

--

## PROJEKT ENGEDÉLYEZÉSE IRÁNTI KÉRELEM

### 1. A kérelmező:

Neve	
Munkaköre	
Postai címe	
Elektronikus címe	

### 2. A felhasználó intézmény:

Megnevezése	
Címe	

### 3. Az intézményben az állatvédelmi jogszabályok teljesülésének biztosításáért felelős személy:

Neve	
Munkaköre	
Postai címe	
Elektronikus címe	

### 4. A felhasználó intézmény működési engedélyét kiadó hatóság:

Megnevezése	
Az engedély száma	

### 5. Új engedély megszerzése esetén:

A projekt megnevezése	
-----------------------	--

6. Karikázza be, hogy az alábbiak közül mely célkitűzésnek, illetve célkitűzéseknek felel meg a kísérleti tevékenység. Több célkitűzés esetén meg kell jelölni a kísérlet elsődleges célját.

a) alapkutatás

b) translációs vagy alkalmazott kutatás az alábbi célok bármelyikével:

ba) emberek, állatok vagy növények betegségeinek, egészségi rendellenességeinek vagy máskóros 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 ellenrzése

d) a természetes környezet védelme az emberek vagy állatok egészsége vagy jóléte érdekében

f) felsőoktatás vagy a szakmai készségek megszerzése, fenntartása vagy fejlesztése céljából folyó képzés

g) igazságügyi orvostani vizsgálat

**7. A kérelmező nyilatkozata arról, hogy hatósági szabályozási követelmények teljesítése céljából végzendő, vagy bevált módszereket alkalmazó, termelési vagy diagnosztikai célból végzendő több azonos típusú projekt együttes engedélyezését kéri-e.**

44§(4) Az ugyanazon felhasználó által végrehajtott több azonos típusú projekt együttesen is engedélyezhető, amennyiben e projektek célja jogszabályban meghatározott kötelezettség teljesítése, vagy ha a projektek termelési vagy diagnosztikai célból, bevált módszerek alkalmazásával használnak fel állatokat.

**8. A projekt ismertetése, tudományos indokolása.**

a.) *Mutassa be a projekt célját, indokoltságát, tudományos megalapozottságát (irodalmi hivatkozásokkal). Oktatás esetén annak hasznát a résztvevők számára. (maximum 1,5 oldal+max. 5-6 hivatkozás)*

b.) *A projekt várható eredménye.*

c.) *Az alkalmazott módszertan bemutatása, indokoltsága, tudományos megalapozottsága.*

d.) *A 3R alkalmazása a kísérlettervezés és kivitelezés során a helyettesítésre irányuló módszerek:*

*csökkentésre irányuló módszerek:*

*tökéletesítés, ha általánosan jellemző a teljes projektre*

e.) Használnak-e természetvédelmi oltalom alatt álló vagy nemzetközi természetvédelmi egyezmény hatálya alá tartozó fajokat? IGEN / NEM

Ha a válasz igen, kérem indokolja, hogy miért szükséges az adott faj(ok) alkalmazása

f.) Használnak-e a projekt során főemlősöket? IGEN / NEM

Ha a válasz igen, kérem indokolja, hogy miért szükséges az adott faj(ok) alkalmazása

g.) Használnak-e a projekt során kóbor állatokat/nem kísérleti célra tenyésztett laborállat faj(oka)t? IGEN / NEM

Ha a válasz igen, kérem indokolja, hogy miért szükséges az adott faj(ok) alkalmazása

### 9. A projektben alkalmazott összes kísérlet ismertetése, számozott felsorolása.

Ha a projekt több kísérletet foglal magába, kérjük a kérdésekre minden kísérlet esetén külön válaszoljanak! Ha több kísérletet foglal a projekt magába, akkor a tökéletesítés bemutatása ebben a pontban történjen.

Ha a projektben genetikailag módosított állatok kerülnek felhasználásra olvassa el a „Segítség a GMO állatok projektben történő felhasználásához“ dokumentumot!

a.) Ismertesse az alkalmazott módszereket.

Milyen állatokon állaton (faj, fejlettségi szint), milyen beavatkozások (kezelés, mintavétel, műtét) történnek? Ezek gyakorisága, a beavatkozás módja. Mutassa be a műtégi eljárást (ha van), az alkalmazott anesztézia, analgészia módszerét, az állatok jólétének biztosítását. Ismertesse a kísérlet hosszát. Bonyolultabb kísérleti protokoll esetén készítsen folyamatábrát!

b.) Történik-e ismételt felhasználás (egy, már lezárult kísérletben felhasznált állatok az alanyok)? Súlyos besorolású kísérlet esetén ez nem lehetséges.

Hány állaton? Milyen **tényleges** súlyosságú volt az állatra nézve az előző kísérlet, amelyből kikerülnek az állatok?

c.) Tervezett mintaelemszám, a meghatározására szolgáló statisztikai módszer ismertetése. Az állatszám indoklása.

Hogyan csökkenti a felhasznált állatok számát?

d.) Mutassa be a projektben alkalmazott tökéletesítés módját!

Hogyan értékeli az állatok jólétét/aktuális állapotát (megfigyelések, mérések, score rendszer...)? Hogyan történik az állatok szenvedésének, kínjának, fájdalmának csökkentése? Milyen esetben alkalmaznak kíméletes végpontot?

e.) Mi történik az állatokkal a kísérlet végeztével? Ha a kísérlet végpontja az állat életének a kiolása, akkor milyen módszert alkalmaznak az eutanáziára?

h.) Kísérletenként sorolja súlyossági kategóriába a projektet.

Ismételt felhasználás esetén kérem figyeljenek a halmozódó hatásra! (Segítség a besoroláshoz: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2010/63/EU IRÁNYELVE VIII. melléklet, letölthető a <http://semmelweis.hu/allatjoleti-bizottsag/jogszabalyok/> oldalról). Súlyos besorolás esetén visszamenőleges értékelés is szükséges!

1. enyhe
2. mérsékelt
3. súlyos
4. érzéstelenítéses-túlaltatásos

i.) Milyen intézkedést tesz az indokolatlan párhuzamos eljárások elkerülése érdekében (ha a projekt kontextusában értelmezhető a kérdés)?

j.) Ha a projekt több kísérletet foglal magába, kérjük táblázat vagy átlátható folyamatra segítségével mutassa be a kísérleti csoportokat, az alkalmazott módszereket, a beavatkozások módját, idejét, az állat túlélési idejének hosszát, az alkalmazott mintavételeket/kezeléseket és az eutanázia módszerét.

## 10. A projekt teljes időtartama.

## 11. A projektben felhasználni kívánt állatfajok.

Állatfaj	Tervezett állatszám	Eredet

## 12. A projektben felhasználni kívánt állatok elhelyezésének, tartásának és gondozásának körülményei.

Térjen ki a tartás higiénés körülményeire, a társas tartás és környezetgazdagítás megvalósításának módjára, a tartási terület nagyságára (szélesség x hosszúság x magasság), az állománysűrűsége, az alkalmazott alom és táp típusára, az etetés módjára (pl. ad libitum, korlátozott..), a makrokörnyezeti tényezőkre.

## 13. Amennyiben a projektet nem vagy nem kizárólag az 2. pontban megnevezett létesítményben hajtják végre, a kísérletek végrehajtásának helyszínéül szolgáló létesítmény, illetve terep.

Megnevezése	
A működési	

--

<b>Engedély száma</b>	
<b>Az engedélyt kiadó hatóság</b>	

**Ha az állatok szállítására sor kerül, mutassa be annak módját.**

**14. 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.**

Minden projektben résztvevő munkatárs nevének, végzettségének és jogosultságának felsorolása szükséges!

Név	Végzettség	Állatkísérletben való részvétel jogosultsága (MÁB/FELASA oklevél száma, kiállítója) vagy tanúsítványszám

**15. Mentességi kérelmek felsorolása a megfelelő indoklással ellátva.**

Ha a tartási körülmények, elhelyezés, gondozás, állatok leölésének a módja nem az előírt módon történik. Szükség esetén mentességi kérelem indoklással. (kóbor egyedek használata, nem megfelelő tartási körülmények, nem az előírás szerinti eutanázia, nem társas tartás, eutanázia módja ...)

- a) a 3. § (1) bekezdés a)–i) és k)–l) pontjaiban felsorolt fajok nem kifejezetten kísérleti célra tenyésztett egyedeinek felhasználására tudományos indokok alapján;
- b) házasított fajok gazdátlan vagy elvadult egyedének kísérletben való felhasználására az 5. § a), illetve b) pontjában szereplő indokok alapján
- c) vadon élő vagy vadon befogott állat felhasználására tudományos indokok alapján a 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 7. § (3) bekezdése szerint;
- e) az állat leölésére a 4. mellékletben felsorolt módszerektől eltérő módszerrel a 14. § (5) bekezdés a) és b) pontjában szereplő indokok alapján;
- f) az állatok tartására (elhelyezésére és gondozására) vonatkozó, a 24–27. §-okban foglalt előírások alkalmazása alól tudományos, állatjóléti vagy állategészségügyi okból;
- g) a 3. mellékletben foglalt elhelyezési és gondozási előírások alkalmazása alól tudományos, állatjóléti vagy állategészségügyi okból.

Munkahelyi Állatjóléti Bizottság

A projektengedélyezés iránti kérelem száma:

MÁB tölti ki!

Kelt:

---

a kérelmező aláírása