|  |  |
| --- | --- |
| 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:- cykl światło/ciemność: 14h/10h- temperatura 22±2○C- wilgotność 55±10%- wymiana powietrza: 15-krotna wymiana powietrza na godzinę, nie przekraczająca 0,3 m/sZwierzęta będą miały zapewniony stały, nieograniczonym dostęp do wody i pokarmu. Klatki wyposażone w odpyloną ściółkę oraz wzbogacenia pozwalające na realizację zachowań właściwych dla gatunku (certyfikowany materiał do budowy gniazd oraz drewniane gryzaki do ścierania siekaczy).  Liczba osobników przebywających w jednej klatce nie przekroczy 5szt., a w razie potrzeby zostanie zmniejszona w taki sposób, aby utrzymać dobrostan zwierząt poprzez zapewnienie możliwości kontaktu wzrokowego z innymi osobnikami. Nie przewiduje się utrzymywania zwierząt pojedynczo, jeśli nie będzie to podyktowane koniecznością odseparowania agresywnego lub chorego osobnika.Zwierzętom zapewniona zostanie fachowa opieka wykfalifikowanego personelu Zwierzętarni oraz lekarza weterynarii.Warunki utrzymania zwierząt są zgodne z wytycznymi obowiązującego prawodawstwa unijnego i krajowego.Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/63/UE Ustawy z dn. 15 stycznia 2015 r, wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2015 poz. 266 z późniejszymi zmianami Dz.U. 2021 poz. 1331 i 2338)Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 29 kwietnia 2022 r. w sprawie minimalnych wymagań, jakie musi spełniać ośrodek, oraz minimalnych wymagań w zakresie opieki nad zwierzętami utrzymywanymi w ośrodku. |

 …………………………..

(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)