|  |  |
| --- | --- |
| Nr wniosku[[1]](#footnote-1) |  |
| Data wpłynięcia |  |

**WNIOSEK O UDZIELENIE ZGODY NA PRZEPROWADZENIE DOŚWIADCZENIA NA ZWIERZĘTACH** pt.…………………………………………….

Projekt doświadczenia na zwierzętach objęty wnioskiem (lub jego część):

* nie był wcześniej rozpatrywany przez żadną lokalną komisję etyczną ds. doświadczeń na zwierzętach,
* jest ponowioną lub zmodyfikowaną wersją projektu, który był już złożony do
… lokalnej komisji etycznej ds. doświadczeń na zwierzętach w ……………….i był procedowany pod numerem ………[[2]](#footnote-2).
1. **DANE UŻYTKOWNIKA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa użytkownika[[3]](#footnote-3) | Uniwersytet Jagielloński w Krakowie, Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii | Nr użytkownika: 0053 |
| Adres użytkownika[[4]](#footnote-4) | Gronostajowa 7, 30-387 Kraków |
| **Osoba do kontaktu[[5]](#footnote-5)** |
| Nazwisko:  | Imię:  | Stanowisko:  |
| Telefon: | Fax:  | E-mail:  |

Wyrażam zgodę na doręczanie pism związanych z postępowaniem w sprawie składanego wniosku za pomocą poczty elektronicznej na adres: ……………………………………..…

……………………………………………

 (data, pieczątka imienna,

podpis kierownika jednostki)

Upoważniam panią/pana ………………………………………….. do działania w sprawie
ww. wniosku, w tym udzielania wszelkich wyjaśnień oraz reprezentowania wnioskodawcy
w postępowaniu przed lokalną komisją etyczną ds. doświadczeń na zwierzętach[[6]](#footnote-6).

……………………………………………

 (data, pieczątka imienna,

podpis kierownika jednostki)

1. **Dane osoby, która zaplanowała i jest odpowiedzialna za przeprowadzenie doświadczenia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwisko:  | Imię:  | Stanowisko:  |
| Kwalifikacje | Nr wyznaczenia: | Termin ważności: |
| Wykształcenie: | Szkolenie[[7]](#footnote-7): | Staż[[8]](#footnote-8): |

**Proszę o wydanie zgody na przeprowadzenie doświadczenia zgodnie z wnioskiem.**

Zobowiązuję się, że po uzyskaniu zgody na przeprowadzenie procedur przedstawionych w tym wniosku, wykonam je zgodnie z obowiązującym prawem oraz uchwałą komisji, mając na względzie w szczególności obowiązki wynikające z realizacji zasad zastąpienia, ograniczenia i udoskonalenia.

Zobowiązuję się, że w niniejszym doświadczeniu będą wdrażane wszelkie nowe odpowiednie
i zadowalające naukowo alternatywne metody lub strategie testowania, w tym metody ograniczenia i udoskonalenia, które staną się dostępne w okresie obowiązywania zgody komisji.

Zobowiązuję się także do zaniechania przeprowadzenia procedur lub ich natychmiastowego przerwania, jeśli w okresie obowiązywania zgody komisji w Unii Europejskiej zostaną zwalidowane metody alternatywne dla procedur przedstawionych w tym wniosku[[9]](#footnote-9).

 ……………………………………………

 (data, podpis)

1. **OPINIA LUB ZATWIERDZENIE WNIOSKU PRZEZ ZESPÓŁ DS. DOBROSTANU[[10]](#footnote-10)**

Zatwierdzam/y wniosek.

 ………………………………………….

 (data, podpis)

1. **MIEJSCE PRZEPROWADZANIA DOŚWIADCZEŃ W OŚRODKU**

|  |
| --- |
| Nazwa ośrodka[[11]](#footnote-11): |
| Ulica, nr  | Miejscowość:  | Kod:  |
| Nazwa ośrodka innego użytkownika[[12]](#footnote-12): |
| Ulica, nr  | Miejscowość:  | Kod:  |
| Uzasadnienie konieczności wykonywania doświadczeń w ośrodku innego użytkownika: |

1. **MIEJSCE PRZEPROWADZANIA DOŚWIADCZEŃ POZA OŚRODKIEM[[13]](#footnote-13)**

|  |
| --- |
| Przeprowadzanie doświadczeń w miejscu przebywania zwierząt[[14]](#footnote-14): |
| Ulica, nr  | Miejscowość:  | Kod:  |
| Uzasadnienie naukowe konieczności wykonywania doświadczeń w miejscu przebywania zwierząt:  |
| Miejsce przeprowadzania doświadczeń[[15]](#footnote-15): |
| Ulica, nr  | Miejscowość:  | Kod:  |
| Uzasadnienie naukowe konieczności wykonywania doświadczeń poza ośrodkiem ze wskazaniem, która procedura lub czynność będzie tam przeprowadzona: |
| **Miejsce przeprowadzania doświadczeń w środowisku życia zwierzęcia dzikiego[[16]](#footnote-16)** |
| Województwo: | Miejscowość: |
| Dane osoby, która pozyska zwierzęta w przypadku zwierząt dzikich:  |
| Nazwisko:  | Imię:  |
| Doświadczenie[[17]](#footnote-17):  |  |
| Sposób pozyskania zwierząt: |  |
| Uzasadnienie naukowe konieczności przeprowadzania doświadczeń w środowisku życia zwierzęcia dzikiego: |
| Uzasadnienie naukowe dla niepodejmowania czynności minimalizujących u pozyskanych zwierząt ból, cierpienie, dystres lub trwałe uszkodzenie ich organizmu[[18]](#footnote-18): |

1. **CEL I OGÓLNY OPIS DOŚWIADCZENIA**

**A. Cel naukowy lub edukacyjny doświadczenia, jaki planuje się osiągnąć w wyniku jego przeprowadzenia [[19]](#footnote-19)**

|  |
| --- |
|  |

**B. Opis celu naukowego lub edukacyjnego, jaki planuje się osiągnąć w wyniku jego przeprowadzenia[[20]](#footnote-20)**

|  |
| --- |
|  |

**C. Opis doświadczenia[[21]](#footnote-21)**

|  |
| --- |
|  |

**D. Planowany termin realizacji doświadczenia[[22]](#footnote-22)**

|  |  |
| --- | --- |
| Data rozpoczęcia doświadczenia |  |
| Data zakończenia doświadczenia  |  |
| 1. **UZASADNIENIE WYKORZYSTANIA ZWIERZĄT W DOŚWIADCZENIU**

 **A. Uzasadnienie wykorzystania w planowanym doświadczeniu gatunków i liczby zwierząt[[23]](#footnote-23),[[24]](#footnote-24),[[25]](#footnote-25)** |
|  |

1. **Informacja dotycząca zwierząt[[26]](#footnote-26)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Gatunek/stado/szczep | Wiek/stadium rozwoju | Liczba | Pochodzenie[[27]](#footnote-27) | Nr w rejestrze hodowców/dostawców[[28]](#footnote-28) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 **C. Opis warunków, w jakich będą utrzymywane zwierzęta w doświadczeniu[[29]](#footnote-29),[[30]](#footnote-30)**

|  |
| --- |
| Doświadczenia będą wykonywane w zwierzętarni Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii UJ. Zwierzęta utrzymywane będą w pomieszczeniach z kontrolą warunków otoczenia (14/10 h cykl światło/ciemność, temperatura 22±2oC, wilgotność 55%±10%, minimum 15-krotna wymiana powietrza na godzinę, nie przekraczająca 0,3 m/s) i pod fachową opieką weterynaryjną. Zwierzęta będą przebywały w klatkach w liczbie do 5 myszy/klatkę (gwarancja odpowiedniej powierzchni bytowej i socjalizacji), nieograniczonym dostępem do wody i pokarmu. Zwierzęta będą miały zapewniony, zgodnie z wytycznymi Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/63/UE oraz nowej Ustawy z dn. 15 stycznia 2015 r, wysoki standard życia, odpowiednie warunki bytowe i urozmaicone środowisko (gryzaki, materiał gniazdowy). |

 …………………………..

(data, podpis osoby odpowiedzialnej

za dobrostan zwierząt w jednostce)

1. **OPIS PLANOWANYCH PROCEDUR ORAZ PROPONOWANA KATEGORIA DOTKLIWOŚCI [[31]](#footnote-31)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nazwa procedury**: | Kategoria dotkliwości |  |
| **Gatunek**: | **Liczba zwierząt**: |
| **Uzasadnienie potrzeby przeprowadzenia procedury i użytych w niej czynności:** |
| 1. **Nazwa czynności**:
 |
| **Opis**: |
| Planowany do zastosowania rodzaj znieczulenia lub uzasadnienie naukowe odstąpienia od ich zastosowania: |
| Środek | Sposób podania | Dawka |
|  |  |  |
| Planowane do zastosowania produkty lecznicze lub produkty lecznicze weterynaryjne o działaniu przeciwbólowym lub inne metody, w szczególności środki uspokajające, zapewniające zmniejszenie do minimum bólu, cierpienia lub dystresu, lub uzasadnienie naukowe odstąpienia od ich zastosowania[[32]](#footnote-32): |
| Środek | Sposób podania | Dawka |
|  |  |  |
| 1. **Nazwa czynności**:
 |
| **Opis**: |
| Planowany do zastosowania rodzaj znieczulenia lub uzasadnienie naukowe odstąpienia od ich zastosowania: |
| Środek | Sposób podania | Dawka |
|  |  |  |
| Planowane do zastosowania produkty lecznicze lub produkty lecznicze weterynaryjne o działaniu przeciwbólowym lub inne metody, w szczególności środki uspokajające, zapewniające zmniejszenie do minimum bólu, cierpienia lub dystresu, lub uzasadnienie naukowe odstąpienia od ich zastosowania[[33]](#footnote-33): |
| Środek | Sposób podania | Dawka |
|  |  |  |

1. **WYKAZ OSÓB PRZEPROWADZAJĄCYCH I UCZESTNICZĄCYCH W DOŚWIADCZENIU**

|  |
| --- |
|  |
| L.p. | Nazwisko i imię | Rodzaj wyznaczenia[[34]](#footnote-34) | Nr wyznaczenia | Data ważności | Kwalifikacje |
| Stopień/tytuł naukowy | Szkolenie[[35]](#footnote-35)  | Staż[[36]](#footnote-36) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **OPIS UWZGLĘDNIENIA W DOŚWIADCZENIU ZASAD ZASTĄPIENIA, OGRANICZENIA I UDOSKONALENIA (3R)**

|  |
| --- |
|  |

1. **PLANOWANE METODY UŚMIERCANIA ZWIERZĄT[[37]](#footnote-37),[[38]](#footnote-38)**

|  |
| --- |
|  |

1. **INFORMACJA O LOSIE ZWIERZĄT PO ZAKOŃCZENIU DOŚWIADCZENIA**

|  |
| --- |
|  |

**Załączniki:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa załącznika | T/N |
|  | Nietechniczne streszczenie doświadczenia | T |
|  | Zgoda lekarza weterynarii na ponowne wykorzystanie zwierzęcia, (jeśli planowane doświadczenie ma być przeprowadzone z wykorzystaniem zwierzęcia w sposób określony w art. 12 ustawy). |  |
|  | Oświadczenie o działaniach podjętych w celu uzyskaniu zezwolenia, o którym mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (w przypadku zwierząt dzikich objętych ochroną gatunkową). |  |
|  | Oświadczenie o działaniach podjętych w celu uzyskaniu zezwolenia, o którym mowa w ustawie z dnia 22 czerwca 2001 r. o mikroorganizmach i organizmach genetycznie zmodyfikowanych. |  |
|  |  |  |

1. W przypadku złożenia poprawionej/uzupełnionej wersji wniosku LKE oznacza wniosek dotychczasowym numerem, dodając na końcu symbol „/P1” itd. (odpowiednio „/P2”, „/P3” w zależności od liczby składanych poprawionych/uzupełnionych wersji wniosku). [↑](#footnote-ref-1)
2. Niepotrzebne skreślić. [↑](#footnote-ref-2)
3. Należy podać nazwę użytkownika, z tym, że w przypadku, gdy użytkownikiem jest osoba fizyczna wykonująca działalność gospodarczą, zamiast nazwy należy podać jej imię i nazwisko. [↑](#footnote-ref-3)
4. Należy podać adres i miejsce zamieszkania albo adres i siedzibę użytkownika, z tym, że w przypadku, gdy użytkownikiem jest osoba fizyczna wykonująca działalność gospodarczą, zamiast adresu i miejsca zamieszkania tej osoby – adres i miejsce wykonywania działalności, jeżeli są inne niż adres i miejsce zamieszkania tej osoby. [↑](#footnote-ref-4)
5. Należy wpisać osobę, z którą ma się kontaktować LKE w razie wątpliwości dotyczących wniosku. [↑](#footnote-ref-5)
6. Wskazanie osoby upoważnionej nie jest obowiązkowe. [↑](#footnote-ref-6)
7. Należy wpisać tytuł, rok i organizatora szkolenia. [↑](#footnote-ref-7)
8. Należy podać całkowity czas pracy ze zwierzętami doświadczalnymi. [↑](#footnote-ref-8)
9. Dotyczy procedur, których obowiązek przeprowadzenia wynika z przepisów lub wykorzystuje się w nich zwierzęta do celów produkcyjnych lub diagnostycznych za pomocą ustalonych metod. [↑](#footnote-ref-9)
10. W zależności od wewnętrznych uregulowań obowiązujących u użytkownika, wniosek powinien zawierać opinię zespołu ds. dobrostanu zwierząt działającego u użytkownika lub adnotację o zatwierdzeniu wniosku przez zespół. Opinię lub informację o zatwierdzeniu wniosku podpisują wszyscy członkowie zespołu ds. dobrostanu lub upoważniony przedstawiciel zespołu. [↑](#footnote-ref-10)
11. Należy wypełnić w przypadku przeprowadzania doświadczeń w ośrodku użytkownika, jeśli adres ośrodka jest inny niż adres użytkownika wskazany w pkt 1. [↑](#footnote-ref-11)
12. Należy wypełnić, jeżeli doświadczenia przeprowadzane będą w ośrodku innego użytkownika, ze wskazaniem uzasadnienia. [↑](#footnote-ref-12)
13. Należy wypełnić, jeżeli spełniona jest co najmniej jedna przesłanka, o której mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 stycznia 2015 r. o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych w brzmieniu nadanym ustawą z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych (dalej: ustawa). [↑](#footnote-ref-13)
14. Należy wypełnić w przypadku wykonywania procedur poza ośrodkiem użytkownika, w szczególności w gospodarstwach rolnych, ogrodach zoologicznych. [↑](#footnote-ref-14)
15. Należy wypełnić, jeżeli procedury lub czynności przeprowadzane będą w jednostce niebędącej użytkownikiem, ze wskazaniem uzasadnienia. Wariant ten dopuszczalny jest jedynie w sytuacji, gdy zwierzęta nie są utrzymywane we wskazanym miejscu, ale przebywają w nim czasowo. [↑](#footnote-ref-15)
16. Należy wypełnić w przypadku wykonywania procedur poza ośrodkiem użytkownika w środowisku życia zwierzęcia dzikiego, jeżeli celu procedury nie da się osiągnąć, gdy wykonuje się ją w ośrodku użytkownika lub jeżeli cel procedury może zostać osiągnięty przez jej wykonanie w tym środowisku i zmniejsza to stres zwierzęcia związany z jej wykonaniem. [↑](#footnote-ref-16)
17. Należy podać opis doświadczenia osoby, która pozyska zwierzęta w zakresie pozyskiwania zwierząt dzikich z gatunków zaplanowanych do wykorzystania w procedurze. [↑](#footnote-ref-17)
18. Należy podać, jeśli u zwierząt, u których w trakcie pozyskiwania lub po jego zakończeniu stwierdzono zranienie lub zły stan zdrowia nie planuje się podejmowania czynności minimalizujących ból, cierpienie, dystres lub trwałe uszkodzenie ich organizmu. [↑](#footnote-ref-18)
19. Podać wyłącznie klasyfikację celu procedury zgodnie z art. 10 ust. 2. Poza opisową klasyfikacją celu dozwolone jest wskazanie zamieszczonych tam oznaczeń literowo-cyfrowych. [↑](#footnote-ref-19)
20. Opis celu naukowego lub edukacyjnego, jaki planuje się osiągnąć w wyniku jego przeprowadzenia, tekst musi być napisany w sposób zrozumiały dla niespecjalisty, nie więcej niż 250 słów. [↑](#footnote-ref-20)
21. Opis doświadczenia. Tekst musi być napisany w sposób zrozumiały dla niespecjalisty, nie więcej niż 250 słów. W tekście nie należy opisywać szczegółowo planowanych procedur i czynności - należy odwoływać się do procedur poprzez podanie ich numerów, zgodnie z pkt 7 wniosku. W przypadku planowania procedur, o których mowa w art. 5 ust. 2a oraz ust. 3 ustawy należy wskazać uzasadnienie. W sytuacji, kiedy doświadczenie przeprowadzane jest na podstawie przepisu prawa lub zgodnie z ustalonymi metodami konieczne jest najbardziej precyzyjne przywołanie ustalonych metod wraz ze wskazaniem roku publikacji i źródła wykorzystywanej metody (w celu zweryfikowania, że nie pojawiła się metoda alternatywna). Opcjonalnie można dołączyć do wniosku w formie załącznika wydruk z opisem danej metody. [↑](#footnote-ref-21)
22. Maksymalnie 5 lat [↑](#footnote-ref-22)
23. Należy podać uzasadnienie liczebności grup, z powołaniem się na prawidłowości statystyczne. [↑](#footnote-ref-23)
24. W przypadku planowanego ponownego wykorzystania zwierząt, o którym mowa w art. 12 ust.2 pkt 2 ustawy, należy podać uzasadnienie. [↑](#footnote-ref-24)
25. W przypadku wykorzystania zwierząt, o których mowa w art. 7 oraz 8 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy, należy podać uzasadnienie naukowe. [↑](#footnote-ref-25)
26. Należy podać rasę, szczep, linię, stado, płeć. [↑](#footnote-ref-26)
27. Należy podać hodowcę lub dostawcę zwierząt [↑](#footnote-ref-27)
28. W odniesieniu do zwierząt niepochodzących od hodowcy wpisanego do rejestru prowadzonego przez ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego i nauki należy wpisać numer hodowcy w rejestrze powiatowego lekarza weterynarii lub inny odpowiedni numer hodowcy wpisanego do właściwego rejestru, wykazu lub ewidencji (w razie wskazania takiego numeru należy podać nazwę rejestru, wykazu lub ewidencji). [↑](#footnote-ref-28)
29. Należy wpisać warunki, w jakich będą utrzymywane zwierzęta (w szczególności: temperatura, wilgotność, cykl świetlny, liczbę wymian powietrza na godzinę etc.), oraz opisać i uzasadnić odstąpienie od standardowych warunków utrzymania zwierząt (np. utrzymanie gatunków społecznych pojedynczo w klatce, niestosowanie wzbogacenia środowiska). Odesłanie do obowiązujących przepisów uznaje się za niewystarczające. [↑](#footnote-ref-29)
30. Sekcję C należy skopiować i wypełnić odpowiednio do liczby ośrodków, w których utrzymywane będą zwierzęta w ramach doświadczenia. Wymagane jest podpisanie sekcji C przez osobę odpowiedzialną za dobrostan zwierząt w każdej jednostce (wyznaczoną z art. 24 ustawy). [↑](#footnote-ref-30)
31. W razie potrzeby (gdy liczba stosowanych procedur lub czynności jest większa) tabelę lub jej fragment dotyczący jednej czynności należy skopiować odpowiednią liczbę razy. [↑](#footnote-ref-31)
32. W przypadku zastosowania produktów leczniczych lub produktów leczniczych weterynaryjnych, które uniemożliwiają lub utrudniają okazywanie bólu, pomimo jego odczuwania, należy podać uzasadnienie dla ich zastosowania i sposób monitorowania stanu zwierzęcia. [↑](#footnote-ref-32)
33. W przypadku zastosowania produktów leczniczych lub produktów leczniczych weterynaryjnych, które uniemożliwiają lub utrudniają okazywanie bólu, pomimo jego odczuwania, należy podać uzasadnienie dla ich zastosowania i sposób monitorowania stanu zwierzęcia. [↑](#footnote-ref-33)
34. Należy wpisać nazwę rodzaju wyznaczenia: planujący, wykonujący, uczestniczący, uśmiercający. [↑](#footnote-ref-34)
35. Należy wpisać tytuł, rok i organizatora szkolenia lub dane dotyczące jego uzupełnienia. [↑](#footnote-ref-35)
36. Należy podać całkowity czas pracy ze zwierzętami doświadczalnymi. [↑](#footnote-ref-36)
37. W przypadku planowania zastosowania wczesnego, humanitarnego zakończenia procedury szczegółowo opisać (np. w formie tabeli) objawy będące podstawą decyzji o uśmierceniu zwierzęcia. [↑](#footnote-ref-37)
38. W razie konieczności zastosowania innej metody uśmiercenia zwierzęcia wykorzystywanego w procedurze niż metody określone w załączniku nr IV do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/63/UE z dnia 22 września 2010 r. w sprawie ochrony zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych oraz dopuszczone do stosowania zgodnie z art. 3b ust. 5 ustawy, należy podać uzasadnienie naukowe dowodzące, że cel procedury nie może zostać osiągnięty przy zastosowanie ww. metod. [↑](#footnote-ref-38)