



MAGYAR AGRÁR- ÉS
ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

**A MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM
KAPOSVÁRI CAMPUS**

**MUNKAHELYI ÁLLATJÓLÉTI BIZOTTSÁGÁNAK
(MATE KC MÁB)**

ÁLLATKÍSÉRLETI SZABÁLYZATA

1. melléklet

2021.

Változások nyilvántartása		
KIADÁS	DÁTUM	A VÁLTOZÁS LEÍRÁSA
0.	2014. 03. 24	Eredeti Állatkísérleti Szabályzat
1.	2014. 10. 08.	A projekt engedélyezése iránti kérelem tartalmi elemei
2.	2015. 10. 06.	Kiegészülve a 16. ponttal
3.	2021. 03. 02.	A név, az illetékesség, és az aláírók módosítása.
4.	2021. 03. 19.	Kiegészülve: <ul style="list-style-type: none"> • Függelék: II. 10. pont e) - f) bekezdéseivel; • Függelék: A projekt kérelem nem szakmai jellegű részének táblázatával, • 7. Függelékkel; • 8. Függelékkel.
5.	2021. 06. 09	MATE SZMSZ I. kötet SZMR 26.§ (12) pont alapján

ÁLLATKÍSÉRLETI SZABÁLYZAT

A tudományos célokra felhasznált állatok védelméről szóló 2010/63/EU irányelvben kitűzött követelményeknek megfelelően, 2013. január 1-jén módosult az állatok védelméről és kíméletéről szóló törvény¹ (továbbiakban Ávtv.) kísérleti, oktatási vagy egyéb tudományos céllal tartott állatokra vonatkozó IV. fejezete. 2013. április 15-én új végrehajtási rendelet² (továbbiakban R.) lépett hatályba, amely a Munkahelyi Állatjóléti Bizottság (továbbiakban MÁB) feladatául tűzte ki az intézmény állatkísérleti szabályzatának elkészítését³. A jogszabályok, valamint azok alapján megalkotott jogfolytonos Állatkísérleti Szabályzat betartása a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Kaposvári Campus (továbbiakban: MATE KC) keretein belül végzett állatkísérletekre kötelező.

Állatkísérletek a MATE Kaposvári Campus Állatkísérleti Etikai Kódexében (továbbiakban etikai kódex), valamint az Ávtv. IV. fejezetében, illetve a R.-ben meghatározottak szerint végezhetők.

A MATE KC MÁB-ot előzetesen tájékoztatni kell azokról az állatokat felhasználó vizsgálatokról is, amelyek nem tartoznak az állatkísérlet fogalma alá!

1. Fogalom-meghatározások

1.1. állatkísérlet⁴:

- állat kísérleti, oktatási vagy egyéb tudományos célból való felhasználása, amely az állatnak a helyes állatorvosi gyakorlat szerint kivitelezett tűszúrás által okozott egyenértékű vagy annál magasabb szintű fájdalmat, szenvedést, kínt vagy maradandó károsodást okozhat, beleértve
 - bármely olyan tevékenységet, amely állat születését – beleértve a kikelést – eredményezi ilyen körülmények közé,
 - valamint az ilyen állapotot eredményező géntechnológiailag módosított fajtavonalak létrehozását és fenntartását;
- az állat ilyen felhasználása akkor is kísérletnek minősül, ha a fájdalom, szenvedés, kín vagy maradandó károsodás kiküszöbölése céljából érzéstelenítést, fájdalomcsillapítást vagy egyéb módszert sikeresen alkalmaznak;
- **nem minősül állatkísérletnek:**
 - a nem kísérleti jellegű, mezőgazdasági vagy állatorvosi tevékenység,
 - illetve az állatok leölésének vagy megjelölésének a természettudományok által elfogadott korszerű, kevésbé fájdalmasnak tartott módszereinek alkalmazása,
 - valamint az állatnak kizárólag a szervei vagy szövetei felhasználása céljából történő leölése;

1.2. **projekt⁵:** meghatározott tudományos vagy oktatási célból végrehajtott munkaprogram, amely egy vagy több kísérletet foglal magában (kísérlet kizárólag projekt keretében végezhető⁶);

1.3. engedélyező hatóság:

- alapesetben a területileg illetékes megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatósága;⁷
- olyan kísérlet lefolytatására, amely súlyos, várhatóan hosszú ideig tartó és nem enyhíthető fájdalommal, szenvedéssel vagy kinnal jár, a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (a továbbiakban: NÉBIH) adhat engedélyt. Az engedély kizárólag akkor adható meg,

¹ 1998. évi XXVIII. törvény az állatok védelméről és kíméletéről

² az állatkísérletekről szóló 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet

³ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 39. § (1) a) pont

⁴ Id. 1998. évi XXVIII. törvény 3. § 9. pont

⁵ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 2. § 1. pont

⁶ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdés

⁷ 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 40.§ alapján

amennyiben a kísérlet lefolytatása rendkívüli és tudományosan igazolható indokok alapján szükséges.⁸

2. Kísérletekben felhasználható állatok köre:

2.1. Kísérlet céljára az engedélyező hatóság által engedélyezett állatot szabad felhasználni.⁹

2.2. Kísérletekben felhasználni kizárólag¹⁰

- élő gerinceseket, beleértve
 - az önállóan táplálkozó lárvaállapotú állatokat, valamint
 - az emlős magzatokat rendes fejlődésük utolsó harmadában;
- valamint élő lábasfejúeket lehet.

2.3. Kísérleti állatoknak minősülnek azok a gerinces állatok is, amelyek, a kísérletet követően válnak önállóan táplálkozó lárvaállapotú állattá, vagy emlős magzatok esetében akkor kerülnek a rendes fejlődésük utolsó harmadába, és az elvégzett kísérlet eredményeképpen életük későbbi szakaszaiban valószínűsíthetően fájdalomban, szenvedésben, kínban vagy maradandó egészségkárosodásban lehet részük.¹¹

2.4. Az alább felsorolt fajok egyedét csak akkor lehet kísérlet során felhasználni, ha azt kifejezetten e célra tenyésztették¹²:

- egér (*Mus musculus*),
- patkány (*Rattus norvegicus*),
- tengerimalac (*Cavia porcellus*),
- szíriai aranyhörcsög (*Mesocricetus auratus*),
- kínai törpehörcsög (*Cricetulus griseus*),
- mongol futóegér (*Meriones unguiculatus*),
- nyúl (*Oryctolagus cuniculus*),
- kutya (*Canis familiaris*),
- macska (*Felis catus*),
- a nem emberszabású főemlős állatok összes faja
- dél-afrikai karmosbéka (*Xenopus laevis*), nyugati karmosbéka (*Xenopus tropicalis*), gyepi béka (*Rana temporaria*), északi leopárdbéka (*Rana pipiens*),
- zebradánió (*Danio rerio*).

2.5. Vadon befogott állatot kísérlet céljára felhasználni nem szabad.¹³ Ez alól az engedélyező hatóság a kísérlet engedélyezése során kérelemre mentességet biztosíthat, amennyiben tudományos indokok alapján az adott kísérlet kísérletben való felhasználás céljából tenyésztett állatokon vagy folyamatos állat-egészségügyi ellenőrzés alatt álló tenyészetből, telepről származó állatokon végezve nem vezetne eredményre.¹⁴

2.6. Természetvédelmi oltalom alatt álló faj egyedei esetében a 2.5. pontban írt mentesség kizárólag a természetvédelmi hatóság tartásra és hasznosításra vonatkozó engedélyének megléte esetén adható.¹⁵

2.7. Természetvédelmi oltalom alatt álló vagy nemzetközi természetvédelmi egyezmény hatálya alá tartozó állatfaj egyedén kísérlet végzése akkor engedélyezhető, ha¹⁶

- a kísérlet elvégzését a fajok megőrzésére irányuló kutatás teszi szükségessé, vagy
- a kísérlet

⁸ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 11.§ (4) bekezdés

⁹ Id. 1998. évi XXVIII. törvény 30. § (1) bekezdés

¹⁰ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 1.§ (1) bekezdés

¹¹ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 1.§ (3) bekezdés

¹² Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 3.§ (1) bekezdés

¹³ Id. 1998. évi XXVIII. törvény 30. § (4) bekezdés

¹⁴ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 7.§ (1) bekezdés

¹⁵ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 7.§ (4) bekezdés

¹⁶ Id. 1998. évi XXVIII. törvény 30. § (5) bekezdés

- az emberek, állatok vagy növények betegségeinek, egészségi rendellenességeinek vagy más kóros elváltozásainak, azok hatásainak elkerülése, megelőzése, felismerése vagy kezelése,
- vagy a fentiekben foglalt bármely célból gyógyszerek, élelmiszerek és takarmányok, valamint egyéb anyagok vagy termékek kifejlesztése vagy gyártása, azok minőségének, hatékonyságának és biztonságosságának ellenőrzése tartozik,
- a kísérletre károsító vagy potenciálisan életveszélyes emberi klinikai állapotok elkerülése, megelőzése, diagnózisa vagy kezelése érdekében kerül sor, és a felhasznált állat fogságban tenyésztett állat utóda, valamint tudományos indokok alapján a kísérlet természetvédelmi oltalom alatt nem álló vagy nemzetközi természetvédelmi egyezmény hatálya alá nem tartozó állatfaj felhasználásával nem vezetne eredményre.

3. Állatkísérleti engedély iránti kérelem benyújtása:

3.1. Az engedélyező hatóság előzetes engedélye nélkül projekt nem folytatható le.¹⁷A projektengedély iránti kérelmet a kérelmező nyújtja be az engedélyező hatósághoz.¹⁸

3.2. A kérelmet a NÉBIH által – az 1. függelékben foglalt adattartalommal – rendszeresített és a NÉBIH honlapján található elektronikus űrlapon kell benyújtani:¹⁹

3.2.1. A kérelmező kitölti az elektronikus űrlapot.

3.2.2. Ezt követően a NÉBIH elektronikus rendszere jelzi a MÁB felé, hogy érkezett egy állatkísérleti engedély iránti kérelem, amit jóvá kell hagynia²⁰:

- Az állatkísérletek MÁB általi előzetes jóváhagyása a kísérletekben alkalmazott anyagoknak és módszereknek a kísérlet céljának való megfelelésére vonatkozik, és magába foglalja a kísérletek előzetes súlyossági besorolására (ld. 3. függelék) vonatkozó javaslatot.²¹
- A jóváhagyáshoz a MÁB részére be kell mutatni²²:
 - a kísérlet célját, a tudományos megalapozottságára vonatkozó adatokat;
 - az állatok fajtát, genetikai és mikrobiológiai státusát, tervezett létszámát;
 - az állatok elhelyezésének körülményeit, sorsát a kísérlet befejezésekor;
 - az alkalmazott vizsgálati eljárásokat, mérési módszereket;
 - a kísérleti elrendezést;
 - a kísérlet várható időtartamát;
 - az állatnak okozható fájdalmat, szenvedést, kint, károsodást, illetve ezek megelőzését, elhárítását célzó intézkedéseket.
- A részletek ismeretében a MÁB ülésén a kérelmet jóváhagyja, vagy elutasítja. Utóbbi esetben a MÁB indokolja döntését.
- A MÁB döntését az elnök az elektronikus rendszerben rögzíti.
- Az elektronikus rögzítés mellett a MÁB döntéséről értesíti a kérelmezőt. Az esetleges elutasító döntését indokolja.

3.2.3. A MÁB döntését követően a rendszer értesítést küld a kérelmezőnek. A MÁB jóváhagyása esetén, a kérelmező az elektronikus rendszerbe belépve elküldi a kérelmet.

3.3. Az engedélyező hatóság az állatkísérlet végzését – az Állatkísérleti Tudományos Etikai Tanács kedvező elbírása esetén²³ – legfeljebb 5 évre²⁴ engedélyezi. A döntésről szóló

¹⁷ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 40.§ (1) bekezdés

¹⁸ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 41.§ (1) bekezdés

¹⁹ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 41.§ (3) bekezdés

²⁰ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 41.§ (2) bekezdés

²¹ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 39.§ (2) bekezdés

²² Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 39.§ (3) bekezdés

²³ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 40.§ (2) bekezdés

²⁴ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 44.§ (3) bekezdés

határozatot megküldi a kérelmezőnek²⁵, valamint másodpéldányban az eljárásban közreműködő MÁB elnökének²⁶.

3.4. Az engedélyezésre benyújtott projektről a projektfelelősnek egy nem szakmai jellegű összefoglalót kell készítenie²⁷ a 2. függelékben foglalt adattartalommal.

4. Állatkísérleti engedély módosítása²⁸:

4.1. A projektengedély módosítása kérelmezhető az eredeti engedély egy vagy több feltételének megváltoztatása céljából.

4.2. A R hatálybalépése előtt engedélyezett kísérlet, vagy projekt nem módosítható.

4.3. A projektengedély módosítását kell kérelmezni a projektben bekövetkező, az állatok jólétét esetlegesen hátrányosan érintő bármely változás esetén.²⁹

4.4. A módosítási kérelemben meg kell jelölni

- a módosítandó engedély számát,
- a módosítás tárgyát és indokát,
- valamint az erre vonatkozó MÁB jóváhagyást.

4.5. Szükség esetén a projekt megfelelően módosított nem szakmai jellegű összefoglalóját is mellékelni kell.

4.6. A projektengedély módosítását kell kérelmezni a projektben bekövetkező, az állatok jólétét esetlegesen hátrányosan érintő bármely változás esetén.³⁰

5. Állatkísérleti engedély meghosszabbítása³¹:

5.1. Az engedély meghosszabbítását kell kérelmezni, amennyiben az abban meghatározott feltételekben nem következik be változás, de az engedély hatályának meghosszabbítása szükséges.

5.2. A R hatálybalépése előtt engedélyezett kísérlet, vagy projekt nem hosszabbítható meg.

5.3. A kérelmet legkésőbb az engedély hatályának lejártá előtt 60 nappal kell benyújtani.

5.4. A kérelemben meg kell jelölni a meghosszabbítani kívánt engedély számát.

6. Állatkísérleti engedély megújítása³²:

6.1. Amennyiben az engedélyben meghatározott feltételekben bekövetkezett változás mértéke új engedély kiadását indokolja, a projektengedély megújítása kérelmezhető.

6.2. A projektengedély megújítását kell kérelmezni a projektben bekövetkező, az állatok jólétét esetlegesen hátrányosan érintő bármely változás esetén.³³

6.3. A megújítási kérelem formai és tartalmi elemei megegyeznek a 3. pontban leírtakkal.

7. Állatkísérlet megkezdése

7.1. Állatkísérletet megkezdni projektengedély birtokában, a MÁB felé tett előzetes bejelentést követően lehet.

7.2. A MÁB felé tett írásbeli bejelentést a projektfelelős, a 4. függelékben foglalt tartalommal, a kísérlet megkezdése előtt 5 munkanappal a MÁB titkári feladatokat ellátó tagja felé, elektronikus úton teszi meg.

²⁵ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 43.§ (1) bekezdés

²⁶ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 43.§ (3) bekezdés

²⁷ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 45.§ (1) bekezdés; Az engedélyező hatóság közzéteszi az engedélyezett projektek nem szakmai jellegű összefoglalóit és azok módosításait.

²⁸ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 47.§ (1) bekezdés

²⁹ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 47.§ (7) bekezdés

³⁰ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 47.§ (7) bekezdés

³¹ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 47.§ (3) bekezdés

³² Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 47.§ (6) bekezdés

³³ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 47.§ (7) bekezdés

8. Személyzet

- 8.1. Állatkísérlet kizárólag olyan felelős személy vezetésével végezhető, aki a R. 35. §-ában meghatározottak szerinti végzettséggel (ld. 5. függelék), szakértelemmel és gyakorlattal rendelkezik.³⁴
- 8.2. Állatkísérletet az végezhet, a kísérleti állatot az gondozhatja, az állat életét az olthatja ki, aki erre képesítő, a R. 35. §-ának megfelelő oktatásban (ld. 5. függelék) részesült.³⁵
- 8.3. A megszerzett szakértelem és a hozzájuk kapcsolódó tevékenység végzéséhez való jogosultság fenntartásához évente MÁB oktatáson kell részt venni.³⁶
- 8.4. A tevékenység két évet meghaladó megszakítása esetén a jogosultság megszűnik. A jogosultság újra megszerezhető a MÁB előtt a R.-ben meghatározott tananyagból³⁷ tett sikeres vizsgával, amiről a MÁB tanúsítványt ad ki.³⁸
- 8.5. A tevékenység 5 évet meghaladó megszakítása esetén a jogosultságot csak a R.-ben meghatározott akkreditált tanfolyam elvégzésével lehet újra megszerezni.³⁹
- 8.6. Az etikai kódex és az állatkísérleti szabályzat ismerete minden kísérletvezető, illetve állatkísérletben közreműködő személy számára kötelező.
- 8.7. A kísérletben résztvevőket a munkájukkal összefüggésben tudomásukra jutott információk vonatkozásában, titoktartási kötelezettség terheli.
- 8.8. Az állandó személyzeten felül, a kísérletben esetlegesen résztvevő további személyeket (pl. hallgatókat, gyakornokokat) a kísérlettel összefüggésben tudomásukra jutott információk vonatkozásában, titoktartási kötelezettség terheli.
- 8.9. A MÁB tanúsítvány kiállításával igazolja azoknak a személyeknek a szakértelmét, akik a R. hatálybalépésekor az állatkísérletek végzéséhez, illetve tervezéséhez kapcsolódó munkakörben igazolhatóan legalább 5 évet eltöltöttek.⁴⁰

9. Kísérleti állatok elhelyezése, szállítása

- 9.1. A kísérletek végzésére, illetve a kísérleti állatok elhelyezésére szolgáló épületekre és a berendezésekre vonatkozóan a R 17-23. §-ai irányadók.
- 9.2. A kísérleti állatok elhelyezésére és gondozására vonatkozóan pedig a R 24-29. §-ai irányadók.
- 9.3. A kísérleti állatok elhelyezésére, gondozására vonatkozóan a R előírásai mellett az Etikai Kódexben foglaltak is irányadók.
- 9.4. A kísérleti állatok szállítására a R 34. §-a irányadó.

10. Kísérleti állatok életének kioltása

- 10.1. Az állatot úgy kell leölni, hogy az az állat számára a lehető legkevesebb fájdalommal, szenvedéssel és kinnal járjon.
- 10.2. Az állat leölésére csak a tenyésztő, beszállító vagy felhasználó valamely létesítményében kerülhet sor, és azt kizárólag a 8.2. pontjában meghatározott tevékenységhez kötött szakértelemmel rendelkező személy végezheti. Terepvizsgálat során az állatot szakértelemmel rendelkező személy létesítmény területén kívül is leölheti.
- 10.3. A 10.2. pontban foglaltakat nem kell alkalmazni, amennyiben az állat leölése állatjóléti, közegészségügyi, közbiztonsági, állat-egészségügyi vagy környezeti szükséghelyzet következtében indokolt.⁴¹

³⁴ 1998. évi XXVIII. törvény 29. § (1) bekezdése alapján

³⁵ 1998. évi XXVIII. törvény 29. § (2) bekezdése alapján

³⁶ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 35.§ (8) bekezdés

³⁷ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 39.§ (1) f) pont

³⁸ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 35.§ (8) bekezdés

³⁹ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 35.§ (8) bekezdés

⁴⁰ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 54.§ (1) bekezdés

⁴¹ Id. 40/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 14. § (7) bekezdés

10.4. Az állat leölése során alkalmazható módszereket a 6. függelék tartalmazza.

11. A kísérleti állatok kihelyezése⁴²

11.1. A kísérlet során felhasznált vagy ilyen felhasználásra szánt állat újból kihelyezhető vagy az adott fajnak megfelelő élőhelyre vagy állattartási rendszerbe visszajuttatható (a továbbiakban együtt: kihelyezés), amennyiben:

- az állat egészségi állapota ezt lehetővé teszi;
- az nem veszélyezteti a közegészséget, az állati egészséget vagy a környezetet;
- és az állat jólétének biztosításáról megfelelő intézkedések révén gondoskodtak.

11.2. Az állatot kihelyező előzetesen köteles a 11.1. pont előírásait biztosító kihelyezési akciótervet (a továbbiakban: akcióterv) kidolgozni. Az akciótervnek biztosítania kell az állat beilleszkedését a kihelyezés helyén. Vadon élő állat esetén az állat egészségi állapotára, viselkedésére és kísérleti előéletére figyelemmel, szükség szerint rehabilitációs programot kell végrehajtani az élőhelyre való visszajuttatás előtt.

11.3. A 11.2. pont szerinti akciótervet az élelmiszerlánc-biztonsági és állategészségügyi igazgatóság hagyja jóvá. Az akciótervet a kihelyezés várható időpontja előtt legalább 60 nappal be kell nyújtani az élelmiszerlánc-biztonsági és állategészségügyi igazgatóságnak.

12. Nyilvántartás, dokumentáció

12.1. Az állatkísérleti tevékenység engedélyezésére vonatkozó valamennyi dokumentációt (beleértve a projektengedélyeket és a projektértékelés eredményét), a projektengedély lejáratú időpontjától vagy az elutasító határozat kézhezvételétől számított 3 évig meg kell őrizni.⁴³

12.2. Kötelező nyilvántartást vezetni⁴⁴:

- a tenyésztett, beszerzett, kiszállított, kísérletekben felhasznált, szabadon engedett vagy újból kihelyezett állatok számáról és fajáról;
- az állatok eredetét igazoló adatokról, és annak tényéről, hogy kísérletben való felhasználásra tenyésztették-e azokat;
- az állatok beszerzésének, kiszállításának, szabadon engedésének vagy újbóli kihelyezésének időpontjáról;
- az elpusztult vagy leölt állatok számáról és fajáról, valamint a halál okáról, amennyiben az ismert;
- az állatokat felhasználó projektekről.

12.3. Minden kísérletről kísérleti naplót/jegyzőkönyvet kell vezetni.

12.4. A nyilvántartásokban szereplő adatokat öt évig meg kell őrizni.

12.5. A kötelező nyilvántartásokon és kísérleti naplón/jegyzőkönyvön felül, a kísérletről bármilyen dokumentáció (beleértve fotót, videót is) csak a projektvezető előzetes írásbeli beleegyezésével készülhet.

⁴² Id. 40/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 15. § (1)-(4) bekezdések alapján

⁴³ Id. 40/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 48. § (1) bekezdés

⁴⁴ Id. 40/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 30. § (1) bekezdés

13. Adatszolgáltatás

- 13.1. A projektvezető minden év február 1-ig köteles statisztikai adatokat szolgáltatni a MÁB részére a felhasznált állatokról és az elvégzett kísérletekről. A statisztikai adatok szolgáltatása a NÉBIH honlapján közzétett táblázatoknak megfelelően történik.
- 13.2. A projektvezetőknek a statisztikai adatszolgáltatásra vonatkozó táblázatokat a MÁB titkári feladatokat ellátó tagja minden év január 20-ig elektronikus formában megküldi.

14. Adatkezelés

- 14.1. A MÁB a kísérletekről, illetve a kísérletben résztvevőkről csak a feladatkörében (ld. Ügyrend 1. pont) meghatározottak teljesítése érdekében szükséges adatokat gyűjtheti.
- 14.2. Az így gyűjtött adatokat csak az engedélyező hatóság (ld. 1.3. pont) számára (a kötelező éves jelentések, ellenőrzések során) teszi hozzáférhetővé.
- 14.3. Az adatokat a MÁB titkári feladatokat ellátó tagja tárolja.
- 14.4. A MÁB tagjainak titoktartási kötelezettsége a gyűjtött adatokra is kiterjed.
- 14.5. A MÁB a gyűjtött adatokat a projekteknek megfelelő ideig, de maximum 10 évig őrzi meg.

15. Ellenőrzés

- 15.1. A MÁB jogosult az állatkísérletek ellenőrzésére.
- 15.2. Az állatkísérleti szabályzat végrehajtásának ellenőrzése, valamint a kísérletek állatjóléti felügyeleti tevékenysége keretében a MÁB évente egy alkalommal helyszíni szemlét tart, és arról jegyzőkönyvet készít.
- 15.3. Az etikai kódex és az állatkísérleti szabályzat be nem tartása esetén a MÁB jogosult – a NÉBIH egyidejű értesítése mellett – a kísérletek azonnali leállítására.

16. MÁB megkeresése

- 16.1. A MÁB csak az írásban tett megkereséssel, bejelentéssel foglalkozik. Az írásbeli megkeresésre a MÁB a megkereséstől számított 15 munkanapon belül, írásban válaszol.
- 16.2. A MÁB által tett írásbeli megkeresésre az érintett fél 15 munkanapon belül, írásban köteles válaszolni.

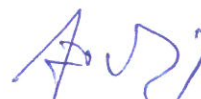
Jelen módosított ügyrend a Kaposvári Egyetem 2015. október 6-tól hatályos Állatkísérleti Szabályzata alapján készült, így az jogfolytonos a MATE MÁB Kaposvári Campus illetékességében végzett állatkísérletekben.

Kaposvár, 2021. június 09.



Vörös Péter

MATE Kaposvári Campus-főigazgató



Dr. Zomborszky Zoltán

MATE Kaposvári Campus
MÁB elnök

1. FÜGGELÉK⁴⁵

A projekt engedélyezése iránti kérelem tartalmi elemei⁴⁶

I. A kérelem tartalmi elemei:

1. A kérelmező (a projekt általános megvalósításáért, valamint a projektengedélyben foglalt feltételeknek való megfeleléséért felelős személy) neve, munkaköre, postai és elektronikus levelezési címe.
2. A felhasználó intézmény megnevezése és címe.
3. Az intézményben az állatvédelmi jogszabályok teljesülésének biztosításáért felelős személy neve, munkaköre, postai és elektronikus levelezési címe.
4. A felhasználó intézmény működési engedélyét kiadó hatóság megnevezése és az engedély száma.
5. A kérelmező nyilatkozata arról, hogy a kérelem célja
 - a) új engedély megszerzése,
 - b) hatályos engedély megújítása,
 - c) hatályos engedély módosítása,
 - d) hatályos engedély meghosszabbítása.

A b)–d) esetekben az engedély számát és lejártát is meg kell adni.

II. A kérelem további tartalmi elemei új engedély megszerzése esetén:

1. A projekt megnevezése.
2. Annak megjelölése, hogy az alábbiak közül mely célkitűzésnek, illetve célkitűzéseknek felel meg a kísérleti tevékenység, azzal, hogy több célkitűzés megjelölése esetén meg kell jelölni a kísérlet elsődleges célját:
 - a) alapkutatás,
 - b) transzlációs vagy alkalmazott kutatás az alábbi célok bármelyikével:
 - ba) emberek, állatok vagy növények betegségeinek, egészségi rendellenességeinek vagy más kóros elváltozásainak, azok hatásainak elkerülése, megelőzése, felismerése vagy kezelése,
 - bb) emberek, állatok vagy növények élettani állapotának feltárása, értékelése, szabályozása vagy módosítása, vagy
 - bc) az állatok jóléte és a mezőgazdasági célból tartott állatok termelési feltételeinek javítása,
 - c) a b) pontban foglalt bármely célból gyógyszerek, élelmiszerek és takarmányok, valamint egyéb anyagok vagy termékek kifejlesztése vagy gyártása, azok minőségének, hatékonyságának és biztonságosságának ellenőrzése,
 - d) a természetes környezet védelme az emberek vagy állatok egészsége vagy jóléte érdekében,
 - e) a fajok megőrzésére irányuló kutatás,
 - f) felsőoktatás vagy a szakmai készségek megszerzése, fenntartása vagy fejlesztése céljából folyó képzés,
 - g) igazságügyi orvostani vizsgálat.
3. A kérelmező nyilatkozata arról, hogy hatósági szabályozási követelmények teljesítése céljából végzendő, vagy bevált módszereket alkalmazó, termelési vagy diagnosztikai célból végzendő

⁴⁵ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 2. melléklete

⁴⁶ *dőlt betűvel* a 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 2. mellékletének a 98/2014. (III. 25.) Korm. rendelet 14. § (11) bekezdés d) és e) pontja, a (12) bekezdés a) pontja szerinti módosítása.

több azonos típusú projekt együttes engedélyezését kéri-e [40/2013 (II.14.) Korm. rendelet 44. § (4) bekezdés].

4. A projekt ismertetése, tudományos indokolása, amelynek keretében a kérelmezőnek
 - a) be kell mutatnia a projekt célját, indoklását, tudományos megalapozottságát (lehetőleg szakirodalmi hivatkozásokkal) és a várható eredményeket;
 - aa) ha rutinvizsgálatról van szó, hivatkoznia kell a szükségességet igazoló dokumentumra (előírásra),
 - ab) ha oktatási célból történik a beavatkozás, legfeljebb egy oldalban körvonalaznia kell annak hasznát a képzésben résztvevők számára,
 - b) le kell írnia az alkalmazott módszertan indoklását és tudományos megalapozottságát,
 - c) ki kell térnie az állatok kísérletekben való felhasználásának helyettesítésére és csökkentésére irányuló módszerek alkalmazására,
 - d) amennyiben a projektben természetvédelmi oltalom alatt álló vagy nemzetközi természetvédelmi egyezmény hatálya alá tartozó faj egyedét nem természetvédelmi céllal tervezik felhasználni, meg kell adnia azokat a tudományos indokokat, melyek alapján kifejezetten a fenti fajok felhasználása szükséges,
 - e) amennyiben a projektben főmlős faj egyedét tervezik felhasználni, meg kell adnia azokat a tudományos indokokat, melyek alapján kifejezetten a fenti egyedek felhasználása szükséges.
5. A projektben alkalmazott összes kísérlet *számozott felsorolása* és ismertetése, melynek keretében a kérelmezőnek
 - a) ismertetnie kell a kísérletben alkalmazott módszereket, kitérve az állaton végzett beavatkozásokra; amennyiben végeznek műtetet a kísérletben, ismertetni kell az alkalmazott érzéstelenítési, gyógyszeres és fájdalomcsillapítási eljárásokat,
 - b) meg kell adnia a kísérlet időtartamát,
 - c) meg kell adnia a kísérletben felhasznált állatok fajtát és fejlődési állapotát, adott esetben jeleznie és indokolnia kell az állatok ismételt felhasználásának előfordulását,
 - d) ki kell térnie a felhasznált kísérleti állatok számának csökkentése érdekében alkalmazott kísérleti vagy statisztikai módszertanra; meg kell adnia a tervezett mintaelemszámot,
 - e) ismertetnie kell a felhasznált kísérleti állatok fájdalmának, szenvedésének, kínjának csökkentése érdekében alkalmazott kísérleti, megfigyelési vagy mérés-technikai módszereket, kitérve a kíméletes végpontok alkalmazására,
 - f) be kell mutatnia, mi történik az állatokkal a kísérlet végeztével, milyen módon történik az állatok életének kioltása,
 - g) meg kell adnia a kísérlet javasolt súlyossági besorolását, ismételt felhasználás esetén külön figyelemmel az előző kísérletek halmozódó hatására.
6. A projektben felhasználni kívánt állatfajok felsorolása a felhasználni kívánt állatok tervezett számának és eredetének a megjelölésével.
7. A projektben felhasználni kívánt állatok elhelyezésének, tartásának és gondozásának körülményei.
8. Amennyiben a projektet nem vagy nem kizárólag az I. pont 2. alpontjában megnevezett létesítményben hajtják végre, a kísérletek végrehajtásának helyszínéül szolgáló létesítmény, illetve terep megnevezése; a létesítmény működési engedélyének száma és az azt kiadó hatóság megnevezése.
9. A kérelmező nyilatkozata arról, hogy a projektben részt vevő munkatársak megfelelnek a 40/2013. (II.14.) Korm. rendelet 35. §-ban előírt oktatási, végzettségi és képzettségi követelményeknek.
10. Mentességi kérelmek felsorolása a megfelelő indoklással ellátva:
 - a) a 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés a)–i) és k)–l) pontjaiban felsorolt fajok nem kifejezetten kísérleti célra tenyésztett egyedeinek felhasználására tudományos indokok alapján;

- b) háziasított fajok gazdátlan vagy elvadult egyedének kísérletben való felhasználására a 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 5. § a), illetve b) pontjában szereplő indokok alapján;
- c) vadon élő vagy vadon befogott állat felhasználására tudományos indokok alapján a 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 7. § (1) és (4) bekezdésének feltételei szerint;
- d) vadon befogott sérült vagy rossz egészségi állapotú állat szenvedésének minimalizálására irányuló intézkedések alól tudományos indokok alapján a 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 7. § (3) bekezdése szerint;
- e) kísérlet felhasználó létesítményen kívül történő elvégzésére tudományos, állatjóléti vagy állategészségügyi indokok alapján;
- f) súlyos besorolású kísérletben felhasznált állat ismételt felhasználására rendkívüli körülmények esetén;
- g) az állat leölésére a 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 4. mellékletében felsorolt módszerektől eltérő módszerrel, a 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 14. § (5) bekezdés a) és b) pontjában szereplő indokok alapján;
- h) az állatok tartására (elhelyezésére és gondozására) vonatkozó, a 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 24–27. §-aiban foglalt előírások alkalmazása alól tudományos, állatjóléti vagy állategészségügyi okból;
- i) a 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 3. mellékletében foglalt elhelyezési és gondozási előírások alkalmazása alól tudományos, állatjóléti vagy állategészségügyi okból.

11. A projekt nem szakmai jellegű összefoglalója.

12. A kérelem kelte.

13. A kérelmező aláírása.

14. A munkahelyi állatjóléti bizottság vagy az állatjóléti felelős nyilatkozata arról, hogy

- a) az engedélyezni kért projektben alkalmazott kísérleteket a munkahelyi állatjóléti bizottság (állatjóléti felelős) előzetesen elbírálta, azok alkalmazását a javasolt súlyossági besorolással jóváhagyta,
- b) a projekt ártalom-haszon elemzése alapján a betérjesztett kérelmet támogatja.

15. A II. pont 14. alpontja szerinti nyilatkozatokra vonatkozóan a munkahelyi állatjóléti bizottság elnökének vagy az állatjóléti felelősnek neve, aláírása és a nyilatkozattétel dátuma.

16. Felhívjuk a kérelmező figyelmét arra, hogy a 40/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 47. § (7) bekezdése értelmében a projektengedély módosítását vagy megújítását kell kérelmezni a projektben bekövetkező, az állatok jólétét esetlegesen hátrányosan érintő bármely változás esetén.

III. A kérelem további tartalmi elemei hatályos engedély megújítása esetén:

Megegyeznek az új engedély megszerzéséhez szükséges, *II. fejezet szerinti* elemekkel, kiegészítve annak ismertetésével a II. pont 4. alpontjában, hogy mi tette indokolttá a megújítást és melyek a hatályos engedélyben foglaltakhoz képest megváltozó főbb elemek.

IV. A kérelem további tartalmi elemei hatályos engedély módosítása esetén:

1. A hatályos engedéllyel rendelkező projekt megnevezése.
2. Az engedély módosítandó feltételének megjelölése, a módosítás indokolása.
3. A módosított feltétel leírása.
4. Adott esetben a projekt módosított nem szakmai jellegű összefoglalója.
5. A kérelem kelte.
6. A kérelmező aláírása.
7. A munkahelyi állatjóléti bizottság vagy az állatjóléti felelős nyilatkozata arról, hogy az engedélyeztetni kívánt módosítást elbírálta és azt támogatja.

8. A IV. pont 7. alpontja szerinti nyilatkozatra vonatkozóan a munkahelyi állatjóléti bizottság elnökének vagy az állatjóléti felelősnek neve, aláírása és a nyilatkozattétel dátuma.
9. Felhívjuk a kérelmező figyelmét arra, hogy a 40/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 47. § (7) bekezdése értelmében a projektengedély módosítását vagy megújítását kell kérelmezni a projektben bekövetkező, az állatok jólétét esetlegesen hátrányosan érintő bármely változás esetén.

V. A kérelem további tartalmi elemei hatályos engedély meghosszabbítása esetén:

1. A hatályos engedéllyel rendelkező projekt megnevezése.
2. A meghosszabbítás kérelmezett ideje.
3. A kérelem kelte.
4. A kérelmező aláírása.
5. Felhívjuk a kérelmező figyelmét arra, hogy a 40/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 47. § (7) bekezdése értelmében a projektengedély módosítását vagy megújítását kell kérelmezni a projektben bekövetkező, az állatok jólétét esetlegesen hátrányosan érintő bármely változás esetén.

2. FÜGGELÉK

Az engedélyezésre benyújtott projektek nem szakmai jellegű összefoglalójának adattartalma⁴⁷ és táblázata

A szellemi tulajdon és a bizalmas információk védelmére figyelemmel a projektek nem szakmai jellegű összefoglalásának a következőket kell tartalmaznia:

- a projekt célkitűzéseire vonatkozó információk, beleértve a várható ártalmakat és előnyöket, valamint a felhasználni kívánt állatok számát és faját;
- a helyettesítésre, csökkentésre és tökéletesítésre vonatkozó előírás teljesítésének tanúsítása (azaz az ártalom minimalizálása érdekében tett erőfeszítések).

A nem szakmai jellegű projekt-összefoglalók nem tartalmazzák a felhasználónak és személyzetének nevét és címét!

Az élelmiszerlánc-biztonsági és állategészségügyi igazgatóság közzéteszi az engedélyezett projektek nem szakmai jellegű összefoglalóit és azok módosításait.

Mivel a nem szakmai jellegű összefoglaló a széles nyilvánosság számára készül, ezért fontos, hogy rövid (10-15 sor megfelelő) és közérthető legyen.

⁴⁷ 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 45.§ (1) bekezdés alapján

A projekt kérelem nem szakmai jellegű részének táblázata (2021-től)

Minta a 2010/63/EU irányelv 43. cikkének (1) bekezdésében említett nem szakmai jellegű projektösszefoglalók benyújtásához

A projekt címe	
A projekt időtartama (hónapokban)	
Kulcsszavak (max. 5) ⁽¹⁾	
A projekt célja ⁽²⁾ (Több válasz is lehetséges.)	<ul style="list-style-type: none"> - Alap kutatás ⁽³⁾ - Transzlációs és alkalmazott kutatás ⁽³⁾ - Hatósági vizsgálatok és rutinszerű gyártás: <ul style="list-style-type: none"> - Minőség-ellenőrzés (ideértve a gyártási tételek ártalmatlansági és hatáserelességi vizsgálatát) - Egyéb hatékonysági és tolerancia vizsgálat - Toxicitási és egyéb biztonsági vizsgálat, ideértve a farmakológiát is - Rutinszerű gyártás - A természetes környezet védelme az emberek vagy állatok egészsége vagy jóléte érdekében - Fajok megőrzése - Felsőoktatás - Képzés - Igazságügyi orvostani vizsgálat - A géntechnológiával módosított, egyéb eljárásokban nem használt állatok kolóniáinak fenntartása
A projekt célkitűzései és várható előnyei	
Ismertesse a projekt célkitűzéseit (például bizonyos tudományos ismeretek megszerzése, tudományos vagy klinikai szükségletek kielégítése)!	
Milyen potenciális előnyök származhatnak a projektből? Ismertesse, hogy a projekt hogyan járulhat hozzá a tudomány fejlődéséhez, illetve miért lehet hasznos az emberek, az állatok és a környezet szempontjából! Adott esetben különbséget kell tenni a rövid távú (a projekt időtartama alatt jelentkező) és a hosszú távú (a projekt befejezését követően jelentkező) előnyök között.	
Várható ártalmak	
Milyen eljárásoknak vetik alá az állatokat (pl. injekciók, sebészeti beavatkozások)? Adja meg ezen eljárások számát és időtartamát!	
Melyek az állatokra gyakorolt várható hatások/káros hatások, például fájdalom, súlyvesztés, inaktivitás/csökkent mozgásképesség, stressz, rendellenes viselkedés, és mekkora e hatások időtartama?	

Milyen fajokat és mennyi állatot fog-nak várhatóan használni? Mik a várható súlyossági kategóriák és hány állat esik egy-egy kategóriába (fajonként)?	Faj (*)	Becsült teljes szám	Becsült számok súlyosságanként			
			Érzéste-lenítéses-túlaltatá-sos	Enyhe	Mérsé-kelt	Súlyos
Mi történik az eljárás végén életben maradt állatokkal? (*) (*)	Az ismételt felhasználásra szánt állatok becsült száma		A megfelelő élőhelyre vagy állattartási rendszerbe való visszajuttatásra szánt állatok becsült száma		A kihelyezendő állatokbecsült száma	
Kérjük, indokolja meg az állatok tervezett sorsát az eljárás után!						

A helyettesítés, a csökkentés és a tökéletesítés alkalmazása

<p>1. Helyettesítés Az adott területen milyen, állatok felhasználását nem igénylő alternatívák állnak rendelkezésre, és miért nem használhatók a projekt céljaira?</p>	
<p>2. Csökkentés Fejtse ki, hogy a projektben használandó állatok számát hogyan határozták meg! Ismertesse a használandó állatok számának csökkentése érdekében tett lépéseket és a vizsgálatok megtervezéséhez használt elveket! Adott esetben írja le, hogy a projekt során a tudományos célkitűzésekkel összhangban milyen gyakorlatokat alkalmaznak a használt állatok számának minimalizálására! Például kísérleti tanulmányok alkalmazása, számítógépes modellezés, a szövetek megosztása és ismételt felhasználása.</p>	

3. Tökéletesítés

Ismertesse az állatok kíméletét (károsításának minimalizálását) szolgáló konkrét intézkedéseket (pl. fokozott ellenőrzés, műtét utáni ellátás, fájdalomcsillapítás, az állatok tanítása)! Írja le azokat a mechanizmusokat, amelyek lehetővé teszik a projekt időtartama alatt elérhetővé váló legújabb tökéletesítési technikák alkalmazását!

Indokolja a faj és a releváns életszakaszok kiválasztását!

- (1) Használhatók olyan tudományos kifejezések is, amelyek több mint 5 különálló szóból állnak, de ne adjon meg itt a dokumentum más részében feltüntetett fajokat és célokat.
- (2) A legördülő menü segítségével kell megadni.
- (3) Az e határozat III. mellékletében szereplő statisztikai jelentéstételi kategóriáknak és alkategóriáknak megfelelő célok.
- (4) Az e határozat III. mellékletében szereplő statisztikai jelentéstételi kategóriáknak megfelelő fajok; kivételes esetekben a névtelenség megőrzése érdekében használható a „meg nem határozott emlős” megjelölés.
- (5) Az előző válaszban említett fajok kapcsán, a megfelelő kategóriák szerint kell megadni (arányok).
- (6) Egy faj kapcsán több válasz is lehetséges.

3. FÜGGELÉK

Állatkísérletek besorolása⁴⁸

Az állatot feltételezhetően érő fájdalom, szenvedés, kín vagy maradandó egészségkárosodás mértéke alapján minden kísérletet esetileg, a következő kategóriák valamelyikébe kell besorolni:

- **érzéstelenítéses-túlaltatásos kísérlet**⁴⁹: teljes mértékben általános érzéstelenítésben végzett kísérlet, amely után az állat nem nyeri vissza az eszméjét;
- **enyhe kísérlet**⁵⁰: olyan kísérlet, amely során az állatot valószínűsíthetően rövid ideig tartó enyhe fájdalom, szenvedés vagy kín éri, valamint az olyan kísérlet, amelyek során az állat jóléte vagy általános állapota nem romlik számottevően;
- **mérsékelt kísérlet**⁵¹: olyan kísérlet, amely során az állatot valószínűsíthetően rövid ideig tartó mérsékelt fájdalom, szenvedés vagy kín vagy hosszú ideig tartó enyhe fájdalom, szenvedés vagy kín éri, valamint olyan kísérlet, amely során az állat jóléte vagy általános állapota valószínűsíthetően mérsékelten romlik;
- **súlyos kísérlet**⁵²: olyan kísérlet, amely során az állatot valószínűsíthetően súlyos fájdalom, szenvedés vagy kín, vagy hosszú ideig tartó mérsékelt fájdalom, szenvedés vagy kín éri, valamint olyan kísérlet, amely során az állat jóléte vagy általános állapota valószínűsíthetően jelentősen romlik.

A súlyossági kategóriát az alapján kell meghatározni, hogy az állatot várhatóan milyen mértékű fájdalom, szenvedés, kín vagy maradandó egészségkárosodás éri a kísérlet során.

A súlyossági kategória megállapításánál figyelembe kell venni az adott kísérlet során az állatot érő minden beavatkozást vagy kezelést. A besorolásnak az állatot az alkalmazható tökéletesítési technikák használata mellett valószínűsíthetően érő legsúlyosabb hatáson kell alapulnia.

A kísérlet besorolásakor mérlegelni kell:

1. Az eljárás típusára vonatkozó tényezőket⁵³

- a beavatkozást, a kezelés módját;
- a kísérlet (összes eleme) által okozott fájdalmat, szenvedést, kint vagy maradandó egészségkárosodást, valamint ezek intenzitását, időtartamát, gyakoriságát, továbbá az alkalmazott technikák sokféleségét;
- a kísérlet során halmozódó szenvedést;
- a természetes viselkedés gyakorlásának akadályozását, ideértve az elhelyezésben, tartásban és gondozásban megvalósuló korlátozásokat;

Egyéb eseti tényezőket

⁴⁸ 1998. évi XXVIII. törvény 28. § (1) bekezdés és 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 11.§ alapján

⁴⁹ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 2.§ 6. pont

⁵⁰ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 2.§ 7. pont

⁵¹ Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 2.§ 8. pont

⁵² Id. 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 2.§ 9. pont

⁵³ a 2010/63/EU irányelv VIII. mellékletében példák találhatóak az egyes súlyossági kategóriákba kizárólag az eljárás típusára vonatkozó tényezők alapján besorolt eljárásokra. Ezekből kiolvasható az utalás arra vonatkozóan, hogy egy bizonyos típusú eljárás esetében milyen besorolás lenne a leginkább megfelelő.

- az állat fajtát és genotípusát;
- az állat korát, érettségét és nemét;
- az állat hozzászoktatását a kísérlethez;
- ismételten felhasznált állat esetén a korábbi kísérletek tényleges súlyosságát;
- a fájdalom, szenvedés és kín csökkentésére vagy megszüntetésére alkalmazott módszereket, beleértve az elhelyezési, tartási és gondozási feltételek tökéletesítését;
- kíméletes végpontok alkalmazását.

4. FÜGGELÉK

A kísérlet megkezdésének bejelentése a MATE KC MÁB titkára részére

1. Projektengedély száma:

2. A projektfelelős személy neve, munkaköre:

3. A felhasználó intézmény megnevezése:

4. A projekt megnevezése:

5. A projekt időtartama:

5.1. kezdete:

5.2. vége:

6. A projekt keretében végzendő, megkezdeni kívánt kísérlet időtartama:

6.1. kezdete:

6.2. vége:

5. FÜGGELÉK

Oktatási és képzési minimumkövetelmények⁵⁴

1. Kísérleti állat gondozása

A tevékenység folytatásához az intézményben az állatok jólétének és gondozásának felügyeletéért felelős személy által a helyi igényeknek megfelelően vezetett elméleti és gyakorlati oktatáson kell részt venni, melynek végén sikeres szóbeli és gyakorlati vizsgát kell tenni a MATE KC MAB előtt. A MATE C MAB tanúsítványt ad ki a sikeres vizsgáról.

Oktatás és vizsga nélkül is jogosultak a kísérleti állatok gondozására:

- az iskolarendszerű képzésben megszerzett, az intézményben tartott állatfajokhoz illeszkedő állattenyésztő illetve állatgondozó bizonyítvánnyal rendelkező személyek,
- valamint azok a személyek, akik jogosultak e függelék 2. és 3. pontja szerinti tevékenységek végzésre.

A kísérleti állatok gondozását végző személynek mindaddig felügyelet mellett kell ellátnia a feladatát, amíg nem igazolta a szükséges szakértelmét.

2. Állatkísérlet végzése

A tevékenység folytatásához érettségi bizonyítvány továbbá a R 5. melléklete szerinti tananyagot oktató akkreditált tanfolyam vagy iskolarendszerű képzés sikeres elvégzése szükséges. Az állaton kísérletet végző személynek mindaddig felügyelet mellett kell ellátnia a feladatát, amíg nem igazolta a szükséges szakértelmét.

3. Kísérleti projekt megtervezése

A tevékenység folytatásához a R 5. mellékletében felsorolt felsőfokú képesítések valamelyike, továbbá a R 5. melléklete szerinti tananyagot oktató akkreditált tanfolyam vagy iskolarendszerű képzés sikeres elvégzése szükséges. A tanfolyamot, képzést záró sikeres vizsgáról a tanfolyamot, képzést tartó intézmény bizonyítványt ad ki. Ezen felül a tevékenység folytatásához a vizsgálni kívánt állatfaj speciális tartási, élettani igényeivel kapcsolatos ismeretekkel is rendelkezni kell.

4. Állat leölése

A tevékenység folytatásához e függelék 1-3 pontjában szereplő oktatások valamelyikének elvégzése szükséges. Az állat leölését végző személynek mindaddig felügyelet mellett kell ellátnia a feladatát, amíg nem igazolta a szükséges szakértelmét.

⁵⁴ 40/2013 (II. 14.) Korm. rendelet 35. § (2)-(6) bekezdései és 5. melléklete alapján

6. FÜGGELEK

Az állatok leölésének módszerei⁵⁵

Állatok – Megjegyzések / módszerek	Halak	Kétlábúak	Hüllők	Madarak	Rágcsálók	Nyulak	Kutyák, macskák, vadászgorények és rokák	Nagytestű emlősök	Főemlős állatok
Altatószer túladagolása	1	1.	1.	1.	1	1.	1	1.	1.
Rögzített titószegecs kábitőpisztoly			2						
Szén-dioxid					3				
Nyaki diszlokáció				4	5	6			
Taglózás / a fejre mért lurtelen ütés				7	8	9	10		
Lefejezés				11.	12				
Elektromos kábitás	13.	13		13.		13	13	13	
Inert gázok (Ar N ₂)								14	
Lelövés golyóval megfelelő pisztoly vagy puska és lőszer alkalmazásával			15				16	15	

- Amennyiben szükséges, előzetes nyugtatással együtt alkalmazandó.
- Csak nagyméretű hüllőknél alkalmazható.
- Csak fokozatos feltöltéssel végezhető. Nem alkalmazható magzati állapotú vagy újszülött rágcsálóknál.
- Csak 1 kg alatti madaraknál alkalmazható. A 250 g feletti madaraknál nyugtatást kell alkalmazni.
- Csak 1 kg alatti rágcsálóknál alkalmazható. A 150 g feletti rágcsálóknál nyugtatást kell alkalmazni.
- Csak 1 kg alatti nyulaknál alkalmazható. A 150 g feletti nyulaknál nyugtatást kell alkalmazni.
- Csak 5 kg alatti madaraknál alkalmazható.
- Csak 1 kg alatti rágcsálóknál alkalmazható.
- Csak 5 kg alatti nyulaknál alkalmazható.
- Csak újszülött állatoknál alkalmazható.
- Csak 250 g alatti madaraknál alkalmazható.
- Csak abban az esetben alkalmazható, ha más módszerre nincs lehetőség.
- Speciális berendezést igényel.
- Csak sertéseknél alkalmazható.
- Csak lövészetben járatos személy által, terepen végezhető.
- Csak terepen, lövészetben járatos személy által végezhető, abban az esetben, ha más módszerre nincs lehetőség.

⁵⁵ a 40/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 4. melléklet 1. táblázata

6. 1. A táblázatban felsoroltaktól eltérő módszer alkalmazható⁵⁶:

- eszméletlen állapotú állaton, amennyiben az állat a halál beálltaig már nem nyeri vissza eszméletét;
- a mezőgazdasági kutatásban használt állaton az állatok leölésük során való védelméről szóló, 2009. szeptember 24-i 1099/2009/EK tanácsi rendelet I. mellékletében meghatározott előírások szerint, amennyiben a kutatás célja miatt fontos, hogy az állatot a kereskedelmi gazdaságok állattartási körülményeihez hasonló körülmények között tartsák.

6.2. Az állat leölésének a következő módszerek egyikével kell zárulnia⁵⁷:

- a keringés végleges leállításának megállapítása;
- az agy összeroncsolása;
- a nyak diszlokációja;
- kivézetetés; vagy
- a hullamerevség beálltának megállapítása.

6.3. Az élelmiszerlánc-biztonsági és állategészségügyi igazgatóság a kísérlet engedélyezése során kérelemre mentességet biztosíthat a 6.2. és 6.3. pontokban foglalt követelmények alól⁵⁸:

- egyéb módszer alkalmazása érdekében, amennyiben a tudományos bizonyítékok alapján e módszer legalább annyira kíméletesnek tekintett; vagy
- amennyiben tudományos indokok alapján egy adott kísérlet célját a 4. mellékletben meghatározott leölési módszerekkel nem lehetne elérni.

6.4. Az állatok leölése során törekedni kell arra, hogy az a többi állattól elkülönített módon, az állat kimúlására utaló vizuális, szag- és hangingerek kizárásával történjen.⁵⁹

6.5. A fenti pontokban foglaltakat nem kell alkalmazni, amennyiben az állat leölése állatjóléti, közegészségügyi, közbiztonsági, állat-egészségügyi vagy környezeti szükséghelyzet következtében indokolt.⁶⁰

⁵⁶ Id. 40/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 14. § (3) bekezdés

⁵⁷ Id. 40/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 14. § (4) bekezdés

⁵⁸ Id. 40/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 14. § (5) bekezdés

⁵⁹ Id. 40/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 14. § (6) bekezdés

⁶⁰ Id. 40/2013. (II. 14.) Korm. rendelet 14. § (7) bekezdés

7. FÜGGELÉK

**Az állatkísérleti engedélyhez kötöttség elbírálásához
a mezőgazdasági és az állatorvosi gyakorlattól eltérő állattal végzett beavatkozás
bejelentése a MATE KC MAB részére**

1. A kísérlet / vizsgálat címe:

2. A kísérlet / vizsgálat témafelelősenek neve, munkaköre:

3. A kísérlet / vizsgálat célkitűzése:

4. A kísérlet / vizsgálat anyag és módszere:

Dátum:

Aláírás

8. FÜGGELÉK:

A nem kísérleti engedélyhez kötött állatokban végzett vizsgálatokról szóló magyar és angol nyelvű MÁB igazolás



Iktatószám: MATE KC MÁB

.....

Igazolás

Alulírott a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Kaposvári Campus Munkahelyi Állatjóléti Bizottságának elnöke igazolom, hogy

„ ”

név alatt futó, nem engedélyköteles, állatokon végzett vizsgálat a Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Kaposvári Campus Munkahelyi Állatjóléti Bizottságának tudtával és engedélyével végzik.

Kaposvár,

.....

Certification

As the head of the Institutional Animal Welfare Committee of Hungarian University of Agricultural and Life Sciences Kaposvár Campus, I declare that the investigation named '.....' is out of the scope of the 2010/63/EU Directive, but it is carried out with the knowledge and permission of the Institutional Animal Welfare Committee of Hungarian University of Agricultural and Life Sciences Kaposvár Campus.

Kaposvár,

.....

