„A KÖFOP-1.0.0-VEKOP-15-2016-00040 számú projekt keretében, az Elektronikus Ingatlan-nyilvántartás létrehozása érdekében infrastruktúra-felmérési, valamint adatbázis- és alkalmazásfejlesztési feladatok ellátása”

projekt

E-ING rendszer

Integráció

INTEG KKSZB Gateway

Interfész specifikáció

V.1.0.8

2025. 03 24.

Tartalom

[1 Dokumentumtörténet 3](#_Toc194051882)

[2 Bevezetés 4](#_Toc194051883)

[2.1 Az interfész célja 4](#_Toc194051884)

[3 Funkcionális követelmények 5](#_Toc194051885)

[3.1 Kommunikációs protokollok 5](#_Toc194051886)

[3.2 Autentikáció 5](#_Toc194051887)

[3.3 Validáció 5](#_Toc194051888)

[3.3.1 400-as hibaüzenetek listája 5](#_Toc194051889)

[4 Az interfészek felsorolása 6](#_Toc194051890)

[4.1 POST /foldhasznalati-lap/v1 8](#_Toc194051891)

[4.2 POST /tulajdoni-lap/v1 11](#_Toc194051892)

[4.2.1 Ingatlan egyezőség 14](#_Toc194051893)

[4.3 POST /terkepmasolat/v1 17](#_Toc194051894)

[4.3.1 Ingatlan egyezőség 20](#_Toc194051895)

[4.4 POST /anonim /v1 23](#_Toc194051896)

[4.5 POST /tulajdonjogingatlanlista/v1 25](#_Toc194051897)

# Dokumentumtörténet

| **Verzió** | **Módosítás dátuma** | **Módosító** | **Módosítás tartalma** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0.0 | 2022.01.21. | Tigra Kft. | Alapverzió |
| 1.0.1 | 2022.02.18 | Tigra Kft. | Pontosítások |
| 1.0.2 | 2022.06.17 | Tigra Kft. | Minőségbiztosítói észrevételek átvezetése |
| 1.0.3 | 2024.01.26 | Tigra Kft. | Aktualizálás |
| 1.0.4 | 2024.08.12 | Tigra Kft. | Aktualizálás |
| 1.0.5 | 2024.08.22 | Tigra Kft. | Aktualizálás |
| 1.0.6 | 2024.09.16 | Tigra Kft. | Aktualizálás |
| 1.0.7 | 2025.01.23 | Tigra Kft. | Aktualizálás |
| 1.0.8 | 2025.03.24 | Tigra Kft. | Aktualizálás |

# Bevezetés

## Az interfész célja

A KKSZB Gateway modul az E-ING rendszer és a Központi Kormányzati Szolgáltatás Busz (KKSZB) között létesít kapcsolatot. Segítségével a KKSZB-n keresztül lekérdezhetőek az alábbiak az E-ING rendszeréből: Tulajdoni lap másolat, Térképmásolat, Földhasználati lap másolat.

# Funkcionális követelmények

## Kommunikációs protokollok

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Érintett modulok** | **Protokoll** | **Leírás** |
| Minden modul | HTTPS | Az adott modul csak http REST protokollon kapcsolódik a többi rendszer komponenshez |

## Autentikáció

Autentikácó KKSZB-től megismerhető kliens access token hitelesség ellenőrzésével történik. A szolgáltatás az access tokent a klienstől érkező kérdés HTTP fejlécében megkapja. A nagyobb biztonság érdekében a token aláírását, hitelességét a KKSZB gateway-en publikált /.well-known/jwks.json api végponton lekérhető self\_rfny\_token tanúsítvány listával ellenőrizzük.

## Validáció

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HTTP Hibakód** | **Azonosító** | **Leírás** |
| 400 | RequestValidationException | Hibás API kérés |
| 400 | BusinessValidationException | Üzleti hiba |
| 400 | KkszbIngatlanException | Ingatlan egyezőség hiba |
| 401 | Unauthorized | KKSZB token authentikáció validációs hiba |
| 404 | EntityNotFoundException | Nem található entitás referencia hiba |
| 409 | DuplicateEntityException | Duplikált entitás hiba |

### 400-as hibaüzenetek listája

|  |
| --- |
| **Üzenet** |
| „KKSZB TOKEN” header nem megfelelő |
| A kérés nem lehet üres |
| Ingatlan nem található a keresési feltétek alapján |
| Ingatlan egyezőség! Pontos ingatlan találathoz válassza a hiba válaszában szereplő ingatlan adatokok egyikét és állítsa be a telepulesAzonosito értéket a kérésben. |
| Kérés típusa nem megfelelő |
| A szerződő félnél nem található szervezet Id. |
| Nem található egyedi adatszolgáltatási szerződés az EING rendszerben az igényelt azonosítóval |
| Nem megfelelő a település neve |
| Nem megfelelő a közterület neve |
| Ingatlan feloldásához szükséges: cím vagy hrsz. |
| Sikertelen cím alapján történő feloldás |
| Sikertelen település név vagy helyrajzi szám alapján történő feloldás |
| Nem sikerült a házszámot beolvasni |
| Hibás házszám formátum (elvárt formátum: SZÁM/JEL) |
| Jogi személy teljes megnevezés VAGY foldhasznalo negyT megadasa kotelezo |
| A szervezet nem jogosult díjmentességre |
| Díjmentesség indoklás mező nem került megadásra |

# Az interfészek felsorolása

A folyamatkezeléssel kapcsolatban a következő interfészek állnak rendelkezésre:

TEST

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Method** | **Path** | **Funkció** |
| POST | https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/foldhasznalati-lap/v1 | Földhasználati lap másolat igénylése |
| POST | https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/tulajdoni-lap/v1 | Tulajdoni lap másolat igénylése |
| POST | https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/terkepmasolat/v1 | Térképmásolat igénylése |
| POST | https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/anonim /v1 | Anonim, egyéb adatszolgáltatási kérelem |

## POST /foldhasznalati-lap/v1

**Leírás:**

Földhasználati lap másolat igénylése. Az igénylés során a lekérdezendő természetes személy 4T adata, vagy jogi személy esetén megnevezése szükséges.

Az adatszolgáltatás elérhető díjmentesen azoknak a szervezeteknek, akik az EING rendszerben jogosultak díjmentesen lekérdezni. Ekkor a dijmentessegIgenylese mező töltése és a dijmentessegIndoklas mező kitöltése szükséges a megfelelő adatokkal.

Ha a díjmentesség igénylése nem kerül töltésre, akkor fizetős tranzakcióként kezeli a rendszer a kérést, de a hiánya okán nem ad hibát.

**Kérés struktúrája:**

| **Jellemző** | **Típus** | **Kötelező** | **Tartalma** |
| --- | --- | --- | --- |
| adatlekerdezesCelja | String | Igen | Adatszolgáltatást kérő szerződéses partner oldali adatlekérdezésének célja. Példa: pelda\_cel |
| foldhasznaloNegyT | Összetett | Nem | típusú összetett elem |
| viseltTitulus | String | Nem |  |
| viseltCsaladnev | String | Nem |  |
| viseltUtonev1 | String | Nem |  |
| viseltUtonev2 | String | Nem |  |
| viseltTovabbiUtonevek | String | Nem |  |
| szuletesiCsaladnev | String | Nem |  |
| szuletesiUtonev1 | String | Nem |  |
| szuletesiUtonev2 | String | Nem |  |
| szuletesiTovabbiUtonevek | String | Nem |  |
| szuletesiIdo | String | Nem |  |
| szuletesiHely | String | Nem |  |
| anyjaSzuletesiCsaladnev | String | Nem |  |
| anyjaSzuletesiUtonev1 | String | Nem |  |
| anyjaSzuletesiUtonev2 | String | Nem |  |
| anyjaSzuletesiTovabbiUtonevek | String | Nem |  |
| jogiSzemelyTeljesMegnevezes | String | Nem | A lekérdezendő jogi személy teljes megnevezése. |
| masolatTartalma | String | Igen | A kérelmezett termék másolatának típusa, tartalma. Példa: TELJES; Szemle |
| ugyazonosito | String | Igen | Adatszolgáltatást kérő szerződéses partner oldali ügy azonosítója, egyediség szükséges. Példa: 1234-20250124112211 |
| dijmentessegIgenylese | Boolean | igen | true/false |
| dijmentessegIndoklas | String | nem | Szabadszöveges.  Ha a dijmentesegIgenyle true, akkor kötelező a megadása  Maximum 1000 karakter hosszúságú. |

**cURL:**

**Természetes személy – teljes és szemle:**

curl -X POST " https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/foldhasznalti-lap/v1"-H "accept: \*/\*"-H "x-kk-access-token: KKSZB KLIENS TOKEN" -H "Content-Type: application/json" -d '{

"ugyazonosito": "1232132131231234", "adatlekerdezesCelja": "pelda\_cel", "masolatTartalma": "TELJES", "foldhasznaloNegyT": { "viseltCsaladnev": "Bankós", "viseltUtonev1": "Andrea", "szuletesiCsaladnev": "Bankós", "szuletesiUtonev1": "Andrea", "szuletesiIdo": "1981-07-05", "szuletesiHely": "Budapest", "anyjaSzuletesiCsaladnev": "Bán", "anyjaSzuletesiUtonev1": "Lívia" }, "dijmentessegIgenylese": false }'

**Természetes személy – részleges és részleges szemle:**

curl -X POST " https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/foldhasznalti-lap/v1"-H "accept: \*/\*"-H "x-kk-access-token: KKSZB KLIENS TOKEN" -H "Content-Type: application/json" -d '{ "ugyazonosito": "1321354676234", "adatlekerdezesCelja": "pelda\_cel", "masolatTartalma": "RESZLEGES\_SZEMLE", "foldhasznaloNegyT": { "viseltCsaladnev": "Bankós", "viseltUtonev1": "Andrea", "szuletesiCsaladnev": "Bankós", "szuletesiUtonev1": "Andrea", "szuletesiIdo": "1981-07-05", "szuletesiHely": "Budapest", "anyjaSzuletesiCsaladnev": "Bán", "anyjaSzuletesiUtonev1": "Lívia" }, "hrsz": { "telepules": "Nyergesújfalu", "fekves": "KULTERULET", "hrszFold": 29, "hrszAla": 4 }, "dijmentessegIgenylese": false }'

**Jogi személy – teljes és szemle:**

curl -X POST " https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/foldhasznalti-lap/v1"-H "accept: \*/\*"-H "x-kk-access-token: KKSZB KLIENS TOKEN" -H "Content-Type: application/json" -d '{ "ugyazonosito": "1232132131231232132134", "adatlekerdezesCelja": "pelda\_cel", "masolatTartalma": "TELJES", "jogiSzemelyTeljesMegnevezes": "BÁBOLNA RT", "dijmentessegIgenylese": false }'

**Jogi személy – részleges és részleges szemle:**

curl -X POST " https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/foldhasznalti-lap/v1"-H "accept: \*/\*"-H "x-kk-access-token: KKSZB KLIENS TOKEN" -H "Content-Type: application/json" -d '{ "ugyazonosito": "1232132131231232132134", "adatlekerdezesCelja": "pelda\_cel", "masolatTartalma": "TELJES", "jogiSzemelyTeljesMegnevezes": "BÁBOLNA RT", "dijmentessegIgenylese": false }'

**Díjmentes természetes személy – teljes és szemle**

curl -X POST " https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/foldhasznalti-lap/v1"-H "accept: \*/\*"-H "x-kk-access-token: KKSZB KLIENS TOKEN" -H "Content-Type: application/json" -d '{

"ugyazonosito": "1232132131231234", "adatlekerdezesCelja": "pelda\_cel", "masolatTartalma": "TELJES", "foldhasznaloNegyT": { "viseltCsaladnev": "Bankós", "viseltUtonev1": "Andrea", "szuletesiCsaladnev": "Bankós", "szuletesiUtonev1": "Andrea", "szuletesiIdo": "1981-07-05", "szuletesiHely": "Budapest", "anyjaSzuletesiCsaladnev": "Bán", "anyjaSzuletesiUtonev1": "Lívia" }, "dijmentessegIgenylese": true, "dijmentessegIndoklas": "Példa indoklás a díjmentes lekérdezésre."} }'

**Válasz struktúrája:**

200 – OK

A válaszban az interfész az elkészült dokumentumot adja vissza, ami PDF formátumú.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Jellemző** | **Típus** | **Kötelező** | **Tartalma** |
| adatszolgaltatasEredmenye | String | Nem | Az adatszolgáltatás eredménye |

201 - Created

Üres válasz

400 – Bad request

Lásd 3.3 Validáció fejezet

401 - Unauthorized

Üres válasz

403 - Forbidden

Üres válasz

404 - Not Found

Lásd 3.3 Validáció fejezet

## POST /tulajdoni-lap/v1

**Leírás:**

Tulajdoni lap másolat igénylése. Az igénylés során pontos cím vagy helyrajzi szám adatok (település, fekvés, helyrajzi szám) megadása szükséges.

A kapott eredmény formátuma az accept header értékétől függ, ezek közül kötelező az egyiket megadni:

* accept: application/json
* accept: application/xml
* accept: application/pdf

Lásd példaként a curl-ben.

Az adatszolgáltatás elérhető díjmentesen azoknak a szervezeteknek, akik az EING rendszerben jogosultak díjmentesen lekérdezni. Ekkor a dijmentessegIgenylese mező töltése és a dijmentessegIndoklas mező kitöltése szükséges a megfelelő adatokkal.

Ha a díjmentesség igénylése nem kerül töltésre, akkor fizetős tranzakcióként kezeli a rendszer a kérést, de a hiánya okán nem ad hibát.

**Kérés struktúrája:**

| **Jellemző** | **Típus** | **Kötelező** | **Tartalma** |
| --- | --- | --- | --- |
| adatlekerdezesCelja | String | Igen | Adatszolgáltatást kérő szerződéses partner oldali adatlekérdezésének célja. Példa: pelda\_cel |
| cim | Összetett | Nem | típusú összetett elem |
| cim.ajto | String | Nem | Ajtó Példa: 12. |
| cim.epulet | String | Nem | Épület Példa: 2/b |
| cim.hazszam | String | Nem | Házszám Példa: 1 |
| cim.iranyitoszam | String | Nem | Irányítószám Példa: 5600 |
| cim.kozteruletJelleg | String | Nem | Közterület jellege Példa: utca |
| cim.kozteruletNev | String | Nem | Közterület neve Példa: Petőfi Sándor |
| cim.lepcsohaz | String | Nem | Lépcsőház Példa: C |
| cim.megye | String | Nem | Megye Példa: Békés |
| cim.orszag | String | Nem | Ország Példa: Magyarország |
| cim.szint | String | Nem | Szint Példa: 3. em |
| cim.telepules | String | Nem | Település Példa: Békéscsaba |
| hrsz | Összetett | Nem | típusú összetett elem |
| hrsz.fekves | String | Nem | Fekvés Példa: BELTERULET; KULTERULET; ZARTKERT |
| hrsz.hrszAla | Integer | Nem | HRSZ 2. rész: a földrészlet esetleges 'alátörés'-nek nevezett, maximum 4 karakter hosszú szám Példa: 123 |
| hrsz.hrszEp | String | Nem | HRSZ 3. rész: 2 karakter hosszan betű (épület). A betűk csak a magyar abc nagybetűi lehetnek. A magánhangzók közül csak az „A” betűt, a mássalhangzók közül pedig csak az egyjegyűek - a Q, W, X, Y és Z kivételével (összesen 17 betű) - használhatók. Ha a felhasználható betűk nem elegendőek, a jelölést az „AA”, „AB”, „AC”, ...,„BA”, „BB”, „BC”,... stb. jellel kezdve kell folytatni. Példa: AA |
| hrsz.hrszEpresz | Integer | Nem | HRSZ 4. rész: 3 karakter hosszan szám (lakás) Példa: 123 |
| hrsz.hrszFold | Integer | Nem | HRSZ 1. rész: maximum 6 karakter hosszan szám (földrészlet) Példa: 123 |
| hrsz.telepules | String | Nem | Település Példa: Békéscsaba |
| masolatTartalma | String | Igen | A kérelmezett termék másolatának típusa, tartalma. Példa: TELJES; SZEMLE |
| ugyazonosito | String | Igen | Adatszolgáltatást kérő szerződéses partner oldali ügy azonosítója, egyediség szükséges. Példa: 1234-20250124112211 |
| telepulesAzonosito | Long | Nem | Ingatlan egyezés esetén töltendő pontos település azonosító. Példa: 933 |
| dijmentessegIgenylese | Boolean | igen | true/false |
| dijmentessegIndoklas | String | nem | Szabadszöveges.  Ha a dijmentesegIgenyle true, akkor kötelező a megadása  Maximum 1000 karakter hosszúságú. |

**cURL (HRSZ):**

curl -X 'POST' 'https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/tulajdoni-lap/v1' -H 'accept: application/pdf' -H "x-kk-access-token: KKSZB KLIENS TOKEN" -H 'Content-Type: application/json' -d '{ "ugyazonosito": "1234-20250124112211", "adatlekerdezesCelja": "pelda\_cel", "masolatTartalma": "TELJES", "hrsz": { "telepules": "Áta", "fekves": "BELTERULET", "hrszFold": 1 }, "dijmentessegIgenylese": false }'

**Díjmentes cURL (HRSZ)**

curl -X 'POST' 'https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/tulajdoni-lap/v1' -H 'accept: application/pdf' -H "x-kk-access-token: KKSZB KLIENS TOKEN" -H 'Content-Type: application/json' -d '{ "ugyazonosito": "1234-20250124112211", "adatlekerdezesCelja": "pelda\_cel", "masolatTartalma": "TELJES", "hrsz": { "telepules": "Áta", "fekves": "BELTERULET", "hrszFold": 1 }, "dijmentessegIgenylese": true, "dijmentessegIndoklas": "Példa indoklás a díjmentes lekérdezésre."}'

**cURL (Cím):**

curl -X 'POST' 'https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/tulajdoni-lap/v1' -H "x-kk-access-token: KKSZB KLIENS TOKEN" -H 'accept: application/pdf' -H 'Content-Type: application/json' -d '{ "ugyazonosito": "1234-20250124112211", "adatlekerdezesCelja": "pelda\_cel", "masolatTartalma": "TELJES", "cim": { "orszag": "Magyarország", "megye": "VESZPREM", "telepules": "Szentkirályszabadja", "iranyitoszam": "8225", "kozteruletNev": "Ady Endre", "kozteruletJelleg": "utca", "hazszam": "27" }, "dijmentessegIgenylese": false }'

**Válasz struktúrája:**

200 - OK

* accept: application/pdf esetén: A válaszban az interfész a tulajdoni lap PDF fájlt adja vissza
* accept: application/json esetén: A válaszban az interfész a tulajdoni lap tartalmát JSON formában adja vissza
* accept: application/xml esetén: A válaszban az interfész a tulajdoni lap tartalmát XML formában adja vissza

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Jellemző** | **Típus** | **Kötelező** | **Tartalma** |
| adatszolgaltatasEredmenye | String | Nem | Az adatszolgáltatás eredménye |

201 - Created

Üres válasz

400 – Bad request

Lásd 3.3 Validáció fejezet

401 - Unauthorized

Üres válasz

403 - Forbidden

Üres válasz

404 - Not Found

Lásd 3.3 Validáció fejezet

### Ingatlan egyezőség

**cURL ingatlan egyezőségre:**

curl -X 'POST' 'https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/tulajdoni-lap/v1' -H 'accept: application/json' -H "x-kk-access-token: KKSZB KLIENS TOKEN" -H 'Content-Type: application/json' -d '{ "ugyazonosito": "1234-20250124112211", "adatlekerdezesCelja": "pelda\_cel", "masolatTartalma": "TELJES", "hrsz": { "telepules": "Szeged", "fekves": "BELTERULET", "hrszFold": 2 }, "dijmentessegIgenylese": false }'

**Válasz:**

{

"message": "Ingatlan egyezőség! Pontos ingatlan találathoz válassza a hiba válaszában szereplő ingatlan adatokok egyikét és állítsa be a telepulesAzonosito értéket a kérésben.",

"ingatlanAdatok": [

{

"telepulesNev": "SZEGED I KERÜLET",

"telepulesAzonosito": 3528,

"ingatlancimek": [

{

"megye": "Csongrád-Csanád",

"telepules": "Szeged",

"iranyitoszam": "6726",

"kozteruletNev": "Szent-Györgyi Albert",

"kozteruletJelleg": "utca",

"hazszam": "4"

},

{

"megye": "Csongrád-Csanád",

"telepules": "Szeged",

"iranyitoszam": "6726",

"kozteruletNev": "Torontál",

"kozteruletJelleg": "tér",

"hazszam": "6"

},

{

"megye": "Csongrád-Csanád",

"telepules": "Szeged",

"iranyitoszam": "6726",

"kozteruletNev": "Szent-Györgyi Albert",

"kozteruletJelleg": "utca",

"hazszam": "10-14"

}

]

},

{

"telepulesNev": "SZEGED I KER.SZÖREG",

"telepulesAzonosito": 3529,

"ingatlancimek": [

{

"megye": "Csongrád-Csanád",

"telepules": "Szeged",

"iranyitoszam": "6771",

"kozteruletNev": "Makai",

"kozteruletJelleg": "út",

"hazszam": "222"

}

]

},

{

"telepulesNev": "SZEGED III.KDOROZSMA",

"telepulesAzonosito": 3533,

"ingatlancimek": [

{

"megye": "Csongrád-Csanád",

"telepules": "Szeged",

"iranyitoszam": "6791",

"kozteruletNev": "Széksósi",

"kozteruletJelleg": "út",

"hazszam": "2"

}

]

},

{

"telepulesNev": "Szeged",

"telepulesAzonosito": 933,

"ingatlancimek": [

{

"megye": "Csongrád-Csanád",

"telepules": "Szeged",

"iranyitoszam": "6757",

"kozteruletNev": "Zátony",

"kozteruletJelleg": "utca",

"hazszam": "69"

}

]

}

]

}

**cURL ingatlan egyezőség pontos keresésre:**

curl -X 'POST' 'https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/tulajdoni-lap/v1' -H 'accept: application/json' -H "x-kk-access-token: KKSZB KLIENS TOKEN" -H 'Content-Type: application/json' -d '{ "ugyazonosito": "1234-20250124112211", "adatlekerdezesCelja": "pelda\_cel", "masolatTartalma": "TELJES", "telepulesAzonosito": 3528, "hrsz": { "telepules": "Szeged", "fekves": "BELTERULET", "hrszFold": 2 }, "dijmentessegIgenylese": false }'

**Válasz struktúrája:**

200 - OK

* accept: application/pdf esetén: A válaszban az interfész a tulajdoni lap PDF fájlt adja vissza
* accept: application/json esetén: A válaszban az interfész a tulajdoni lap tartalmát JSON formában adja vissza.
* accept: application/xml esetén: A válaszban az interfész a tulajdoni lap tartalmát XML formában adja vissza

## POST /terkepmasolat/v1

**Leírás:**

Térképmásolat igénylése. Az igénylés során pontos cím vagy hrsz adatok megadása szükséges (település, fekvés, helyrajzi szám).

Az adatszolgáltatás elérhető díjmentesen azoknak a szervezeteknek, akik az EING rendszerben jogosultak díjmentesen lekérdezni. Ekkor a dijmentessegIgenylese mező töltése és a dijmentessegIndoklas mező kitöltése szükséges a megfelelő adatokkal.

Ha a díjmentesség igénylése nem kerül töltésre, akkor fizetős tranzakcióként kezeli a rendszer a kérést, de a hiánya okán nem ad hibát.

**Kérés struktúrája:**

| **Jellemző** | **Típus** | **Kötelező** | **Tartalma** |
| --- | --- | --- | --- |
| adatlekerdezesCelja | String | Igen | Adatszolgáltatást kérő szerződéses partner oldali adatlekérdezésének célja. Példa: pelda\_cel |
| cim | Összetett | Nem | típusú összetett elem |
| cim.ajto | String | Nem | Ajtó Példa: 12. |
| cim.epulet | String | Nem | Épület Példa: 2/b |
| cim.hazszam | String | Nem | Házszám Példa: 1 |
| cim.iranyitoszam | String | Nem | Irányítószám Példa: 5600 |
| cim.kozteruletJelleg | String | Nem | Közterület jellege Példa: utca |
| cim.kozteruletNev | String | Nem | Közterület neve Példa: Petőfi Sándor |
| cim.lepcsohaz | String | Nem | Lépcsőház Példa: C |
| cim.megye | String | Nem | Megye Példa: Békés |
| cim.orszag | String | Nem | Ország Példa: Magyarország |
| cim.szint | String | Nem | Szint Példa: 3. em |
| cim.telepules | String | Nem | Település Példa: Békéscsaba |
| hrsz | Összetett | Nem | típusú összetett elem |
| hrsz.fekves | String | Nem | Fekvés Példa: BELTERULET; KULTERULET; ZARTKERT |
| hrsz.hrszAla | Integer | Nem | HRSZ 2. rész: a földrészlet esetleges 'alátörés'-nek nevezett, maximum 4 karakter hosszú szám Példa: 123 |
| hrsz.hrszEp | String | Nem | HRSZ 3. rész: 2 karakter hosszan betű (épület). A betűk csak a magyar abc nagybetűi lehetnek. A magánhangzók közül csak az „A” betűt, a mássalhangzók közül pedig csak az egyjegyűek - a Q, W, X, Y és Z kivételével (összesen 17 betű) - használhatók. Ha a felhasználható betűk nem elegendőek, a jelölést az „AA”, „AB”, „AC”, ...,„BA”, „BB”, „BC”,... stb. jellel kezdve kell folytatni. Példa: AA |
| hrsz.hrszEpresz | Integer | Nem | HRSZ 4. rész: 3 karakter hosszan szám (lakás) Példa: 123 |
| hrsz.hrszFold | Integer | Nem | HRSZ 1. rész: maximum 6 karakter hosszan szám (földrészlet) Példa: 123 |
| hrsz.telepules | String | Nem | Település Példa: Békéscsaba |
| masolatTartalma | String | Igen | A kérelmezett termék másolatának típusa, tartalma. Példa: TELJES; SZEMLE |
| ugyazonosito | String | Igen | Adatszolgáltatást kérő szerződéses partner oldali ügy azonosítója, egyediség szükséges. Példa: 1234-20250124112211 |
| telepulesAzonosito | Long | Nem | Ingatlan egyezés esetén töltendő pontos település azonosító. Példa: 933 |
| dijmentessegIgenylese | Boolean | igen | true/false |
| dijmentessegIndoklas | String | nem | Szabadszöveges.  Ha a dijmentesegIgenyle true, akkor kötelező a megadása  Maximum 1000 karakter hosszúságú. |

**cURL (HRSZ):**

curl -X 'POST' 'https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/terkepmasolat/v1' -H 'accept: application/pdf' -H "x-kk-access-token: KKSZB KLIENS TOKEN" -H 'Content-Type: application/json' -d '{ "ugyazonosito": "1234-20250124112211", "adatlekerdezesCelja": "pelda\_cel", "masolatTartalma": "TELJES", "hrsz": { "telepules": "Szentkirályszabadja", "fekves": "BELTERULET", "hrszFold": 22 }, "dijmentessegIgenylese": false }'

**cURL (HRSZ):**

curl -X 'POST' 'https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/terkepmasolat/v1' -H 'accept: application/pdf' -H "x-kk-access-token: KKSZB KLIENS TOKEN" -H 'Content-Type: application/json' -d '{ "ugyazonosito": "1234-20250124112211", "adatlekerdezesCelja": "pelda\_cel", "masolatTartalma": "TELJES", "hrsz": { "telepules": "Szentkirályszabadja", "fekves": "BELTERULET", "hrszFold": 22 }, "dijmentessegIgenylese": true, "dijmentessegIndoklas": "Példa indoklás a díjmentes lekérdezésre."}’

**cURL (Cím):**

curl -X 'POST' 'https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/terkepmasolat/v1' -H "x-kk-access-token: KKSZB KLIENS TOKEN" -H 'accept: application/pdf' -H 'Content-Type: application/json' -d '{ "ugyazonosito": "1234-20250124112211", "adatlekerdezesCelja": "pelda\_cel", "masolatTartalma": "TELJES", "cim": { "orszag": "Magyarország", "megye": "VESZPREM", "telepules": "Szentkirályszabadja", "iranyitoszam": "8225", "kozteruletNev": "Ady Endre", "kozteruletJelleg": "utca", "hazszam": "27" }, "dijmentessegIgenylese": false }'

**Válasz struktúrája:**

200 - OK

Adat törzs tartalma: TermekIgenyleseResponse típusú összetett elem.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Jellemző** | **Típus** | **Kötelező** | **Tartalma** |
| adatszolgaltatasEredmenye | String | Nem | Az adatszolgáltatás eredménye |

201 - Created

Üres válasz

400 – Bad request

Lásd 3.3 Validáció fejezet

401 - Unauthorized

Üres válasz

403 - Forbidden

Üres válasz

404 - Not Found

Lásd 3.3 Validáció fejezet

### Ingatlan egyezőség

**cURL ingatlan egyezőségre:**

curl -X 'POST' 'https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/terkepmasolat/v1' -H 'accept: application/json' -H "x-kk-access-token: KKSZB KLIENS TOKEN" -H 'Content-Type: application/json' -d '{ "ugyazonosito": "1234-20250124112211", "adatlekerdezesCelja": "pelda\_cel", "masolatTartalma": "TELJES", "hrsz": { "telepules": "Szeged", "fekves": "BELTERULET", "hrszFold": 2 }, "dijmentessegIgenylese": false }'

**Válasz:**

{

"message": "Ingatlan egyezőség! Pontos ingatlan találathoz válassza a hiba válaszában szereplő ingatlan adatokok egyikét és állítsa be a telepulesAzonosito értéket a kérésben.",

"ingatlanAdatok": [

{

"telepulesNev": "SZEGED I KERÜLET",

"telepulesAzonosito": 3528,

"ingatlancimek": [

{

"megye": "Csongrád-Csanád",

"telepules": "Szeged",

"iranyitoszam": "6726",

"kozteruletNev": "Szent-Györgyi Albert",

"kozteruletJelleg": "utca",

"hazszam": "4"

},

{

"megye": "Csongrád-Csanád",

"telepules": "Szeged",

"iranyitoszam": "6726",

"kozteruletNev": "Torontál",

"kozteruletJelleg": "tér",

"hazszam": "6"

},

{

"megye": "Csongrád-Csanád",

"telepules": "Szeged",

"iranyitoszam": "6726",

"kozteruletNev": "Szent-Györgyi Albert",

"kozteruletJelleg": "utca",

"hazszam": "10-14"

}

]

},

{

"telepulesNev": "SZEGED I KER.SZÖREG",

"telepulesAzonosito": 3529,

"ingatlancimek": [

{

"megye": "Csongrád-Csanád",

"telepules": "Szeged",

"iranyitoszam": "6771",

"kozteruletNev": "Makai",

"kozteruletJelleg": "út",

"hazszam": "222"

}

]

},

{

"telepulesNev": "SZEGED III.KDOROZSMA",

"telepulesAzonosito": 3533,

"ingatlancimek": [

{

"megye": "Csongrád-Csanád",

"telepules": "Szeged",

"iranyitoszam": "6791",

"kozteruletNev": "Széksósi",

"kozteruletJelleg": "út",

"hazszam": "2"

}

]

},

{

"telepulesNev": "Szeged",

"telepulesAzonosito": 933,

"ingatlancimek": [

{

"megye": "Csongrád-Csanád",

"telepules": "Szeged",

"iranyitoszam": "6757",

"kozteruletNev": "Zátony",

"kozteruletJelleg": "utca",

"hazszam": "69"

}

]

}

]

}

**cURL ingatlan egyezőség pontos keresésre:**

curl -X 'POST' 'https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/terkepmasolat/v1' -H 'accept: application/json' -H "x-kk-access-token: KKSZB KLIENS TOKEN" -H 'Content-Type: application/json' -d '{ "ugyazonosito": "1234-20250124112211", "adatlekerdezesCelja": "pelda\_cel", "masolatTartalma": "TELJES", "telepulesAzonosito": 3528, "hrsz": { "telepules": "Szeged", "fekves": "BELTERULET", "hrszFold": 2 }, "dijmentessegIgenylese": false }'

**Válasz struktúrája:**

200 - OK

* accept: application/pdf esetén: A válaszban az interfész a PDF fájlt adja vissza

## POST /anonim /v1

**Leírás:**

Anonim, egyéb adatszolgáltatási igény benyújtása. Az igénylés során nem szükséges a benyújtó adatait megadni külön. A lekérdezésben az adatlekérdezési cél alapján tudja az ügyintéző behatárolni a szolgáltatott adatot körét, és kiszolgálni az ügyfelet. A beküldés hatására ügy képződik az EING rendszerben, amit az ügyintézők zárhatnak le. Az adatszolgáltatás eredménye hivatali kapu vagy cégkapun keresztül kerül az ügyfélhez.

**Kérés struktúrája:**

| **Jellemző** | **Típus** | **Kötelező** | **Tartalma** |
| --- | --- | --- | --- |
| erintettSzakterulet | String | igen | Az EING rendszerben érintett szakterület, INYER, FTTR, MEHET, FFORG vagy bármi egyéb érték. |
| egyebSzakterulet | String | nem | A szakterület pontosítása szövegesen. |
| adatlekerdezesCelja | String | nem | Az adatlekérdezés célja, az ügyintézőnek az itt szereplő információ alapján szükséges összeállítani az igényelt adatokat. |
| krid | String | nem | A kérő fél KRID-ra, ahova az adatszolgáltatás eredménye, döntése kiküldésre kerül. |
| cegkapu | String | nem | A kérő fél Cégkapuja, ahova az adatszolgáltatás eredménye, döntése kiküldésre kerül. |

**cURL:**

curl -X 'POST' \

' https://gw.int-kkszb.gov.hu/eugyintezes/interop/anonim /v1?erintettSzakterulet=INYER&egyebSzakterulet=T%C3%A1rsash%C3%A1zi%20%C3%BCgyek&adatlekerdezesCelja=Tisztelt%20Hivatal%21%20Az%20elj%C3%A1r%C3%A1somhoz%20az%20al%C3%A1bbi%20adatokra%20lenne%20sz%C3%BCks%C3%A9gem%3A%20X%2C%20Y%20%2C%20Z.%20Tisztelettel%20...&krid=619476773' \

-H 'accept: application/json' \

-d ''

**Válasz struktúrája:**

200 - OK

Adat törzs tartalma: Az ugyId, ugyazonosito és status.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Jellemző** | **Típus** | **Kötelező** | **Tartalma** |
| ugyId | String | Nem | Az EING rendszerben képzett egyedi azonosítója |
| ugyAzonosito | String | Nem | Az EING rendszerben képzett ügyazonosító. |
| status | String | Nem | A benyújtott ügy kezdő státusza. |

201 - Created

Üres válasz

400 – Bad request

Lásd 3.3 Validáció fejezet

401 - Unauthorized

Üres válasz

403 - Forbidden

Üres válasz

404 - Not Found

Lásd 3.3 Validáció fejezet

## POST /tulajdonjogingatlanlista/v1

**Leírás:**

Személyi azonosító szám vagy törzsszám alapján ingatlan lista visszaadása élő, azaz nem törölt tulajdonjog bejegyzés alapján, országos szintű keresés alapján. Az interfész használata során természetes személy esetén személyi azonosító szám beküldésével vagy jogi személy esetén törzsszám alapján visszaadja, hogy milyen ingatlanokon van tulajdonjoga bejegyezve az ingatlan-nyilvántartásban. A bekérdező a bekérdezés után, a válaszban listában kapja vissza az egyes ingatlanok helyrajzi számát, illetve cím adatait.

Az adatok visszaadása best effort jelleggel lehetséges, arra tekintettel, hogy az ingatlannyilvántartási adatok tisztítása nem lehetséges 100%-ban.

A kapott ingatlan adatok alapján a tulajdoni lapok adatainak lekérdezése a KKSZB Tulajdoni lap lekérdezés interfészen keresztül lehetséges.

**Kérés struktúrája:**

| **Jellemző** | **Típus** | **Kötelező** | **Tartalma** |
| --- | --- | --- | --- |
| adatlekerdezesCelja | String | Igen | Adatszolgáltatást kérő szerződéses partner oldali adatlekérdezésének célja. Példa: pelda\_cel |
| ugyazonosito | String | Igen | Adatszolgáltatást kérő szerződéses partner oldali ügy azonosítója, egyediség szükséges. Példa: 1234-20250124112211 |
| szaz | String | Nem | A lekérdezendő természetes személy személyi azonosító száma.  Példa: 1-930113-0041 |
| torzsszam | String | Nem | A lekérdezendő jogi személy adószámából a törzsszáma: 98992580 |

**Válasz struktúrája:**

200 - OK

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Jellemző** | **Típus** | **Kötelező** | **Tartalma** |
| message | String | igen | Az adatszolgáltatás eredménye |
| ingatlanAdatok | Összetett | Nem | típusú összetett elem |
| telepulesNev | String | Nem | Település Példa: Békéscsaba |
| telepulesAzonosito | Long | Nem | Ingatlan egyezés esetén töltendő pontos település azonosító. Példa: 933 |
| hrsz | Összetett | Nem | típusú összetett elem |
| hrsz.telepules | String | Nem | Település Példa: Békéscsaba |
| hrsz.fekves | String | Nem | Fekvés Példa: BELTERULET; KULTERULET; ZARTKERT |
| hrsz.hrszFold | Integer | Nem | HRSZ 1. rész: maximum 6 karakter hosszan szám (földrészlet) Példa: 123 |
| hrsz.hrszAla | Integer | Nem | HRSZ 2. rész: a földrészlet esetleges 'alátörés'-nek nevezett, maximum 4 karakter hosszú szám Példa: 123 |
| hrsz.hrszEp | String | Nem | HRSZ 3. rész: 2 karakter hosszan betű (épület). A betűk csak a magyar abc nagybetűi lehetnek. A magánhangzók közül csak az „A” betűt, a mássalhangzók közül pedig csak az egyjegyűek - a Q, W, X, Y és Z kivételével (összesen 17 betű) - használhatók. Ha a felhasználható betűk nem elegendőek, a jelölést az „AA”, „AB”, „AC”, ...,„BA”, „BB”, „BC”,... stb. jellel kezdve kell folytatni. Példa: AA |
| hrsz.hrszEpresz | Integer | Nem | HRSZ 4. rész: 3 karakter hosszan szám (lakás) Példa: 123 |
| ingatlancimek | Összetett | Nem | típusú összetett elem |
| ingatlancimek.orszag | String | Nem | Ország Példa: Magyarország |
| ingatlancimek.megye | String | Nem | Megye Példa: Békés |
| ingatlancimek.iranyitoszam | String | Nem | Irányítószám Példa: 5600 |
| ingatlancimek.telepules | String | Nem | Település Példa: Békéscsaba |
| ingatlancimek.kozteruletNev | String | Nem | Közterület neve Példa: Petőfi Sándor |
| ingatlancimek.kozteruletJelleg | String | Nem | Közterület jellege Példa: utca |
| ingatlancimek.epulet | String | Nem | Épület Példa: 2/b |
| ingatlancimek.lepcsohaz | String | Nem | Lépcsőház Példa: C |
| ingatlancimek.hazszam | String | Nem | Házszám Példa: 1 |
| ingatlancimek.szint | String | Nem | Szint Példa: 3. em |
| ingatlancimek.ajto | String | Nem | Ajtó Példa: 12. |

201 - Created

Üres válasz

400 – Bad request

Lásd 3.3 Validáció fejezet

401 - Unauthorized

Üres válasz

403 - Forbidden

Üres válasz

404 - Not Found

Lásd 3.3 Validáció fejezet