

# VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap

## 2025. éves jelentés

#### VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap

A jelen tájékoztatót a VIG Befektetési Alapkezelő Magyarország Zrt., mint a VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap (továbbiakban: az Alap) alapkezelője - a kollektív befektetési formákról és kezelőikről, valamint egyes pénzügyi tárgyú törvények módosításáról szóló 2014. évi XVI. törvény (a továbbiakban: Kbtv.) 131. § és 132. § alapján készítette az Alap 2025. éves működésének bemutatása céljából.

Az Alap általános működésével kapcsolatos további adatokat az Alap befektetési jegyeinek nyilvános forgalomba hozatalához készült MNB által jóváhagyott tájékoztató tartalmazza, mely megtalálható a VIG Befektetési Alapkezelőnél, az Alap befektetési jegyeinek forgalmazási helyein, valamint az Alapkezelő honlapján (<https://www.vigam.hu/>).

Kelt az aláírás helyén és időpontjában

Kadocsa Péter  
elnök-vezérigazgató

Kocsis Bálint  
adminisztrációs vezérigazgató-helyettes

\*\*\*

Jelen dokumentum sajátkezű aláírás képet biztonsági okból nem tartalmaz. Jelen dokumentum tartalma az eredeti, cégszerű aláírással és egyéb felelős személy aláírásával ellátott papír alapú dokumentum tartalmával mindenben egyező és sajátkezű aláírás nélkül is cégszerűnek illetve hitelesnek tekinthető.

VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap

## ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ALAPRÓL

### Az Alap elnevezése

VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap

### Az Alap lajstromszáma

1112-458

### Az Alap fajtája

Zártvégű

### Az Alap típusa

nyilvános

## A tárgyidőszakban forgalmazott Befektetési jegyek sorozata és típusa

| Sorozat | Deviza | ISIN kód     |
|---------|--------|--------------|
| A       | HUF    | HU0000732409 |

### Hozamfizetés

A Megfeleltetési napon Befektetési Jeggyel rendelkező Befektetők részére kifizetésre kerülő Rögzített Hozam a Hozamfizetési Napon el fogja érni a Befektetési Jegyek névértékére vetített 15%-os hozamot az összes költség levonását követően. Ezáltal az Alap Lejárati Napján a Befektetési Jeggyel rendelkező Befektetők részére a Lejáratkori Kifizetés el fogja érni a Befektetési Jegyek névértékének 115%-ának megfelelő összeget az összes költség levonása után a Rögzített Hozamnak és a Tőkevédelemnek köszönhetően.

### A Befektetők köre

Az Alap befektetési jegyeit az Alapkezelő Magyarországon, jegyzési eljárás lebonyolításával hozza forgalomba. A Befektetési Jegyeket devizabelföldi és – amerikai személyek kivételével - devizakülföldi természetes és jogi személyeknek minősülő lakossági befektetők szerezhetik meg. A befektetési jegyeket az Amerikai Egyesült Államok területén és az amerikai személyek számára és/vagy javára nem lehet felajánlani, értékesíteni, illetőleg továbbítani.

### Alapkezelő adatai

VIG Befektetési Alapkezelő Magyarország Zrt.  
1091 Budapest, Üllői út 1.  
Telefon: (06-1) 477-48-14

### Letétkezelő adatai

Unicredit Bank Hungary Zrt.  
1054 Budapest, Szabadság tér 5-6.

### A megbízott könyvvizsgáló társaság adatai

KPMG Hungária Kft.  
1134 Budapest, Váci út 31.  
Cégjegyzékszám: 01 09 063183  
Nyilvántartásba vételi szám: 000202

### A könyvvizsgáló munkatársának adatai

Leposa Csilla  
Kamarai tagsági szám: 005299

VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap

## I. VAGYONKIMUTATÁS

A Befektetési Alap eszközeinek és forrásainak összetétele a tárgyidőszak elején és végén, valamint az adott eszköz összes eszközön belüli aránya:

| Megnevezés               | 2024.12.31.          |                        | 2025.12.31.          |                        |
|--------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
|                          | Összeg / Érték (HUF) | A NEÉ százalékában (%) | Összeg / Érték (HUF) | A NEÉ százalékában (%) |
| Banki egyenlegek         | 39 965 235           | 4,77                   | 40 466 091           | 4,62                   |
| Repo                     |                      |                        |                      |                        |
| Átruházható értékpapírok | 799 689 924          | 95,42                  | 836 814 073          | 95,56                  |
| Származékos ügyletek     |                      | 0,00                   |                      | 0,00                   |
| Egyéb eszközök           | 1                    | 0,00                   | 391                  | 0,00                   |
| Összes eszköz            | 839 655 160          | 100,19                 | 877 280 555          | 100,18                 |
| Kötelezettségek          | -1 633 368           | -0,19                  | -1 597 106           | -0,18                  |
| Nettó eszközérték        | 838 021 792          | 100,00                 | 875 683 449          | 100,00                 |

A táblázat az időszak utolsó forgalmazási napjára érvényes nettó eszközérték alapján készült.

## II. FORGALOMBAN LÉVŐ BEFEKTETÉSI JEGYEK SZÁMA

| Befektetési jegy                                       |         |        |              | 2024.12.31. | 2025.12.31. |
|--|---------|--------|--------------|-------------|-------------|
| alap   | sorozat | deviza | ISIN         |             |             |
| VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap | A       | HUF    | HU0000732409 | 808 658 590 | 808 658 590 |

A táblázat az időszak utolsó forgalmazási napjára érvényes nettó eszközérték alapján készült.

## III. AZ EGY BEFEKTETÉSI JEGYRE ESŐ NETTÓ ESZKÖZÉRTÉK

| Befektetési jegy                                       |         |        |              | 2024.12.31. | 2025.12.31. |
|--|---------|--------|--------------|-------------|-------------|
| alap   | sorozat | deviza | ISIN         |             |             |
| VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap | A       | HUF    | HU0000732409 | 1,036311    | 1,082884    |

A táblázat az időszak utolsó forgalmazási napjára érvényes nettó eszközérték alapján készült.

VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap

## IV. A BEFEKTETÉSI ALAP ÖSSZETÉTELE

| Megnevezés   | 2024.12.31.          |                 | 2025.12.31.          |                 |
|--|----------------------|-----------------|----------------------|-----------------|
|  | Összeg / Érték (HUF) | Százalékban (%) | Összeg / Érték (HUF) | Százalékban (%) |
| Tőzsdén hivatalosan jegyzett átruházható értékpapírok összesen         |                      |                 |                      |                 |
| Más szabályozott piacon forgalmazott átruházható értékpapírok összesen |                      |                 |                      |                 |
| A közelmúltban forgalomba hozott átruházható értékpapírok összesen     |                      |                 |                      |                 |
| Egyéb átruházható értékpapírok   |                      |                 |                      |                 |
| Hitelviszonyt megtestesítő - Belföld - Államháztartás                  | 124 627 964          | 15,58           | 151 078 343          | 18,05           |
| Hitelviszonyt megtestesítő - Belföld - Monetáris pénzügyi intézmények  | 675 061 960          | 84,42           | 685 735 730          | 81,95           |
| Hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok összesen                       | 799 689 924          | 100,00          | 836 814 073          | 100,00          |
| Értékpapírok összesen  | 799 689 924          | 100,00          | 836 814 073          | 100,00          |

A táblázat az időszak utolsó forgalmazási napjára érvényes nettó eszközérték alapján készült.

## V. A Befektetési Alap eszközeinek alakulása Befektetésből származó jövedelem:

adatok eFt-ban

| Pénzügyi műveletek bevételei            | 2025          |
|---|---------------|
| Kamatozó értékpapírok árfolyamnyeresége | 113           |
| Értékpapírban felhalmozott kamat        | 80            |
| Kamatozó értékpapírok kamata            | 45 805        |
| Pénzintézettől kapott kamat             | 647           |
| <b>Összesen:</b>                        | <b>46 645</b> |

Az Alap 2025. évi számviteli nyilvántartásában szereplő adatok alapján készült.

adatok eFt-ban

| Pénzügyi műveletek ráfordítása     | 2025       |
|------------------------------------|------------|
| Kamatozó kötvények árf. vesztesége | 19         |
| Fizetendő kamatok                  | 123        |
| <b>Összesen:</b>                   | <b>142</b> |

Az Alap 2025. évi számviteli nyilvántartásában szereplő adatok alapján készült.

## Egyéb bevétel és egyéb ráfordítás:

Az Alapnak 2025-ben egyéb bevétel nem keletkezett, egyéb ráfordítások között pedig 427 eFt különadót számolt el.

VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap

## Üzleti évben elszámolt költségek, díjak és adók:

adatok eFt-ban

| Működési költségek | 2025          |
|--------------------|---------------|
| Letétkezelői díj   | 519           |
| Alapkezelői díj    | 15 821        |
| Felügyeleti díj    | 298           |
| Bankköltség        | 20            |
| <b>Összesen:</b>   | <b>16 658</b> |

Az Alap 2025. évi számviteli nyilvántartásában szereplő adatok alapján készült.

## Nettó jövedelem, tőkeszámla változásai és a befektetések értéknövekedése:

adatok eFt-ban

| Tőkenövekmény:                                       | 2025          |
|--|---------------|
| Visszavásárolt bef. jegyek bevonási értékkülönbözete | 0             |
| Értékpapírok értékelési különbözetéből               | 54 304        |
| Előző évek eredményből                               | -16 700       |
| Üzleti év eredményéből                               | 29 418        |
| <b>Összesen:</b>                                     | <b>67 022</b> |

Az Alap 2025. évi számviteli nyilvántartásában szereplő adatok alapján készült.

Felosztott és újrabefektetett jövedelemmel az Alap nem rendelkezett 2025. évben.

## VI. A nettó eszközértéknek és az egy jegyre jutó nettó eszközértékének változása

| Alap neve  | Sorozat | Deviza | ISIN         | Nettó eszközérték | Egy jegyre jutó eszközérték | Értéknap    |
|--|---------|--------|--------------|-------------------|-----------------------------|-------------|
| VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap | A       | HUF    | HU0000732409 | 821 819 509       | 1,016275                    | 2023.12.29. |
| VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap | A       | HUF    | HU0000732409 | 838 021 792       | 1,036311                    | 2024.12.31. |
| VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap | A       | HUF    | HU0000732409 | 875 683 449       | 1,082884                    | 2025.12.31. |

A táblázat az időszak utolsó forgalmazási napjára érvényes nettó eszközérték alapján készült.

VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap

## VII. Származtatott ügyletek

| Ügylet   | Lejárat     | Nyitott     | Kötésár | Utolsó h.ár | Érték | Deviza | Nap         |
|--|-------------|-------------|---------|-------------|-------|--------|-------------|
| 3Y CALL with OTM CALL OPTION on SGMDROBT Index Vétel | 2026.11.30. | 808 658 590 | 0,048   | 0,0000      |       | HUF    | 2025.01.31. |
| Összesen   |             |             |         |             |       | HUF    | 2025.01.31. |
| 3Y CALL with OTM CALL OPTION on SGMDROBT Index Vétel | 2026.11.30. | 808 658 590 | 0,048   | 0,0000      |       | HUF    | 2025.02.28. |
| Összesen   |             |             |         |             |       | HUF    | 2025.02.28. |
| 3Y CALL with OTM CALL OPTION on SGMDROBT Index Vétel | 2026.11.30. | 808 658 590 | 0,048   | 0,0000      |       | HUF    | 2025.03.31. |
| Összesen   |             |             |         |             |       | HUF    | 2025.03.31. |
| 3Y CALL with OTM CALL OPTION on SGMDROBT Index Vétel | 2026.11.30. | 808 658 590 | 0,048   | 0,0000      |       | HUF    | 2025.04.30. |
| Összesen   |             |             |         |             |       | HUF    | 2025.04.30. |
| 3Y CALL with OTM CALL OPTION on SGMDROBT Index Vétel | 2026.11.30. | 808 658 590 | 0,048   | 0,0000      |       | HUF    | 2025.05.30. |
| Összesen   |             |             |         |             |       | HUF    | 2025.05.30. |
| 3Y CALL with OTM CALL OPTION on SGMDROBT Index Vétel | 2026.11.30. | 808 658 590 | 0,048   | 0,0000      |       | HUF    | 2025.06.30. |
| Összesen   |             |             |         |             |       | HUF    | 2025.06.30. |
| 3Y CALL with OTM CALL OPTION on SGMDROBT Index Vétel | 2026.11.30. | 808 658 590 | 0,048   | 0,0000      |       | HUF    | 2025.07.31. |
| Összesen   |             |             |         |             |       | HUF    | 2025.07.31. |
| 3Y CALL with OTM CALL OPTION on SGMDROBT Index Vétel | 2026.11.30. | 808 658 590 | 0,048   | 0,0000      |       | HUF    | 2025.08.29. |
| Összesen   |             |             |         |             |       | HUF    | 2025.08.29. |
| 3Y CALL with OTM CALL OPTION on SGMDROBT Index Vétel | 2026.11.30. | 808 658 590 | 0,048   | 0,0000      |       | HUF    | 2025.09.30. |
| Összesen   |             |             |         |             |       | HUF    | 2025.09.30. |
| 3Y CALL with OTM CALL OPTION on SGMDROBT Index Vétel | 2026.11.30. | 808 658 590 | 0,048   | 0,0000      |       | HUF    | 2025.10.31. |
| Összesen   |             |             |         |             |       | HUF    | 2025.10.31. |
| 3Y CALL with OTM CALL OPTION on SGMDROBT Index Vétel | 2026.11.30. | 808 658 590 | 0,048   | 0,0000      |       | HUF    | 2025.11.28. |
| Összesen   |             |             |         |             |       | HUF    | 2025.11.28. |
| 3Y CALL with OTM CALL OPTION on SGMDROBT Index Vétel | 2026.11.30. | 808 658 590 | 0,048   | 0,0000      |       | HUF    | 2025.12.31. |
| Összesen   |             |             |         |             |       | HUF    | 2025.12.31. |

A táblázat az időszak utolsó forgalmazási napjára érvényes nettó eszközérték alapján készült.

VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap

## VIII. A befektetési alapkezelő működésében bekövetkezett változások, valamint a befektetési politika alakulására ható fontosabb tényezők

Az Alapkezelő működésében jelentős változás nem történt a 2025-ös év során.

Az Igazgatóság változatlan összetétellel működött az év során:

Kadocsa Péter, elnök-vezérigazgató – határozott időtartamra újraválasztva, 2023. október 15. – 2026. december 31.

Kocsis Bálint, adminisztrációs vezérigazgató-helyettes - határozott időtartamra újraválasztva, 2023. október 15. – 2026. december 31.

Loncsák András - határozott időtartamra újraválasztva, 2023. október 15. – 2026. december 31.

Kovács László Gábor – határozott időre megválasztva, 2023. március 20. - 2026. december 31.

Az e pénzügyi termék alapjául szolgáló befektetések nem veszik figyelembe a környezeti szempontból fenntartható gazdasági tevékenységekre vonatkozó uniós kritériumokat.

Az Alap egy tőkevédett, hozamgarantált zártvégű befektetési alap. Az Alap a befektetési politikájával összhangban a portfólióban olyan eszközöket tart, amely kockázat mentesen biztosítja a garantált hozam elérését, valamint pozitívan részesedhet a mesterséges intelligenciával kapcsolatos részvények árfolyam emelkedéséből.

## IX. A befektetési alapkezelő által kifizetett javadalmazás

### a)- b) a javadalmazás teljes összege, az alkalmazottak számára kifizetett rögzített és változó javadalmazás szerinti, valamint munkavállalói kategóriánkénti bontásban, a kedvezményezettek számának megjelölésével

|                    | Javadalmazás teljes összege<br>(nem MRT-s munkavállalók) | A teljes javadalmazásból az ABA kockázati<br>profiljára lényeges hatást gyakorló személyek<br>(ideértve ügyvezetők) javadalmazása |
|--------------------|--|---|
| Létszámadatok (fő) | 68   | 20  |
| Rögzített (Ft)     | 682 048 966  | 487 983 059   |
| Változó (Ft)       | 83 764 432   | 343 159 553   |
| Nyereségrészesedés | 0  | 0   |

VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap

### c) javadalmazások és juttatások kiszámításának módja

A bónusz rendszer az Igazgatóság tagjai, a Kockázatkezelési vezető, a Compliance vezető, a Portfólió menedzserek (kivéve junior vagyongazdálkodók), az Értékesítési terület vezető és szenior kollégái, a Termékmenedzsment és befektetési alap kiválasztási vezető, a Back office terület vezető, a Marketing és értékesítés támogató csoportvezető, valamint az ESG szakértő számára személyre szabott feltételek szerint kívánja díjazni a kiváló teljesítményeket. A fenti területeken dolgozó Munkavállalók besorolása alapján a maximális kifizethető bónusz az éves jövedelem 45 és 100 százaléka között mozoghat. Az egyéni célok meghatározása a közvetlen vezető, míg jóváhagyása az Elnök-vezérigazgató feladata, amit az MRT (lényeges kockázatot vállaló) munkavállalók esetén a Kockázatkezelési vezető is ellenőriz. Az Igazgatósági tagok feladatkiírását a Javadalmazási Bizottság hagyja jóvá. A célok teljesülésének megítélése, ellenőrzése és jóváhagyása a fentiekkel összhangban történik. A bónuszként kifizethető összegek meghatározásakor az egyéni célok elérése mellett további kontrollt jelent a tulajdonos cégcsoport javadalmazási bizottsága által meghatározott feltételrendszer alapján kiszámított és általuk jóváhagyott bónusz keret mennyisége.

### d) javadalmazási politika felülvizsgálatának eredménye

A Belső ellenőrzés a Javadalmazási politika végrehajtásának legutóbbi éves felülvizsgálata során mindössze két alacsony súlyú megállapítást tett. Az ellenőri jelentésről az Alapkezelő Felügyelő bizottságát is tájékoztatták.

### e) javadalmazási politika érdemi változásai

2025-ben a Javadalmazás Politikában kiegészítésre került a sikerdíj számításának módja, kifizetésének feltételei és a jogosultságok kritériuma, ezen kívül érdemi változtatás a Javadalmazási Politikában nem történt.

## X. Az ABAK – ide nem értve a 2. § (2) bekezdés szerinti ABAK-ot – által kezelt minden uniós ABA és minden, általa az EGT-államokban forgalmazott ABA tekintetében

### a) az ABA olyan eszközeinek aránya, amelyekre nem likvid jellegüknél fogva különleges szabályok vonatkoznak;

Az Alap a tárgyidőszakban nem tartott az Alapkezelő Likviditási politikájában definiált nem likvid eszközt.

### b) az ABA likviditáskezelésével kapcsolatos minden, az adott időszakban kötött új megállapodás;

Az Alapkezelő a tárgyidőszakban nem kötött új megállapodást az Alap likviditáskezelésével kapcsolatban.

### c) az ABA aktuális kockázati profilja és az ABAK által e kockázatok kezelése érdekében alkalmazott kockázatkezelési rendszerek.

## Az Alap alapdevizában denominált „A” sorozata az alábbi befektetői profillal rendelkezik:

| Alap neve  | Alap alapdevizája | Javasolt minimális befektetési időtáv (év) - A sorozat | Kockázati besorolás (A sorozat) |
|--|-------------------|--|---------------------------------|
| VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap | HUF               | 5 év   | 3                               |

Az Alapot elsősorban olyan Befektetőknek szánjuk, akik legalább a javasolt minimális befektetési időre terveznek befektetni, és a kockázat/nyereség profil 1-től 7-ig terjedő skáláján a megjelölt értéket a kockázatviselési hajlandóságukhoz mérten elfogadhatónak tartják.

## VIG Robotok Kora Hozamvédett Zártvégű Befektetési Alap

Az Alap célja, hogy Rögzített Hozam kifizetése mellett (a Befektetési Jegyek névértékére fizetett 15%-os hozam (EHM: 4,90%)) lehetőséget biztosítson az Alap befektetői számára, hogy részesedjenek a Mögöttes Index - Alap Futamideje alatt elérhető - teljesítményéből a Teljesítményrészesedés formájában. Az Alap további célja, hogy a Mögöttes Indexen keresztül is képes legyen többelhozamot elérni. Ezt a kitétséget az Alap a Mögöttes Indexre szóló opción keresztül veszi fel, tőkevédelmet és rögzített hozamot pedig elsősorban kamatozó eszközökbe befektetéseken keresztül biztosít.

Az Alap stratégiája, hogy a fent említett eszközök alkalmazásával, előre meghatározott részben védett-, illetve többelhozamot érjen el az Alap befektetői számára. A befektetési jegyek névértékének védelmét kizárólag az Alap pénzügyi eszközei és befektetési politikája biztosítják, arra harmadik személy garanciát nem vállal.

Az Alapkezelő a tőke és hozamvédelem céljából passzív alapkezelési stratégiát folytat. Az Alap az induláskor egy vételi opciós ügyletet és egy kamatozó eszközökből álló portfoliót állít össze, amit lejáratig a stratégia megvalósítása érdekében kezel. Az Alapban egyedi befektetői döntések meghozatalára nincs lehetőség.

Az Alapkezelő a kockázatkezelési feladatok ellátására külön szervezeti részleget hoz létre, melynek működéséért a kockázatkezelési vezető felelős. A kockázatkezelési egység célja, hogy olyan kockázatkezelési gyakorlatot alakítson ki, amely alkalmas az Alap kockázatainak azonosítására, mérésére, folyamatos nyomon követésére és kezelésére. Az alkalmazott eljárások és szabályok biztosítják, hogy a befektetők tudomására hozott kockázati profil összhangban legyen az Alap kezelési szabályzatában meghatározott kockázati korlátokkal. A kockázatkezelési egység a kockázatkezelési folyamat részeként limitrendszerrel működik, melyben külön alrendszerben figyeli az egyes tranzakciók megkötésére, az egyes partnerek felé irányuló kitétségre vonatkozó törvényi, szerződéses és belső limiteket, valamint azon befektetési korlátokat, melyeket az Alapkezelő az Alap kezelési szabályzatában felállított és befektetői irányába kommunikált. Az Alapkezelő az Alap vonatkozásában likviditáskezelési rendszert alkalmaz, hogy nyomon követhesse az Alap likviditási kockázatát, valamint, hogy az Alap befektetéseinek likviditási profilja megfeleljen az Alap kötelezettségeinek.

## XI. Tőkeáttétel alkalmazása

Az Alap tőkeáttételt csak a törvényben megengedett korlátokon belül vehet fel: A befektetési alap teljes nettósított kockázati kitétsége nem haladhatja meg a befektetési alap nettó eszközértékének a kétszeresét, azaz az Alap felvehető tőkeáttétel maximális értéke 2.

Az Alap a tárgyidőszakban nem kötött származtatott ügyleteket. Az Alap teljes nettósított kockázati kitétsége 2025.12.31-én a következő: 1,06.

## XII. Eredménykimutatás

|   | Előző év (eFt) | Tárgyév (eFt) |
|---|----------------|---------------|
| I. Pénzügyi műveletek bevételei                   | 46 620         | 46 645        |
| II. Pénzügyi műveletek ráfordításai               | 765            | 142           |
| III. Egyéb bevételek                              | 0              | 0             |
| IV. Működési költségek                            | 16 180         | 16 658        |
| V. Egyéb ráfordítások                             | 413            | 427           |
| VI. Fizetett, fizetendő hozamok                   | 0              | 0             |
| <b>Tárgyévi eredmény (I.-II.+III.-IV.-V.-VI.)</b> | <b>29 262</b>  | <b>29 418</b> |

Az Alap 2025. évi számviteli nyilvántartásában szereplő adatok alapján készült.