

AGRÁRMINISZTÉRIUM





Tejágazatot érintő KAP Stratégiai Terv és szakpolitikai aktualitások

Dr. Juhász Anikó

Agrárgazdaságért felelős helyettes államtitkár

Megújuló vidék, megújuló agrárium program (2021-2030)



Jövőképünk: A gazdálkodás jövedelmező és társadalmilag elismert foglalkozás, vonzó vidéki környezetben, modern technológiával, minőségi élelmiszert biztosít a természeti erőforrások fenntartható használatával.

80%-os mértékű nemzeti forrás kiegészítés a vidékfejlesztési források mellé
Átfogó stratégia, ami nem csak a KAP, hanem a nemzeti források tervezésénél is irányít
2023-2025 között négy támogatási kör él együtt:

- Új KAP I. pillér – KAP Stratégiai Terv szerint
- Régi KAP II. pillér régi – Vidékfejlesztési Program (VP)
 - Új KAP II. pillér – KAP Stratégiai Terv szerint
 - Nemzeti Támogatások

Jövőképünk megvalósulásához szükséges stratégiai fejlesztési pillérek



I.A

Gazdasági fejlődés



I.B

Minőségi élelmiszer



II.

Zöld jövő



III.



Megújuló vidék



Új KAP I. pillér

Új KAP I. pillérének intézkedései



365 forint/euró		Beavatkozás száma	Arány (%)	Forrás (milliárd forint)	
I. pillér: Gazdasági fejlődés			26	85	2 122
Közvetlen támogatások: Területalapú alaptámogatás (BISS)			1	53	1 321
Közvetlen támogatások: Újraelosztó támogatás (CRISS) - ÚJ			1	13,6	340
Követlen támogatások: Termeléshez kötött támogatás (CIS)			13	14,6	363
Közvetlen támogatások: Fiatalgazda területalapú támogatás (YFS)			1	1,3	34
Ágazati beavatkozások: Zöldség-gyümölcs		<div>+ ÁNT + Piaci intézkedések</div>	1	0,6	15
Ágazati beavatkozások: Méhészet			3	0,3	8
Ágazati beavatkozások: Szőlészet			6	1,6	41
I. pillér: Zöld jövő			1	15	363
Zöldfelépítmény: Agrár-ökológiai program (AÖP) - ÚJ			1	15	363
I. pillér beavatkozásai összesen			27	100	2 485

+ ÁNT
+ Piaci intézkedések

KAP Stratégia Terv I. pillér intézkedései együtt



Jogcím megnevezése	2022-es becsült fajlagos támogatás, euró	Jogcím megnevezése	2023-as becsült fajlagos támogatás, euró
Alaptámogatás (SAPS)	142	Területalapú alaptámogatás (BISS)	147 (125-169)
Zöldítés	79	Agro-ökológiai program (AÖP)	80 (61 – 105)
Fentiek együtt	221	Fentiek együtt	228
		Újraelosztó támogatás (CRISS)	40-80
Fiatal gazdák támogatása	68	Fiatal gazdák támogatása	157 (78,5-236)

KAP I. pillér: Termeléshez kötött támogatás (CIS)



- **Cél:** Az érzékeny, nehézségekkel küzdő ágazatok célzott támogatása.
- **Éves keret:** 202 millió EUR
- **Főbb változások**
 - A feltételrendszer 2023-tól összhangban kell legyen a **víz keretirányelvvel**.
 - Az **étkezési burgonya** termeléshez kötött támogathatósága megszűnik.
 - Az **ipari zöldségnövények** között csak a csemegekukorica és a zöldborsó félék maradnak, a többi kultúra a zöldségnövények közé kerül át.
 - Az ipari zöldségek, szemes fehérjenövények, zöldségek, és tejhasznú szarvasmarha javára **forrás növelésre** kerül sor, az ipari olajnövény, az extenzív gyümölcs és a szálas fehérje terhére.
 - Ahol eddig nem volt, most ott is előírás a **minősített szaporítóanyag** használata.
 - A hízott bika jogcím esetében központi lajstromszámmal ellátott **apaállat használat igazolása**.

KAP I. pillér: Termeléshez kötött támogatás 2. (CIS)



Jogcím	Keretterv – 2022 (millió EUR)	Új keretterv – 2023-tól (millió EUR)	Változás, (millió EUR)
Cukorrépa	7,762	7,915	0,153
Rizs	1,941	1,979	0,038
Ipari zöldség	11,136	15,620	4,484
Zöldség	4,905	6,455	1,550
Ipari olajnövény	1,372	0,740	-0,632
Gyümölcs extenzív	9,485	6,063	-3,422
Gyümölcs intenzív	6,524	6,653	0,129
Szálas fehérje	13,057	10,985	-2,072
Szemes fehérje	13,057	15,962	2,905
Anyajuh	21,346	21,767	0,421
Anyatehén	33,959	34,631	0,672
Hízottbika	4,366	5,061	0,695
Tejhasznú tehén	66,947	68,274	1,327
ÖSSZESEN	200,000	202,000	2,000

KAP I. pillér: Termeléshez kötött támogatás 3. (CIS)



Termeléshez kötött támogatások (CIS) 2023	Becsült fajlagos érték ha vagy egyed	
	Euró	Forint*
Cukorrépa termesztés	653	257 978
Rizstermesztés	728	287 734
Zöldségnövény termesztés	241	95 286
Ipari zöldségnövény termesztés	326	128 592
Ipari olajnövény termesztés	110	43 288
Extenzív gyümölcsstermesztés	159	62 999
Intenzív gyümölcsstermesztés	373	147 525
Anyajuhtartás	28	11 226
Anyatehéntartás	140	55 280
Hízott bika	54	21 468
Tejhasznú tehéntartás	317	125 211
Szemes fehérjetakarmány-növény termesztés	233	91 984
Szálás fehérjetakarmány-növény termesztés	64	25 347

+ Átmeneti nemzeti támogatások



2022. évi jogosultságok után csak **az anyatehéntartás jogcím** került meghirdetésre.

KAP reform nyomán fokozatos csökkentés mellett egészen **2027-ig nyújtható**

Változatlan:

- az igénybevétel feltételei
- a jogosultsági kritériumok
- a kedvezményezett ágazatok köre (tej-, húsmarha-, juh- és dohányágazat)
- a forráselosztási arány

Újdonság – EK felületen igényelhető!

- a 2018-as évi bázis alapján történő bázisjogosultság rendszerének kialakítása

Jogcímekhez kapcsolódó maximális borítéknagyságok **2024-től évi 5 %-os lépcsőkben csökken**

Az **aktuális év** fajlagos **támogatási mértéke** a boríték keretétől, valamint a nemzeti költségvetés aktuális helyzetétől függően **változik**.

+ Óvoda- és iskolatej program - „Igyál tejet program”



- **2004. május 1-jétől** indult az EU társfinanszírozott iskolaprogram.
- 2021/2022. tanévben 2 751 oktatási intézmény **446 628 tanulója** vett részt, ez 2010 óta közel háromszoros növekedést jelent
- 19 beszállító közreműködésével, tejegyenértékben számolva **13 millió liter tej** kerül kiosztásra.
- 2021/2022. évi magyar iskolatej programra előirányzott 1 756 776 euró indikatív uniós támogatási összeg két lépésben **1 864 327 euróra** nőtt.
- A programokat **folytatni** tervezzük a jövőben is.
- Az uniós iskolaprogramok EU **szabályozási kereteinek a F2F** kapcsán történő felülvizsgálata jelenleg is zajlik.
- Jelenleg a legnagyobb kihívást, szabályozási feladatot a program piaci vonzerejének fenntartása jelenti, így a **2023/24 év változásai** az adagár emelés termékenként és differenciáltan körülbelül 30 % lehet, még kidolgozás alatt.



Régi és új KAP II. pillér

Régi KAP II. pillér: A tejágazat szerkezetátalakítását kísérő állatjóléti támogatás (szarvasmarha ágazat) – új VP felhívás



Cél: A szarvasmarha állomány javát szolgáló szigorú higiéniai és takarmányozási előírások

Előzmény: a 2016-ban megjelent felhívás zárul (2023. április 30.): 565 db jóváhagyott kérelem, 75 Mrd Ft lekötött összeggel, ebből eddig 51,89 Mrd Ft került kifizetésre

Kötelezettségvállalások:

- *Alaptámogatáshoz kapcsolódó:* Állatsűrűségekre vonatkozó kötelezettség, Gondozói felügyeletre vonatkozó kötelezettség, Fejési technológiára és preventív beavatkozásokra vonatkozó kötelezettség
- *Kiegészítő támogatáshoz kapcsolódó:* Természetes körülmények biztosítására vonatkozó kötelezettség, Takarmányozásra vonatkozó kötelezettség

Támogatást igénylők köre: állattartók

Támogatás mértéke: vállalástól függően maximum 284 euro/ÁE/év

Támogatási kérelmek benyújtása (tervezett): 2023. május

Támogatási időszak: 2023. május 1. - 2024. december 31.



Régi KAP II. pillér: Mezőgazdasági termelők EU-s és nemzeti minőségrendszerhez történő csatlakozásának támogatása – **nyitott VP felhívás**



Cél: A mezőgazdasági termelők által előállított magasabb hozzáadott értékű és minőségű mezőgazdasági termékek és élelmiszerek minőségrendszerekben való részvételének ösztönzése, ideértve az ökológiai termelésben részt vevők számának növelését is.

Támogatást igénylők köre: Mezőgazdasági termelők, akik:

- a támogatási kérelem benyújtását megelőzően legfeljebb 5 éve vesznek részt minőségrendszerben, vagy
- a támogatási kérelem benyújtását követően kívánnak ahhoz csatlakozni.

Támogatás mértéke: évente 1000 euró/termelő, illetve csoport, maximum 5000 euró 5 évre

Támogatási kérelmek benyújtása: 2023. augusztus 31-ig



Régi KAP II. pillér: Beruházási támogatások - **lezárt VP felhívások**



Szarvasmarha, juh és kecsketartó telepek beruházásainak támogatása

Felhívás neve	Támogatott db	Forráslekötés Mrd Ft
Állattartó telepek fejlesztésének támogatása		
- Szarvasmarha tartó telepek	294	127,16
- Juh- és kecsketartó telepek	180	8,27
Állattartó telepek megújításának támogatása		
- Szarvasmarha tartó telepek	941	24,5
- Juh- és kecsketartó telepek	262	3,51

Tejfeldolgozás támogatása

Felhívás neve	Támogatott db	Forráslekötés Mrd Ft	Kifizetett Mrd Ft
Mezőgazdasági termékek értéknövelése és erőforráshatékonyság elősegítése a feldolgozásban	34	7,33	3,65
Mezőgazdasági termékek értéknövelése a feldolgozásban	19	2,73	0,94
Élelmiszeripari üzemek fejlesztése	21	0,75	0,1
Élelmiszeripari üzemek komplex fejlesztése	19	16,36	0,75

Új KAP II. pillérének beavatkozásai célok szerint



Gazdaságfejlesztés

- Kormányzati cél volt, hogy a forrás felét legalább gazdaságfejlesztésre költsük: **52%**
- **21** beavatkozással, közel **1500 milliárd** forintot terveztünk.
- 2014-2020 időszakához képest **négyszeres** forrás növekedés.



Zöld jövő

- Uniós elvárás volt, hogy a forrás több, mint harmadát zöld intézkedésekre költsük: **36%**
- **22** beavatkozással, több, mint **1000 milliárd forintot** terveztünk.
- 2014-2020 időszakához képest **másfélszeres** forrás növekedés.



Megújuló vidék

- Vidéki területek fejlesztését számos másik uniós és hazai program támogatja: **10%**
- **17** beavatkozással, több, mint **285 milliárd forintot** terveztünk.
- 2014-2020 időszakához képest **1,26-szoros** forrás növekedés.

Új KAP II. pillér: gazdaságfejlesztési intézkedések támogatási alapelvei



- A jelenlegihez **hasonlító pályázati felhívási irányok várhatóak**
- **Uniós célok:** több fenntarthatósági irányultságú beavatkozást
- **Hazai célok:** a pénzügyi megalapozottság, költséghatékonyság és hozzáadott érték növelése; a termékpálya szemlélet érvényesítése, a tartós ellátási lánc kapcsolattal rendelkezők és a termelői együttműködések közös fejlesztéseinek előnyben részesítése.
- Költségnövekmény, egyszerűsített kiválasztás, egységköltség alapú támogatás.
- **Támogatás max. 15 millió EUR/projekt**, ezért kis és nagy projektek külön felhívásokban.
- Legalább **10.000 euró standard termelési értékű** minimális üzemméret (*most 6.000*).
- Előző évi árbevétel min. **40%-a** mezőgazdasági tevékenységből (*most 50%*).
- A támogatás intenzitás **alapesetben 50% DE max. 65% növelhető:** fiatal mezőgazdasági termelő +15%; termelői együttműködés +10%; gazdaságátadás + 15%; ökológiai gazdálkodás +10%; kezességvállalás 5%; kamattámogatás 10%.
- Nem termelő beruházások esetében elvileg **80%** is lehet.



Végrehajtás, amire most érdemes készülni

KAP végrehajtás – Újdonságok a kérelmezésben I.



KAP I. pillér:

- A fenntarthatóságot elősegítő alapszintű jövedelemtámogatás (BISS)
- A fenntarthatóságot elősegítő, átcsoportosítással nyújtható kiegészítő jövedelemtámogatás (CRISS)
- Termeléshez kötött közvetlen támogatások (CIS)
- Fiatal mezőgazdasági termelők támogatása (YFS)
- Agrár-ökológiai Program (AÖP)
- Átmeneti nemzeti támogatás (ÁNT): anyatehén és anyajuhtartás, valamint a Történelmi bázisjogosultság

**Idén 50 támogatás igénylés és kötelezettség
jelenthető be a MÁK Egységes Kérelemben (EK)!**

KAP II. pillér:

- 23 terület és állatalapú, valamint kockázatkezeléshez tartozó VP pályázat kifizetési kérelme
- Ha pályáztak EK-s VP felhívásra, akkor is adjanak be kifizetési kérelmet ha még nem kaptak Támogató Okiratot!

Kötelezettségek:

- MePAR ügyfél által indított változásvezetési bejelentés
- Mezőgazdasági Kockázatkezelési Rendszer (MKR – Mkk Tv.): önkéntes részvételi szándékáról szóló nyilatkozat
- Az Mkk tv. 18. § (3) bekezdésében előírt adatszolgáltatási kötelezettség
- Növényvédelmi szakirányító adatainak bejelentése (43/2010. (IV. 23.) FVM rendelet 22. § (5) bekezdése alapján)
- Bizonyos Feltételelességi követelmények betartásával kapcsolatos bejelentések

KAP végrehajtás – Újdonságok a kérelmezésben II.



A **kérődző állatok** esetében az állatalapú kérelmek **„megszemélyesített” kérelmek** lesznek, vagyis a jogcím szerint jogosult állatok a NÉBIH adatbázisából már fel lesznek töltve a kitöltő felületre:

- A termelőnek ezt ellenőriznie kell, de akár vissza is vonhat állatot vagy éppen hozzáadhat, ha közvetlenül előzőleg került a tenyészetébe új, jogosult állat.
- Ha egy állat a birtokon tartási idő alatt például elhullik és ez a NÉBIH adatbázisába feltöltésre kerül, akkor erre az állatra vonatkozóan a kérelem automatikusan visszavonásra kerül. Ezzel elkerülhetők a figyelmetlenségből fakadó túligénylések miatti szankciók.

A **Gazdálkodási napló** vezetésének szabályai megváltoztak, ez is külön figyelmet igényel.

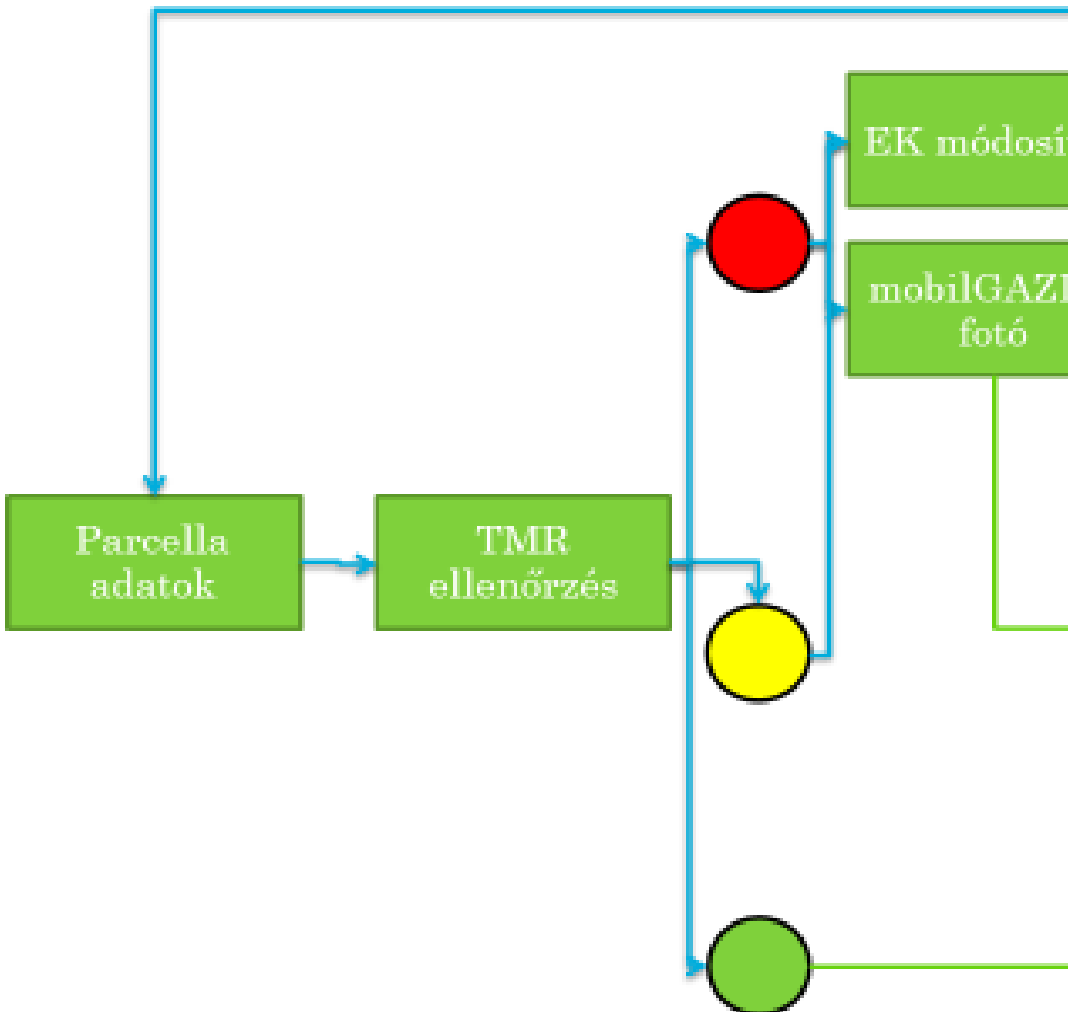
Kísérjék figyelemmel az Agrárminisztérium, a NAK, a MÁK és a Nébih honlapján megjelenő tájékoztatókat

ÚJ KAP honlap már él: <https://kap.mnvh.eu/>

KAP végrehajtás - Új ellenőrzési rendszer (TMR)



TMR FOLYAMAT



mobilGAZDA

Magyar Államkincstár

10 E+

Letöltések

E

Korlátár nélküli

Telepítés



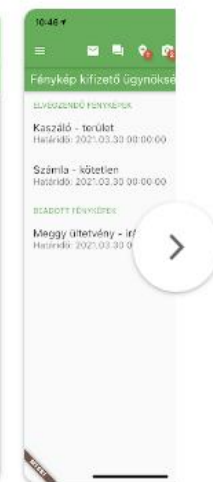
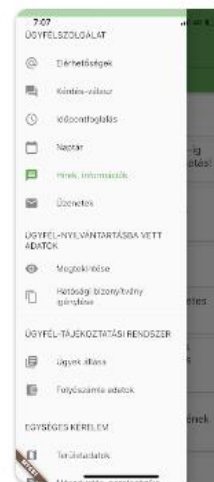
Felvétel a kívánságlistára



Nincsenek társított eszközeid



Ezt családtagjaiddal is megoszthatod. [További információ a Családi könyvtárról.](#)



Köszönöm a megtisztelő figyelmüket!



Kérdés esetén: <https://kap.mnvh.eu/> és aniko.juhasz@am.gov.hu



Végrehajtás változásáról további részletek

EK – megszemélyesített adatok állatalapú támogatásoknál is – I.



Az Egységes Kérelem elektronikus felületén **előre kitöltött, megszemélyesített kérelmek** 2023 áprilisától.

Az EK rendszere az első belépés alkalmával fel fogja kínálni a kérelmezőnek a hozzá köthető azon állatok fülszámát, amelyek a Magyar Államkincstár rendelkezésére álló adatok alapján megfelelhetnek az adott jogcím jogosultági feltételeinek.

- cél a kérelembenyújtás könnyítése és a hibalehetőség csökkentése
- esetlegesen még hiányzó ENAR bejelentések adataival a gazdálkodóknak ki kell, illetve ki lehet egészíteniük a kérelmüket

Fontos az ENAR-adatok (pl. állatmozgás és szaporítási adatok) **jogszabályban foglaltaknak megfelelő, naprakész vezetése.**

EK – megszemélyesített adatok állatalapú támogatásoknál is – II.



2023-tól megszemélyesített kérelmek:

- a termeléshez kötött **anyajuh tartása támogatása** (az uniós forrásból és az átmeneti nemzeti támogatás keretében meghirdetett jogcímnél egyaránt),
- a termeléshez kötött **anyatehén tartása támogatása** (az uniós forrásból és az átmeneti nemzeti támogatás keretében meghirdetett jogcímnél egyaránt),
- a termeléshez kötött **tejhasznú tehén tartása támogatása**,
- a termeléshez kötött **hízottbika tartása támogatása**,
- a **tejágazat szerkezetátalakítását kísérő állatjóléti támogatás**,
- a **kiskérődző állatjóléti** támogatás.

ÚJ KAP I. pillér CIS: Hízottbika tartás támogatás új jogosultsági követelmény I.



Új jogosultsági feltétel :

a szakszerű apaállat használat igazolás → központi lajstromszámmal (KPLSZ) ellátott apaállat használata

2023. évi kérelmezés esetében ez azt jelenti, hogy **azon állatok után igényelhető majd támogatás, amelyeket 2022. április 1. és 2023. március 31. között vágta le vagy exportáltak**

Teendők a kérelembenyújtást megelőzően:

➤ Magyarországon született hízottbika egyedek esetében

- a kérelmezett állat anyjához tartozó **termékenyítések**, vagy **pároztatási események** Termékenyítési Rendszerben (TER) rögzítése
- meggyőződni az állat fogantatási időszakában (születés előtt 275-300 nappal korábban) az érintett tenyészet **szaporítási eseményeinek megfelelő dokumentálásáról**.

➤ Importált állat esetében

- felvenni a kapcsolatot azzal a tenyésztővel, ahonnan az állat származik, hogy **a kérelmezett állat apja**, vagy vélelmezett apja **beazonosítható**, származása ezáltal igazolható legyen

ÚJ KAP I. pillér CIS: Hízottbika tartás támogatás új jogosultsági követelmény II.



A hízottbika támogatásban 2023-ban potenciálisan kérelmezett hímvivarú szarvasmarhák esetében:

Az apaállatok KPLSZ számának ellenőrzése - a **szarvasmarha ENAR rendszerben a 1452-es kódszámú ún. származási adategyeztető lapon.**

A jelenlegi termelő tenyészetben tartózkodó, vagy ott megfordult hazai vagy külföldről beérkezett szarvasmarhák adatait lehet lekérdezni.

A lekérdezés **Központi Azonosítási Ügynök (KAÜ)** segítségével, ügyfélkapus azonosítást követően is elérhető:

<https://upr.nebih.gov.hu/>, vagy <https://portal.nebih.gov.hu/enar>.

ÚJ KAP I. pillér CIS: Hízottbika tartás támogatás új jogosultsági követelmény II.



A külföldi dokumentumok megfelelőségét a Magyar Államkincstár az adott fajta fenntartásáért felelős **tenyésztőszervezet bevonásával vizsgálja** majd.

A szakszerű apaállat használat megállapításához kapcsolódó **eljárás konkrét határidőit** a termeléshez kötött támogatásokról szóló **miniszteri rendelet tartalmazza** majd.

Teendők a kérelem benyújtását követően:

- Az Egységes Kérelemhez **nem kell** mellékként **csatolni** a nem Magyarországon született egyedek **származását igazoló dokumentumokat**.
- Amely esetekben **a Kincstár** a szakszerű apaállat használatot nem tudja a kérelem alapján megállapítani, **értesítést küld a** kérelmet benyújtó **gazdának**. A jogosultság igazolása érdekében az érintett egyed fajtájának fenntartásáért felelős **tenyésztőszervezethez kell fordulni**. Az ügyfél az ennek tudomásulvételéről szóló nyilatkozat megtételét követően tudja majd benyújtani kérelmét.
- Az érintett termelő megkeresése alapján a bemutatott **külföldi dokumentumokról** az adott fajta fenntartásáért felelős **tenyésztőszervezet szakmai állásfoglalást ad ki**, amelyet egy adott határidőre **megküld a Kincstár részére**.



Nemzeti támogatások főbb változásai

Finanszírozás – Hitelköltségek csökkentése



415/2022. (X. 26.) Korm. rendelet alapján

2022. november 15-től 2023. június 30-ig kamatstop kerül bevezetésre
KKV-nak minősülő adósok számára

Feltételek:

- változó kamatozású, állami támogatással nem érintett **forint alapú hitel- és kölcsönszerződéshez**, illetve **pénzügyi lízingszerződésekhez**
- a kamatláb nem lehet magasabb mint a **2022. június 28-án érvényes referencia kamatláb**

8-9 százalékponttal mérsékelheti a hitelkamat mértékét



Agrár Széchenyi Kártya Folyószámlahitel

Feltételek [34/2022. (X. 28.) AM rendelet]:

- az **igazoltan aszálykárt szenvedett** növénytermesztő és a Tenyésztési Információs Rendszerben (TIR) regisztrált **állattartó** vállalkozások igényelhetik
- legfeljebb **14 százalékpont/év kamattámogatás** → 6,77%/év
- maximum **200 M Ft**
- legfeljebb **3 év** futamidő
- a **2023. március 31-ig** hatályba lépett új hitelek esetében vehető igénybe

Hitelkérelmek benyújtása:

a **KAVOSZ Zrt.** által üzemeltetett **regisztráló irodákban.**

Finanszírozás – Beruházás-finanszírozás könnyítése



Agrár Széchenyi Beruházási Hitel Max

Feltételek (részletesen – www.kavosz.hu):

- a KKV minősítésnek megfelelő agrárvállalkozás
- legfeljebb **10 éves futamidő**
- **maximum 500 millió forint** összeg
- **10% önerő**
- **évi 5%-os kamat**

Finanszírozható hitelcélok:

- tenyészállat beszerzés
- termőföld vásárlás
- öntözési beruházás
- vállalkozásokban történő tulajdonrész vásárlás
- VP támogatott beruházások kiegészítő finanszírozása

Állatbetegségek elleni küzdelem – I.



- Az **állati hulla** elszállítási és ártalmatlanítási költségeinek támogatása [56/2008. (IV. 25.) FVM rendelet] 2023. évi keretösszeg **4 Mrd Ft**
- Az **egyes állatbetegségek** megelőzésével, illetve leküzdésével kapcsolatos támogatások [148/2007. (XII. 8.) FVM rendelet] idei keretösszege **12,5 Mrd Ft**
 - baromfi ágazat **2,4 Mrd Ft**
 - egyéb állattenyésztési ágazat **8,1 Mrd Ft**
 - vemhes üszők állategészségügyi szolgáltatására, gyógykezelésére és immunizálására **1,4 Mrd Ft**
 - **ÚJ!** antimikrobiális rezisztencia egyedi vizsgálatra és telepi rezisztencia vizsgálatra (AMR – C002 technikai kód) **0,6 Mrd Ft**

A támogatási konstrukció 2022. évben **felülvizsgálatra került.**

A módosító 159/2022. (XII. 27.) AM rendelet hatályba lépett, a **2023. január 1-ét követően elvégzett vizsgálatokra** a támogatási kérelmek már **benyújthatóak.**

Állatbetegségek elleni küzdelem AMR – új támogatási jogcím – I.



Kis létszámú állattartó telepen tartott élelmiszertermelő állatfajok esetében szolgáltatások támogatott igénybevétele:

1. Mintavétel

- Gazdaságonkénti első egyed **1500 Ft**, minden további egyed, környezeti mintavétel: **100 Ft**
- A minta fajtól, korcsoporttól, hasznosítási irányoktól, tartásmódtól, tünetektől függően lehet például egész hulla, szerv, illetve szervek vagy élő állatból vett vér vagy váladék minta, illetve telepi rezisztencia vizsgálat esetében környezeti minta is.

A rezisztencia vizsgálat **kötelező** az úgynevezett kritikusan fontos hatóanyagokkal való **kezelést megelőzően**
[128/2009. (X. 6.) FVM rendelet alapján]

- eseti mintavétel vagy
- havi rendszerességgel végzett telepi érzékenységi vizsgálat

Állatbetegségek elleni küzdelem AMR – új támogatási jogcím – II.



2. Laboratóriumi diagnosztikai vizsgálat

- a bakteriológiai vizsgálat – **3500 Ft**
- a kórokozótörzsek beazonosítása állategészségügyi laboratóriumokban mikrobiológiai tenyésztési módszerrel

3. Rezisztencia vizsgálat baktériumtörzsenként

- korongdiffúzió vizsgálat – **2000 Ft**
 - szilárd táptalajra oltott vizsgálandó baktériumok, rajta hatóanyaggal átitatott papírkorong
 - a baktérium érzékenységét a gátlási zóna mérete alapján ítélik meg
- minimális gátló koncentráció (MIC) vizsgálat – **10 000 Ft**
 - időigényesebb, drágább, összetettebb eljárás, de pontosabb
 - a mikroorganizmusok folyékony tápközegben, vagy szilárd táptalajon történő tenyésztése a növekedést legjobban gátló antibiotikum megtalálására