köteles megváltoztatni. A jelszó használatára vonatkozó szabály: a jelszó minimum 8 karakterből álljon, tartalmazzon kis-és nagybetűt, számot, valamint egy speciális karaktert (például: #, @).

Lehetősége van ezen kívül a Központi Azonosítási Ügynökön keresztül vagy a KSH-ELEKTRA rendszer azonosítóval való belépésre is.

Ha még nem regisztrált, akkor lépjen a Regisztrációra!

FELHASZNÁLÓNÉV:

JELSZÓ:

BEJELENTKEZÉS

MÉGSEM

ELFELEJTETT JELSZÓ

REGISZTRÁCIÓ



ügyintézés szabadon

Központi Azonosítási Ügynök  
(KAÜ)

Jelentkezzen be vele!



Belépés

## 2. A kezdőfelületen megjelenik a felhasználóhoz tartozó aktuális adatátadási feladatlista.

KARÁT – KSH Adatforgalmi rendszer – Adatátadás FELADATLISTA

SAJÁT ADATOK KAPCSOLATTARTÓK LEÍRÓ ÉS KISÉRŐ ADATOK FRISSÍTÉS NYOMTATÁS KIJELENTKEZÉS

Adatátadási feladatlista Határidőnapló Adatátvételek idővonala

Súgó az oldalhoz

Szervezet törzsszáma(adószám első 8 pozíciója): 15814160 Kapcsolattartó neve: Bagó Gergely  
 Szervezet neve: MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZMŰ-SZABÁLYOZÁSI HIVATAL E-mail címe: gergely.bago@gmail.com

Megtekintés- EXCEL EXPORT x LEVÁLASZTÁS

	Adatátvét azonosító	Adatátvétel megnevezése	Állapot	Adatátvétel éve	Adatátvétel hónapja	Adatátvétel napja	Határidő	Adatgazda törzsszáma	Adatgazda neve	Benyújtás módja	Adat beér állap	
FELTÖLTÉS	2359	Az egyes villamos-energia keresked...	Előjegyzett	18	11	99	2019.01.09.	15814160	MAGYAR ENERGE...	KARÁT felhasználói fe...	Nem	
JAVÍTÁS	2359	Az egyes villamos-energia keresked...	Várhozik	16	09	17	2016.12.09.	15814160	MAGYAR ENERGE...	KARÁT felhasználói fe...	Beér	
MEGTEKINTÉS	ÚJRAKÜLDÉSI IGÉNY	2359	Az egyes villamos-energia keresked...	Befejezve, sikeresen	16	09	18	2017.01.09.	15814160	MAGYAR ENERGE...	KARÁT felhasználói fe...	Beér
JAVÍTÁS	2359	Az egyes villamos-energia keresked...	Leállt	16	09	19	2017.02.09.	15814160	MAGYAR ENERGE...	KARÁT felhasználói fe...	Beér	
MEGTEKINTÉS	ÚJRAKÜLDÉSI IGÉNY	2359	Az egyes villamos-energia keresked...	Befejezve, sikeresen	16	09	99	2016.11.09.	15814160	MAGYAR ENERGE...	KARÁT felhasználói fe...	Beér

Rejtett oszlopok

Az egyes feladatsorok elején található nyomógombok megjelenése a feladat aktuális állapotától függ:

- **Feltöltés nyomógomb** – akkor jelenik meg, ha még nem történt adatállomány feltöltése, vagy hiányos adatátadás miatt folytatható az adatállományok feltöltése. A nyomógombra kattintva az „Adatállományok feltöltése” felület jelenik meg.
- **Megtekintés nyomógomb** – Akkor jelenik meg, ha már történt adatfeltöltés, és annak a feldolgozása folyamatban van, vagy befejeződött. Ekkor nem módosíthatók a feltöltés adatai, de megtekinthetők az „Adatállományok feltöltése” felületen, mely a nyomógomb hatására megjelenik.
- **Javítás nyomógomb** – Akkor jelenik meg, ha a feltöltött adatállomány feldolgozása bármilyen okból leállt - a feladatlista tétel állapota ilyenkor „Leállt”, vagy az adatátadó kérte, hogy újra küldhesse a korábban már átadott állományt, és ezt a szakstatisztikus biztosította számára.  
 - a feladatlista tétel állapota ilyenkor „Várhozik”. A „Javítás” nyomógombra kattintva az „Adatállományok feltöltése” felület jelenik meg, ilyenkor a nyomógombok aktívak, az adatállományok újratölthetők és elküldhetők a KSH-ba.
- **Megszakítási kérelem nyomógomb** – Akkor jelenik meg, ha egy adatátadás feldolgozása folyamatban van. A nyomógomb hatására a bejelentkezett felhasználó egy automatikus e-mailt küld a KARÁT rendszerben regisztrált e-mail címéről a KARÁT rendszer adminisztrátorának, melyben kéri az aktuális feladat feldolgozásának megszakítását.
- **Újraküldési igény** – Akkor jelenik meg, amikor az átadott állományok feldolgozása befejeződött. A nyomógomb segítségével automatikus e-mail-t küldhet a felhasználó a felelős statisztikusnak, aki újra elérhetővé teszi számára az adatátadás feltöltési funkcióját, hogy a korábban elküldött állományok törlése, újrafeltöltése után megismételhető legyen az állományok feldolgozása.

A Feladatlista felületen a feladat keresést, kiválasztását támogatja a táblázat fejléce fölött található mezők szerinti szűrési lehetőség, pl.:

KARÁT – KSH Adatforgalmi rendszer – Adatátadás FELADATLISTA

SAJÁT ADATOK KAPCSOLATTARTÓK LEÍRÓ ÉS KISÉRŐ ADATOK FRISSÍTÉS NYOMTATÁS KUELENTÉZÉS

Adatátadási feladatlista Hálálónőnapj Adatátvételek idővonala

Súgó az oldalhoz

Szervezet törzsszáma(dőszám első 8 pozíciója): 15814160 Kapcsolattartó neve: Bago Gergely  
 Szervezet neve: MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZMŰ-SZABÁLYOZÁSI HIVATAL E-mail címe: gergely.bago@gmail.com

Megtekintés:  FRISSÍTÉS

Adatátvétel azonosítója	Adatátvétel megnevezése	Állapot	Adatátvétel éve	Adatátvétel hónapja	Adatátvétel napja	Határidő	Adatgazda törzsszáma	Adatgazda neve	Benyújtás módja	Adatátvétel beérkezése állapota	A beérkezés állapotának dátuma	Adatátvétel sürgetése	Adatátvétel sürgesítés dátuma
FELTÖLTÉS	2359	Az egyes villamos-energia kereskedők ált.	Előjegyzett	18	11	99	2019.01.09	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZ.	KARÁT felhasználó...	Nem érkezett be		

3. Nyomja meg a kiválasztott sor elején található "Feltöltés" gombot.

Megtekintés: EXCEL EXPORT FRISSÍTÉS

	Adatátvétel azonosítója	Adatátvétel megnevezése	Állapot	Adatátvétel éve	Adatátvétel hónapja	Adatátvétel napja	Határidő	Adatgazda törzsszáma	Adatgazda neve	Benyújtás m	
<input type="button" value="FELTÖLTÉS"/>	2356	Energia adatok	Előjegyzett	18	12	98	2019.12.20	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZ...	KARÁT felha	
<input type="button" value="FELTÖLTÉS"/>	2359	Az egyes villamos-energia kereskedők által I...	Manuális állomá	18	12	98	2019.01.09	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZ...	KARÁT felha	
<input type="button" value="FELTÖLTÉS"/>	2359	Az egyes villamos-energia kereskedők által I...	Előjegyzett	18	12	99	2019.02.09	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZ...	KARÁT felha	
<input type="button" value="FELTÖLTÉS"/>	2356	Energia adatok	Előjegyzett	18	12	99	2019.03.14	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZ...	KARÁT felha	
<input type="button" value="FELTÖLTÉS"/>	2359	Az egyes villamos-energia kereskedők által I...	Előjegyzett	18	11	96	2018.10.10	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZ...	KARÁT felha	
<input type="button" value="FELTÖLTÉS"/>	2359	Az egyes villamos-energia kereskedők által I...	Manuális állomá	18	11	97	2018.11.09	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZ...	KARÁT felha	
<input type="button" value="FELTÖLTÉS"/>	2359	Az egyes villamos-energia kereskedők által I...	Manuális állomá	18	11	98	2018.12.09	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZ...	KARÁT felha	
<input type="button" value="JAVÍTÁS"/>	2359	Az egyes villamos-energia kereskedők által I...	Várakozik	16	09	17	2016.12.09	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZ...	KARÁT felha	
<input type="button" value="MEGTEKINTÉS"/>	<input type="button" value="ÚJRAKÜLDÉSI IGÉNY"/>	2359	Az egyes villamos-energia kereskedők által I...	Befejezve, siker	16	09	18	2017.01.09	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZ...	KARÁT felha
<input type="button" value="JAVÍTÁS"/>	2359	Az egyes villamos-energia kereskedők által I...	Leállt	16	09	19	2017.02.09	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZ...	KARÁT felha	

4. Megjelenik a választott adatátadási feladathoz tartozó adatátadási felület.

Súgó az oldalhoz

VISSZA FELDOLGOZÁS FRISSÍTÉS

Kiválasztott adatátadás

Adatátvétel azonosítója	Adatátvétel megnevezése	Állapot	Adatátvétel éve	Adatátvétel hónapja	Adatátvétel napja	Határidő	Benyújtmod	Adatgazda törzsszáma	Adatgazda neve
2356	Energia adatok	Előjegyzett	2018	12	98	2018.12.20.	KARÁT felhasználói felület	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZMŰ-SZAB

Kisérő Boríték

Megtekintés: EXCEL EXPORT BORÍTÉK ADATOK GENERALÁSA FRISSÍTÉS

Boríték állomány fájl neve

Nem található boríték adat / No data to display.

Boríték állomány fájl neve	Adatátvétel kódja	Adatátvétel változat azonosító	Adatátvétel éve	Adatátvétel hónapja	Adatátvétel napja	Adatátvétel szervezet törzsszám	Adatgazda kapcsolattartó neve	Adatgazda szervezet felelős egysége	Adatbör szervezet
Nem található boríték adat / No data to display.									

Kisérő Boríték Fájlok

Megtekintés: EXCEL EXPORT FRISSÍTÉS TÖRLÉS MENTÉS

Logikai fájlnev másolása	Adattfajli logikai neve	Fájl minősítése	Adattfajlok típusa	Adattfajli fizikai neve	Leírás	Adathelyeinek száma	Adatsorok száma
Nem található adat / No data to display.							

5. Hozzon létre kísérő borítékot a „Boríték adatok generálása” gomb megnyomásával.

Kiválasztott adatadás

Adatátvétel azonosítója	Adatátvétel megnevezése	Állapot	Adatátvétel éve	Adatátvétel hónapja	Adatátvétel napja	Határidő	Benyújtmod	Adatgazda törzsszáma	Adatgazda neve
2356	Energia adatok	Előjegyzett	2018	12	98	2018. 12. 20.	KARÁT felhasználói felület	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZMŰ-SZÁ...

Kísérő Boríték

Megtekintés: EXCEL EXPORT **BORÍTÉK ADATOK GENERÁLÁSA** FRISZÍTÉS LEVÁLASZTÁS

Boríték állomány fájl neve	Adatátvétel kódja	Adatátvétel változat azonosító	Adatátvétel éve	Adatátvétel hónapja	Adatátvétel napja	Adatátadó szervezet törzsszám	Adatgazda kapcsolattartó neve	Adatgazda szervezet felelős egysége	Adatb...
Nem található boríték adat / No data to display.									

Kísérő Boríték Fájai

Megtekintés: EXCEL EXPORT FRISZÍTÉS **TÖRLÉS** MENTÉS LEVÁLASZTÁS

Logikai fájlnev másolása	Adatfájl logikai neve	Fájl minősítése	Adatfájlok típusa	Adatfájl fizikai neve	Leírás	Adathelyeinek száma	Adatsorok száma
Nem található adat / No data to display.							

6. A feltöltendő állományok ebbe a borítékba kerülnek, azok feltöltését a „Kísérő boríték fájjai” táblában folytatjuk a „Logikai fájlnev generálás” gomb megnyomásával.

Kiválasztott adatadás

Adatátvétel azonosítója	Adatátvétel megnevezése	Állapot	Adatátvétel éve	Adatátvétel hónapja	Adatátvétel napja	Határidő	Benyújtmod	Adatgazda törzsszáma	Adatgazda neve	Adatgazda kapcsolattartója	Email
2356	Energia adatok	Előjegyzett	2018	12	98	2018. 12. 20.	KARÁT felhasználói felület	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZMŰ-SZÁ...	Bagó Gergely	gerge...

Kísérő Boríték

Megtekintés: EXCEL EXPORT **BORÍTÉK ADATOK GENERÁLÁSA** FRISZÍTÉS LEVÁLASZTÁS

Boríték állomány fájl neve	Adatátvétel kódja	Adatátvétel változat azonosító	Adatátvétel éve	Adatátvétel hónapja	Adatátvétel napja	Adatátadó szervezet törzsszám	Adatgazda kapcsolattartó neve	Adatgazda szervezet felelős egysége	Adatbonyolító szervezet neve	Adatbonyolító kapcsolattartó	Az adatbonyolító szervezet felelős
VK_15814160_2356_KD_01_181298	2356	V01	18	12	98	15814160	Bagó Gergely		15814160	Bagó Gergely	

Kísérő Boríték Fájai

Megtekintés: EXCEL EXPORT **LOGIKAI FÁJL NÉV GENERÁLÁS** FRISZÍTÉS TÖRLÉS MENTÉS LEVÁLASZTÁS

Logikai fájlnev másolása	Adatfájl logikai neve	Fájl minősítése	Adatfájlok típusa	Adatfájl fizikai neve	Leírás	Adathelyeinek száma	Adatsorok száma
Nem található adat / No data to display.							

Feltöltendő fájl elnevezése:  Nincs kijelölve fájl

**FELTÖLTÉS** VISSZA

7. A feltöltendő állomány adatait töltse ki a „Kísérő boríték fájjai” táblázatban. Az „Adatfájl fizikai neve” mező kitöltése kötelező, az adathelyek és az adatsorok száma opcionális. Az „Adatfájl fizikai neve” mezőnél a feltöltendő állományok kiterjesztésének is szerepelnie kell.

Kísérő Boríték Fájai

Megtekintés: EXCEL EXPORT **LOGIKAI FÁJL NÉV GENERÁLÁS** FRISZÍTÉS TÖRLÉS MENTÉS LEVÁLASZTÁS

Logikai fájlnev másolása	Adatfájl logikai neve	Fájl minősítése	Adatfájlok típusa	Adatfájl fizikai neve	Leírás	Adathelyeinek száma	Adatsorok száma
<b>ÚJ SOR</b>	VK_15814160_2356_AD_01_181298	Adatállomány	xls(x)	2356_Energiaadatok_2018.xlsx		5	50000

Feltöltendő fájl elnevezése:  Nincs kijelölve fájl

**FELTÖLTÉS** VISSZA

Megtekintés: EXCEL EXPORT MENTÉS FRISZÍTÉS MEGSEM LEVÁLASZTÁS

Törlés	Fájl elnevezése	Fájl minősítése

A rögzítést követően a "**Mentés**" gomb megnyomásával mentse a logikai fájlhoz megadott fizikai fájl adatokat.

Az **Adatfájl fizikai neve** – Az oszlopban a ténylegesen feltöltésre kerülő állomány nevét kell írni a kiterjesztéssel együtt. A kiterjesztésnek meg kell egyeznie a tervezéskor előírt adatfájl típusa mezővel, kivéve nagy sűrített állományok esetén (lásd [Felhasználói kézikönyv](#) 3.3.2. pont). A megadott névnek meg kell egyeznie a ténylegesen feltöltésre kerülő állományok nevével.

Az **Adathelyek száma** – Nem kötelező kitölteni, tájékoztató jellegű adat, a feltöltött állomány oszlopainak a száma.

Az **Adatsorok száma** – Nem kötelező kitölteni, a feldolgozás során a betöltött adatsorok hibaszázalékának meghatározásához használt érték. Ha ez az adat nincs kitöltve, akkor az első szerkezethibás adatsor előfordulásakor megszakad a feltöltött állomány feldolgozása.

## 8. Állományok feltöltése – A „Fájl kiválasztása” gomb megnyomását követően tallózható a feltöltendő adatállomány.

The screenshot displays the KARÁT - KSH Adatforgalmi rendszer web interface. A file explorer window is open over the application, showing the selection of a file named '2356\_Energiadatok\_2018.xlsx'. The application interface includes a table for 'Boríték állomány fájl neve' and a table for 'Logikai fájlneve másolatosa'. The 'Feltöltés' button is highlighted in the bottom left.

Boríték állomány fájl neve	Adatátvétel kódja	Adatátvétel változat azonosító	Adatátvétel éve	Adatátvétel hónapja	Adatátvétel napja	Adatátadó szervezet törzsszám
VK_15814160_2356_KD_01_181298	2356	V01	18	12	98	15814160

Logikai fájlneve másolatosa	Adatfájl logikai neve	Fájl minősítése	Adatfájlok típusa	Adatfájl fizikai neve	Leírás	Adathelyeinek száma	Adatsorok száma
ÚJ SOR	VK_15814160_2356_AD_01_181298	Adatállomány	xlsx	2356_Energiadatok_2018.xlsx		5	50000

A „Feltöltés” gomb megnyomásával a feltöltendő állomány neve megjelenik az alsó táblázatban.

A „Fájl minősítésére” kattintva kiválaszthatjuk a feltöltött állomány típusát (alapértelmezett típusa Adatállomány). Válassza ki a megfelelő fájl minősítést, majd nyomja meg a „Mentés” gombot. Ekkor a fájl mérete láthatóvá válik.



The screenshot shows the 'Kisérő Boríték Fájjai' interface. At the top, there are buttons for 'EXCEL EXPORT', 'LOGIKAI FÁJL NÉV GENERÁLÁS', 'FRISSÍTÉS', 'TORLÉS', and 'MENTÉS'. Below this is a table with columns: 'Logikai fájlneve', 'Adattípus', 'Adattípus', 'Adattípus', 'Leírás', 'Adathelyeinek száma', and 'Adatsorok száma'. A row is visible with 'Adattípus' set to 'Adattáblázat' and 'Adattípus' set to 'xlsx'. Below the table, there are buttons for 'FELTÖLTÉS' and 'VISSZA'. A dropdown menu is open, showing options like 'Adattáblázat', 'Adattáblázat leíró állomány', 'Egyéb állomány', 'Értéklista', 'Kérő állomány', 'Visszeadás v. log fájl', and 'Adattáblázat'. Below the dropdown, there are buttons for 'EXCEL EXPORT', 'MENTÉS', 'FRISSÍTÉS', and 'MÉGSEM'. At the bottom, there is a table with columns: 'Törlés', 'Fájl neve', 'Fájl minősítése', 'Méret (byte)', 'Állományok státusza', and 'Mimetype'. A row is visible with 'Fájl neve' set to '2356\_Energiadatok\_2018.xlsx' and 'Fájl minősítése' set to 'Adattáblázat'.

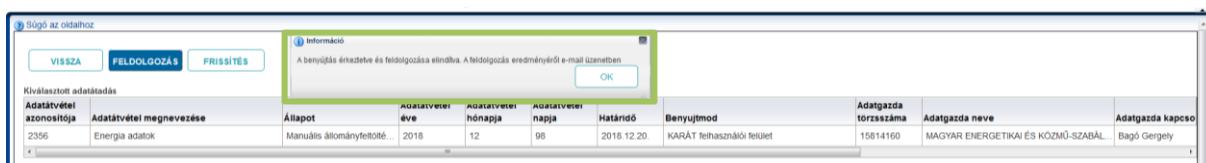
Amennyiben több állományt kell feltölteni, úgy minden egyes feltöltés után a „Mentés” gombbal kell menteni. Ha az átadni kívánt állomány(ok) mellett „Egyéb állományokat” is szeretne átadni, akkor az adott fájl(ok) feltöltése után a Fájl minősítését is „Egyéb állományra” kell állítani, majd a „Mentés” gombbal kell menteni. Az alábbi képen látható egy egyszerűbb adatátadási feladat, ahol egy darab Excel adatállományt vár a rendszer.

The screenshot shows the 'Kisérő Boríték Fájjai' interface. At the top, there are buttons for 'EXCEL EXPORT', 'LOGIKAI FÁJL NÉV GENERÁLÁS', 'FRISSÍTÉS', 'TORLÉS', and 'MENTÉS'. Below this is a table with columns: 'Logikai fájlneve', 'Adattípus', 'Adattípus', 'Adattípus', 'Leírás', 'Adathelyeinek száma', and 'Adatsorok száma'. A row is visible with 'Adattípus' set to 'Adattáblázat' and 'Adattípus' set to 'xlsx'. Below the table, there are buttons for 'FELTÖLTÉS' and 'VISSZA'. Below the dropdown, there are buttons for 'EXCEL EXPORT', 'MENTÉS', 'FRISSÍTÉS', and 'MÉGSEM'. At the bottom, there is a table with columns: 'Törlés', 'Fájl neve', 'Fájl minősítése', 'Méret (byte)', 'Állományok státusza', and 'Mimetype'. A row is visible with 'Fájl neve' set to '2356\_Energiadatok\_2018.xlsx' and 'Fájl minősítése' set to 'Adattáblázat'.

9. Az fenti lépéseket követően az oldal tetején található „Feldolgozás” gomb megnyomásával, az adatállomány feldolgozását indítsa el.

The screenshot shows the 'Kisérő Boríték Fájjai' interface. At the top, there are buttons for 'VISSZA', 'FELDOLGOZÁS', and 'FRISSÍTÉS'. Below this is a table with columns: 'Adatszétel azonosítója', 'Adatszétel megnevezése', 'Állapot', 'Adatszétel éve', 'Adatszétel hónapja', 'Adatszétel napja', 'Határidő', 'Beműködés', 'Adatgazda törzsszáma', 'Adatgazda neve', 'Adatgazda kapcsolattartója', and 'Email'. A row is visible with 'Adatszétel azonosítója' set to '2356' and 'Adatszétel megnevezése' set to 'Energie adatok'. Below the table, there are buttons for 'EXCEL EXPORT', 'BORÍTÉK ADATOK GENERÁLÁSA', 'FRISSÍTÉS', 'TORLÉS', and 'MENTÉS'. Below the table, there are buttons for 'FELTÖLTÉS' and 'VISSZA'. Below the dropdown, there are buttons for 'EXCEL EXPORT', 'MENTÉS', 'FRISSÍTÉS', and 'MÉGSEM'. At the bottom, there is a table with columns: 'Törlés', 'Fájl neve', 'Fájl minősítése', 'Méret (byte)', 'Állományok státusza', and 'Mimetype'. A row is visible with 'Fájl neve' set to '2356\_Energiadatok\_2018.xlsx' and 'Fájl minősítése' set to 'Adattáblázat'.

## 10. Az állomány feldolgozásáról információs ablak jelenik meg.



## 11. A Vissza gomb megnyomásával a visszaléphet az „Adatátadási feladatlista” felületre, ahol megtekintheti az adatátadás státuszát.

Adatátvételi azonosítója	Adatátvételi megnevezése	Állapot	Adatátvételi éve	Adatátvételi hónapja	Adatátvételi napja	Határidő	Benyújtás módja	Adatgazda törzsszáma	Adatgazda neve	Adatgazda kapcsolata
2356	Energia adatok	Manuális állományfeltöltés	2018	12	96	2018.12.20.	KARÁT felhasználói felület	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZMŰ-SZABÁLYTARTÓ ZRT.	Bagó Gergely

## 12. Az „Adatátadási feladatlista” felületen jobbra elhúzva a csúszkát, további kiegészítő adatokat talál az adatátadásról.

Benyújtás módja	Adatátvételi beérkezése állapota	A beérkezés állapotának dátuma	Adatátvételi sürgetése	Adatátvételi sürgetés dátuma	Adatátvételi állapotának dátuma	Adatátvételi állapotának dátuma	Adatátadási feladatok története	Adatgazda kapcsolattartó e-mail címe	Benyújtó Benyújtó törzsszáma	Kapcsolattartó neve:	E-mail címe:	KSH Feladatok neve	KSH Feladatok e-mail címe	Feladattörzsszám	
KÖZM. KARÁT felhasználói f.	Nem érkezett...		Nem volt	2018-12-17	Nincs inform.	2018-12-17	TÖRTÉNET	gergely.bago.	15814	MAGYAR EN.	Bagó Gergely	gergely.bago.	Karatadmin	karateszt@k...	4507
KÖZM. KARÁT felhasználói f.	Nem érkezett...		Nem volt	2018-12-17	Nincs inform.	2018-12-17	TÖRTÉNET	gergely.bago.	15814	MAGYAR EN.	Bagó Gergely	gergely.bago.	Paulusz Károly	karoly.pau...	4590
KÖZM. KARÁT felhasználói f.	Nem érkezett...		Nem volt	2018-12-17	Nincs inform.	2018-12-17	TÖRTÉNET	gergely.bago.	15814	MAGYAR EN.	Bagó Gergely	gergely.bago.	Paulusz Károly	karoly.pau...	4591
KÖZM. KARÁT felhasználói f.	Nem érkezett...		Nem volt	2018-12-17	Nincs inform.	2018-12-17	TÖRTÉNET	gergely.bago.	15814	MAGYAR EN.	Bagó Gergely	gergely.bago.	Karatadmin	karateszt@k...	4608
KÖZM. KARÁT felhasználói f.	Nem érkezett...		Nem volt	2018-12-11	Nincs inform.	2018-12-11	TÖRTÉNET	gergely.bago.	15814	MAGYAR EN.	Bagó Gergely	gergely.bago.	Paulusz Károly	karoly.pau...	4563
KÖZM. KARÁT felhasználói f.	Nem érkezett...		Nem volt	2018-12-11	Nincs inform.	2018-12-11	TÖRTÉNET	gergely.bago.	15814	MAGYAR EN.	Bagó Gergely	gergely.bago.	Paulusz Károly	karoly.pau...	4564
KÖZM. KARÁT felhasználói f.	Nem érkezett...		Nem volt	2018-12-05	Nincs inform.	2018-12-05	TÖRTÉNET	gergely.bago.	15814	MAGYAR EN.	Bagó Gergely	gergely.bago.	Paulusz Károly	karoly.pau...	4585
KÖZM. KARÁT felhasználói f.	Beérkezett	2016-10-25...	Nem volt	2016-09-19	Elfogadott a...	2016-10-25	TÖRTÉNET	kulinf@mekn.	15814	MAGYAR EN.	Bagó Gergely	gergely.bago.	Paulusz Károly	karoly.pau...	3157
KÖZM. KARÁT felhasználói f.	Beérkezett	2017-01-16...	Nem volt	2016-09-19	Elfogadott a...	2017-01-16	TÖRTÉNET	kulinf@mekn.	15814	MAGYAR EN.	Bagó Gergely	gergely.bago.	Paulusz Károly	karoly.pau...	3158
KÖZM. KARÁT felhasználói f.	Beérkezett	2016-09-19...	Nem volt	2016-09-19	Szerkesztet hi...	2016-12-02	TÖRTÉNET	kulinf@mekn.	15814	MAGYAR EN.	Bagó Gergely	gergely.bago.	Paulusz Károly	karoly.pau...	3159

Határidő	Adatgazda törzsszáma	Adatgazda neve	Benyújtás módja	Adatátvételi beérkezése állapota	A beérkezés állapotának dátuma	Adatátvételi sürgetése	Adatátvételi sürgetés dátuma	Adatátadási feladatok története	Adatátvételi adatállományainak állapota	Adatállományok állapotának dátuma	Adatátadási feladatok története	Adatgazda kapcsolattartó e-mail címe	Benyújtó Benyújtó törzsszáma
2018.12.20.	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZMŰ-SZABÁLYTARTÓ ZRT.	KARÁT felhasználói f.	Beérkezett	2018-12-17	Nem volt	2018-12-17	Nincs információ	2018-12-17 13:15:07	2018-12-17 13:15:07	TÖRTÉNET	gergely.bago.	15814
2019.01.09.	15814160	MAGYAR ENERGETIKAI ÉS KÖZMŰ-SZABÁLYTARTÓ ZRT.	KARÁT felhasználói f.	Nem érkezett...		Nem volt	2018-12-17	Nincs információ			TÖRTÉNET	gergely.bago.	15814

## 13. A „Történet” gombra kattintva megnézhető az adatátadás és befogadás folyamata az „Adatátadási feladatok története” ablakban.

A feladatok története (és minden más táblázat is) letölthető az „Excel export” segítségével. Lehetőség van a táblázat megnyitására, vagy annak mentésére a Windows sztenderd szerint.



## 1.3 Adatátadó felület egyéb funkciói

### 1.3.1 Saját adatok karbantartása

1. Az adatátadó felületen a „Saját adatok” gomb megnyomásával javíthatók, pontosíthatók a bejelentkezett felhasználó adatai és jelszava. A módosításokat követően a „Mentés” gomb megnyomásával rögzítheti a változásokat.

KARÁT – KSH ADATFORGALMI RENDSZER - SAJÁT ADATOK KARBANTARTÁSA

A regisztráció során kitöltött adataid adatait módosíthatod, amennyiben az adatok pontosságát szeretnéd javítani. E módosítások az adataidat azonnal frissítik. A módosítások az adataidat azonnal frissítik. A módosítások az adataidat azonnal frissítik.

Azonosítói adatai

Felhasználó neve: Ingo

E-mail cím: gergely.trago@gmail.com

Telefonszáma:

Név előtag:

Vezetéknév: Ingo

Keresztnév: Gergely

A szervezet törzslétszáma (felhasználó előjele nélkül): 15514100

Felhasználói típus: Adminisztratív jogkörű felhasználó

Központi Rendszer (KR) értékelési adatai:

A dokumentumot kibocsátó szervezet rövid neve:

Levelezési cím

Országkód: Magyarország

Küldés címe:

Épület:

Helynév:

Helyrajtszám:

Település neve:

Küldés címe:

Házszám:

Emelet:

Postakód:

Ajtó:

Az adatok módosítása:  Rendeltetés ELEMENŰ regisztrációval  Központi adatai (KR) regisztrációval  Hívások bejegyzés

JEL SZÓ MEGVÁLTOZTATÁSA MENTÉS VISSZA

2. A „jelszó megváltoztatása” gomb megnyomásával lehetősége van jelenlegi jelszavának módosítására.

Jelszó megváltoztatása

A jelszó használatára vonatkozó szabály: a jelszó minimum 8 karakterből álljon, tartalmazzon kis-és nagybetűt, számot, valamint egy speciális karaktert (például: #, @).

Jelszó megváltoztatása

Felhasználó neve:

Régi jelszó

Új Jelszó:

JEL SZÓ MEGVÁLTOZTATÁSA

VISSZA

### 1.3.2 Kapcsolattartók karbantartása

1. A nyitóoldalon a „Kapcsolattartók” gomb megnyomásával tudja karbantartani a szervezetéhez tartozó kapcsolattartó személyek adatait, akiket később egyes adatátadási feladatokhoz is hozzárendelhet. A módosítani kívánt kapcsolattartóra kattintson a megjelenő táblázatban, majd az Azonosító adatok és Levelezési cím mezőit javítsa ki. Módosításait a „Mentés” gombbal rögzítheti.

The screenshot displays a web application interface for managing contacts. At the top, there are navigation buttons: "MENTÉS", "ÚJ KAPCSOLATTARTÓ", "MÉRÉS", "FRISZES", and "VITEL". Below this is a table of contacts with columns for "Felhasználó neve", "Email cím", "Név előtag", "Vezetéknév", "Utónév", and "Felhasználó típusa". The third row is highlighted in green, indicating the selected contact.

Felhasználó neve	Email cím	Név előtag	Vezetéknév	Utónév	Felhasználó típusa
bagi	bagi@bagi@gmail.com	Bagi	Gejzty	Gejzty	Adatbázis (aktív) lehetőségei
kovacs@math.hu	or	Budai Károly	Zsuzsanna	Zsuzsanna	Adatbázis (aktív) lehetőségei
ku@math.hu		Kulcs	Ferenc	Ferenc	Adatbázis (aktív) lehetőségei
tol@math.hu		Tóth	Tamás	Tamás	Adatbázis (aktív) lehetőségei
varga@math.hu		Varga	Tamás	Tamás	Adatbázis (aktív) lehetőségei

Below the table, there are three main form sections:

- Azonosító adatok:** Fields for "Felhasználó neve", "Email cím", "Név előtag", "Vezetéknév", "Keresztnév", "Csoport", "Szervezet", "Törzsszámszám", "Évesítés", and "Felhasználó típusa".
- Levelezési cím:** Fields for "Országkód", "Majorság", "Központ", "Központ jellege", "Házszám", "Postafiók", "Épület", "Emelet", "Ajtó", and "Lépcsőház".

At the bottom, there are navigation buttons: "Mentés", "EXCEL EXPORT", "ÚJ KAPCSOLATTARTÓ", "MÉRÉS", "FRISZES", and "LEVÁLASZTÁS".

2. Új kapcsolattartót az „Új kapcsolattartó” gomb megnyomásával vehet fel. A gomb megnyomását követően az „Azonosító adatok” és „Levelezési cím” blokkokban kell kitölteni az adatokat. Majd a legalsó blokkban kiválasztott adatátvételi feladatok is hozzárendelhetők az új kapcsolattartóhoz. A felvitt adatokat a „Mentés” gomb megnyomásával véglegesítheti.