

(pieczęć lokalnej komisji etycznej
ds. doświadczeń na zwierzętach)

Nr wniosku ¹	
Data wpłynięcia	

PROSZĘ NIE MODYFIKOWAĆ FORMULARZY WNIOSKÓW ani NTS.

Jedyną dozwoloną modyfikacją jest powielenie p. 7C (w przypadku utrzymania zwierząt w więcej niż jednym ośrodku) oraz tabeli 8 (w przypadku, gdy doświadczenie ma więcej niż jedną procedurę lub więcej czynności). Należy w tej sytuacji skopiować odpowiednie fragmenty wniosku i ponumerować kolejne procedury.

Uwaga ogólna: duże, złożone projekty lepiej podzielić na mniejsze wnioski, z wyodrębnionymi celami badawczymi, uzasadnieniami i przebiegiem procedur, które będą łatwiejsze do zrozumienia i oceny.

Wypełniając wniosek używaj poprawnej polszczyzny i formy bezosobowej.

WNIOSEK O UDZIELENIE ZGODY NA PRZEPROWADZENIE DOŚWIADCZENIA NA ZWIERZĘTACH

pt.....

Wykreśl jedną z opcji. Punkt: „jest ponowioną lub zmodyfikowaną wersją projektu” zaznaczamy tylko wtedy, jeśli wniosek w tej samej formie był składany wcześniej do LKE (tej samej lub innej). Poprawiając/uzupełniając wniosek w trakcie procedowania pozostawiamy zapis: „nie był wcześniej rozpatrywany...”

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 wi był procedowany pod numerem².

Wniosek składa użytkownik figurujący w rejestrze Ministerstwa Edukacji i Nauki.

Wpisz prawidłową nazwę i numer (czterocyfrowy) użytkownika zgodnie z rejestrem MEiN.

1. DANE UŻYTKOWNIKA

Nazwa użytkownika ³		Nr użytkownika:
Adres użytkownika ⁴		

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).

² Niepotrzebne skreślić.

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.

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.

Użytkownik:
Tytuł wniosku:

Osoba do kontaktu 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:

Zgoda na doręczanie pism za pomocą poczty elektronicznej usprawnia komunikację pomiędzy LKE a Wnioskodawcą, jednak należy pamiętać, że jest to doręczenie ze skutkiem prawnym, a więc podany adres musi być prawidłowy, aktualny i sprawdzany przez Wnioskodawcę.

...podpisuje Dyrektor Instytutu, Dziekan Wydziału etc. ...
(data, pieczęć 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 zwierzętach⁶.

.....
(data, pieczęć imienna,
podpis kierownika jednostki)

Upoważnienie jest równoważne z pełnomocnictwem – może być niezbędne w przypadku konieczności złożenia dodatkowych wyjaśnień czy reprezentacji przed LKE.

2. DANE OSOBY, KTÓRA ZAPLANOWAŁA I JEST ODPOWIEDZIALNA ZA PRZEPROWADZENIE DOŚWIADCZENIA

Nazwisko:	Imię:	Stanowisko:
Kwalifikacje	Nr wyznaczenia:	Termin ważności:
Wykształcenie: kierunek, tytuł, stopień etc.	Szkolenie ⁷ : rok, organizator, tytuł szkolenia	Staż ⁸ : staż pracy ze zwierzętami doświadczalnymi

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

⁵ Należy wpisać osobę, z którą ma się kontaktować LKE w razie wątpliwości dotyczących wniosku.

⁶ Wskazanie osoby upoważnionej nie jest obowiązkowe.

⁷ Należy wpisać tytuł, rok i organizatora szkolenia.

⁸ Należy podać całkowity czas pracy ze zwierzętami doświadczalnymi.

Użytkownik:
Tytuł wniosku:

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 wniosku⁹.

... podpis osoby planującej doświadczenie...
(data, podpis)

3. OPINIA LUB ZATWIERDZENIE WNIOSKU PRZEZ ZESPÓŁ DS. DOBROSTANU¹⁰

Użytkownik decyduje, którą z form konsultowania wniosku z zespołem wybiera (oraz informuje o wyborze właściwą LKE)

<miejsce na opinię zespołu ds. dobrostanu>

...podpis osoby wyznaczonej lub cały zespół ds. dobrostanu....
(data, podpis)

ALBO:

Zatwierdzam/y wniosek.

...podpis osoby wyznaczonej lub cały zespół ds. dobrostanu....
(data, podpis)

4. MIEJSCE PRZEPROWADZANIA DOŚWIADCZEŃ W OŚRODKU

Wypełnij zgodnie z właściwymi odnośnikami

Nazwa ośrodka¹¹: Należy wypełnić w przypadku przeprowadzania doświadczeń w ośrodku użytkownika, jeśli adres ośrodka jest inny niż adres użytkownika wskazany w pkt 1.		
Ulica, nr	Miejscowość:	Kod:
Nazwa ośrodka innego użytkownika¹²: Należy wypełnić, jeżeli doświadczenia przeprowadzane będą w ośrodku innego użytkownika, ze wskazaniem uzasadnienia.		
Ulica, nr	Miejscowość:	Kod:
Uzasadnienie konieczności wykonywania doświadczeń w ośrodku innego użytkownika:		

⁹ Dotyczy procedur, których obowiązek przeprowadzenia wynika z przepisów lub wykorzystuje się w nich zwierzęta do celów produkcyjnych lub diagnostycznych za pomocą ustalonych metod.

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.

¹¹ Należy wypełnić w przypadku przeprowadzania doświadczeń w ośrodku użytkownika, jeśli adres ośrodka jest inny niż adres użytkownika wskazany w pkt 1.

¹² Należy wypełnić, jeżeli doświadczenia przeprowadzane będą w ośrodku innego użytkownika, ze wskazaniem uzasadnienia.

Użytkownik:
Tytuł wniosku:

5. MIEJSCE PRZEPROWADZANIA DOŚWIADCZEŃ POZA OŚRODKIEM¹³

Przeprowadzanie doświadczeń w miejscu przebywania zwierząt¹⁴: Należy wypełnić w przypadku wykonywania procedur poza ośrodkiem użytkownika, w szczególności w gospodarstwach rolnych, ogrodach zoologicznych.		
Ulica, nr	Miejscowość:	Kod:
Uzasadnienie naukowe konieczności wykonywania doświadczeń w miejscu przebywania zwierząt:		
Miejsce przeprowadzania doświadczeń¹⁵: 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.		
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 dzikiego¹⁶ Należy wypełnić w przypadku wykonywania procedur poza ośrodkiem użytkownika w środowisku życia zwierzęcia dzikiego		
Województwo:	Miejscowość:	
Dane osoby, która pozyska zwierzęta w przypadku zwierząt dzikich:		
Nazwisko:	Imię:	
Doświadczenie ¹⁷ :	opis doświadczenia w zakresie pozyskiwania zwierząt dzikich z gatunków zaplanowanych do wykorzystania w procedurze osoby, która pozyska (odłowi) zwierzęta	
Sposób pozyskania zwierząt:		
Uzasadnienie naukowe konieczności przeprowadzania doświadczeń w środowisku życia zwierzęcia dzikiego:		

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).

¹⁴ Należy wypełnić w przypadku wykonywania procedur poza ośrodkiem użytkownika, w szczególności w gospodarstwach rolnych, ogrodach zoologicznych.

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.

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.

¹⁷ Należy podać opis doświadczenia osoby, która pozyska zwierzęta w zakresie pozyskiwania zwierząt dzikich z gatunków zaplanowanych do wykorzystania w procedurze.

Użytkownik:
Tytuł wniosku:

Uzasadnienie naukowe dla niepodejmowania czynności minimalizujących u pozyskanych zwierząt ból, cierpienie, dystres lub trwałe uszkodzenie ich organizmu¹⁸:

6. CEL I OGÓLNY OPIS DOŚWIADCZENIA

A. Cel naukowy lub edukacyjny doświadczenia, jaki planuje się osiągnąć w wyniku jego przeprowadzenia¹⁹

Wpisz wyłącznie klasyfikację celu procedury (rodzaj badań) – art. 3 ustawy. Poza opisową klasyfikacją celu dozwolone jest wskazanie zamieszczonych tam oznaczeń literowo-cyfrowych.

Klasyfikacja celu doświadczenia

B. Opis celu naukowego lub edukacyjnego, jaki planuje się osiągnąć w wyniku jego przeprowadzenia²⁰

Opisz cel naukowy lub edukacyjny, jaki planujesz osiągnąć w wyniku przeprowadzenia doświadczenia, umotywuuj go przedstawiając główne hipotezy / pytania badawcze, które chcesz zbadać. Tekst musi być napisany w sposób zrozumiały dla niespecjalisty, nie więcej niż 250 słów.

C. Opis doświadczenia²¹

Opisz krótko plan doświadczenia. Tekst musi być napisany w sposób zrozumiały dla niespecjalisty i nie dłuższy niż 250 słów. W tekście nie należy opisywać szczegółowo planowanych procedur i czynności, a jedynie należy odwoływać się do procedur poprzez podanie ich numerów, zgodnie z pkt 8 wniosku.

D. Planowany termin realizacji doświadczenia²²

Podaj dokładnie w formacie: dd/mm/rr

Maksymalny czas na jaki możesz wystąpić to 5 lat. Przy planowaniu dat warto uwzględnić ewentualne opóźnienia (np. dostawy odczynników, zwierząt, sytuacje losowe).

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.

¹⁹ Podać wyłącznie klasyfikację celu procedury zgodnie z art. 10 ust. 2. Poza opisową klasyfikacją celu dozwolone jest wskazanie zamieszczonych tam oznaczeń literowo-cyfrowych.

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.

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 8 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.

²² Maksymalnie 5 lat

Użytkownik:
Tytuł wniosku:

Data rozpoczęcia doświadczenia	dd/mm/rr
Data zakończenia doświadczenia	dd/mm/rr

7. UZASADNIENIE WYKORZYSTANIA ZWIERZĄT W DOŚWIADCZENIU

A. Uzasadnienie wykorzystania w planowanym doświadczeniu gatunków i liczby zwierząt^{23,24,25}

Uzasadnij potrzebę wykorzystania zwierząt (wyjaśnij dlaczego nie można zastosować tylko badań *in vitro*) oraz wybór modelu (gatunek, rasa, szczep, linia, stado, outbred vs. inbred).

Wyjaśnij dlaczego niższe gatunki nie są odpowiednie jako modele zwierzęce dla twojego eksperymentu.

Podaj płeć zwierząt i uzasadnij wybór.

Uzasadnij liczebności grup (kontrola pozytywna, negatywna, grupy eksperymentalne) z powołaniem się na prawidłowości statystyczne (podaj parametry uwzględnione do szacowania liczby zwierząt). Argumenty typu „doświadczenie własne w prowadzeniu badań” nie wystarczają.

Przejrzyście rozpisz grupy doświadczalne i kontrolne (zalecane w formie tabelki).

We wniosku umieszczamy tylko zwierzęta objęte procedurami doświadczalnymi. Jeżeli w ramach doświadczenia planowane są grupy kontrolne, w których na zwierzętach nie będą wykonywane procedury, to wykorzystanie tych zwierząt należy omówić we wniosku, ale nieuzasadnione jest uwzględnianie ich w ogólnej liczbie zwierząt zaplanowanych do realizacji doświadczenia (pkt 7B poniżej).

W przypadku planowania ponownego wykorzystania zwierząt bądź użycia zwierząt naczelnych, nielaboratoryjnych, dzikich czy bezdomnych, należy podać uzasadnienie.

Upewnij się, że liczba zwierząt podana w pkt 7A, 7B, 8 i w streszczeniu nietechnicznym jest taka sama.

B. Informacja dotycząca zwierząt²⁶

Gatunek/stado/szczep/płeć	Wiek/stadium rozwoju	Liczba	Pochodzenie ²⁷	Nr w rejestrze hodowców/dostawców ²⁸
Wpisz pełną i prawidłową nazwę gatunkową, płeć, w przypadku laboratoryjnych również szczep, linie etc.			Nazwa hodowcy lub dostawcy	Podaj numer z rejestru MEiN (3-cyfrowy)

²³ Należy podać uzasadnienie liczebności grup, z powołaniem się na prawidłowości statystyczne.

²⁴ W przypadku planowanego ponownego wykorzystania zwierząt, o którym mowa w art. 12 ust.2 pkt 2 ustawy, należy podać uzasadnienie.

²⁵ W przypadku wykorzystania zwierząt, o których mowa w art. 7 oraz 8 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy, należy podać uzasadnienie naukowe.

²⁶ Należy podać rasę, szczep, linię, stado, płeć.

²⁷ Należy podać hodowcę lub dostawcę zwierząt

²⁸ W odniesieniu do zwierząt niepochozących 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).

Użytkownik:
Tytuł wniosku:

C. Opis warunków, w jakich będą utrzymywane zwierzęta w doświadczeniu^{29,30}

W sytuacji gdy doświadczenie zaplanowano do przeprowadzenia w więcej niż jednej jednostce, 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.

Opisz warunki, w jakich będą utrzymywane zwierzęta z uwzględnieniem specyficznych potrzeb gatunku (temperatura, wilgotność, cykl świetlny, liczbę wymian powietrza na godzinę - odesłanie do obowiązujących przepisów uznaje się za niewystarczające). Opisz i uzasadnij odstępianie od standardowych warunków utrzymania zwierząt (np. utrzymanie gatunków społecznych pojedynczo w klatce, niestosowanie wzbogacenia środowiska etc.).

.....
(data, podpis osoby odpowiedzialnej
za dobrostan zwierząt w jednostce)

8. OPIS PLANOWANYCH PROCEDUR ORAZ PROPONOWANA KATEGORIA DOTKLIWOŚCI³¹

W razie potrzeby (większa liczba zaplanowanych procedur lub czynności) tabelkę 8 lub jej elementy należy powielić. Uzupełnij wszystkie komórki w tabeli.

Nazwa procedury: Procedura = wszystkie, takie same czynności na danej grupie zwierząt od momentu rozpoczęcia doświadczenia do jego zakończenia.	Kategoria dotkliwości	najwyższa w procedurze
Gatunek:	Liczba zwierząt: w całej procedurze	
Uzasadnienie potrzeby przeprowadzenia procedury i użytych w niej czynności:		
1. Nazwa czynności:		
Opis: Opis powinien być możliwie dokładny: - szczegółowe opisy czynności doświadczalnych z zaznaczeniem czy są przeprowadzane jednokrotnie czy wielokrotnie (częstość podania/pobrania); - w przypadku iniekcji należy opisać co podajemy, objętości i stężenia podawanych substancji, ich właściwości, efekty działania – szczególnie dotkliwe skutki dla zwierząt – lub podkreślić brak takich objawów; - w przypadku pobierania tkanek: objętości lub wielkości pobranych wycinków; - informacje o podjętym leczeniu/osłonie antybiotykowej etc.		
Planowany do zastosowania rodzaj znieczulenia lub uzasadnienie naukowe odstępiania od ich zastosowania: Uzasadnij, jeśli nie jest planowane znieczulenie		

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 odstępianie od standardowych warunków utrzymania zwierząt (np. utrzymanie gatunków społecznych pojedynczo w klatce, niestosowanie wzbogacenia środowiska). Odesłanie do obowiązujących przepisów uznaje się za niewystarczające.

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).

³¹ W razie potrzeby (gdy liczba stosowanych procedur lub czynności jest większa) tabelę lub jej fragment dotyczący jednej czynności należy skopiować odpowiednią liczbę razy.

Użytkownik:
Tytuł wniosku:

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 : Uzasadnij, jeśli nie jest planowane leczenie p. bólowe lub inne zapewniające zmniejszenie do minimum bólu, cierpienia lub dystresu		
Środek	Sposób podania	Dawka
2. 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 :		
Środek	Sposób podania	Dawka

9. WYKAZ OSÓB PRZEPROWADZAJĄCYCH I UCZESTNICZĄCYCH W DOŚWIADCZENIU

W tabeli muszą być wymienione wszystkie osoby obsługujące doświadczenie.

Upewnij się, że wszystkie osoby mają stosowne kwalifikacje i wyznaczenia w danej jednostce.

Należy zwrócić uwagę na funkcje (gdy w doświadczeniu zwierzęta są uśmiercane, minimum jedna osoba musi mieć uprawnienia do uśmiercania etc.). Zespół badawczy powinien zostać zaplanowany w sposób gwarantujący właściwą opiekę nad zwierzętami oraz ciągłość doświadczenia przez cały czas trwania eksperymentu. Nie jest wskazane, aby doświadczenie przeprowadzała jedna osoba (uzależnienie wykonania doświadczenia od zdolności do pracy jednej osoby może skutkować przerwaniem doświadczenia).

Gdy nowe osoby dołączają do projektu na późniejszym etapie trwającego doświadczenia, należy to zaktualizować (wniosek uzupełniający).

L.p.	Nazwisko i imię				Kwalifikacje

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.

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.

Użytkownik:
Tytuł wniosku:

		Rodzaj wyznaczenia ³⁴	Nr wyznaczenia	Data ważności	Stopień/tytuł naukowy	Szkolenie ³⁵	Staż ³⁶
1.							
2.							
3.							

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

Przygotowując projekt badawczy, sprawdziłem istniejącą wiedzę w zakresie objętym wnioskiem badawczym, w bazach danych:

Wykorzystałem słowa kluczowe:

Na podstawie przeszukania istniejącej literatury, stwierdzam, że: wiedza w tym zakresie jest niewystarczająca do

ZASTĄPIENIE

Nie ma możliwości całkowitego zastąpienia żywych zwierząt innym modelem badawczym, ponieważ

W ramach badań wstępnych zostały przeprowadzone badania *in vitro*, *in silico* dotyczące

Wybrano gatunek o możliwie najniższym poziomie rozwoju..... (uzasadnić)

OGRANICZENIE

Konstrukcja doświadczenia pozwala na ograniczenie do niezbędnego minimum ilości zwierząt.....

Opanowanie technik i metod doświadczalnych pozwala zredukować liczbę zwierząt

Doświadczenie zaplanowano z wykorzystaniem zwierząt pochodzących z certyfikowanych hodowli.....

W ramach doświadczenia zaplanowano ograniczenie polegające na współpracy z..... (wspólne wykorzystanie zwierząt)

UDOSKONALENIE

Warunki utrzymania zwierząt ponad minimalny standard wymagany przepisami

Przeszkolony i kompetentny personel podnoszący stale kwalifikacje

Opisz jak dokonano wyboru procedur o możliwie najmniejszej dotkliwości i jak zaplanowano ograniczenie stresu i cierpienia i poprawę dobrostanu zwierząt ... (habituacja, sedacja, anestezja, analgezja, monitoring zdrowia, stosowanie nowoczesnych, nieinwazyjnych technik diagnostycznych i badawczych mogących przyczynić się do uzyskania danych bez powodowania cierpienia czy stresu zwierząt lub ograniczających takie cierpienie, HEP, itp.).

Opisz zaplanowane wzbogacenia środowiska zwierząt, dobrane do potrzeb gatunku i typu eksperymentu.

11. PLANOWANE METODY UŚMIERCANIA ZWIERZĄT^{37, 38}

³⁴ Należy wpisać nazwę rodzaju wyznaczenia: planujący, wykonujący, uczestniczący, uśmiercający.

³⁵ Należy wpisać tytuł, rok i organizatora szkolenia lub dane dotyczące jego uzupełnienia.

³⁶ Należy podać całkowity czas pracy ze zwierzętami doświadczalnymi.

³⁷ W przypadku planowania zastosowania wczesnego, humanitarnego zakończenia procedury szczegółowo opisać (np. w formie tabeli) objawy będące podstawą decyzji o uśmierceniu zwierzęcia.

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 zastosowaniu ww. metod.

Użytkownik:
Tytuł wniosku:

Uśmiercenie na koniec procedury jest dozwolone tylko, jeśli istnieją wskazania naukowe, jeśli nie ma wskazań naukowych/etycznych do uśmiercenia - należy zapewnić zwierzętom opiekę (art. 6, 11.2. i art. 15.1 ustawy). W razie konieczności zastosowania innej metody uśmiercenia zwierzęcia wykorzystywanego w procedurze niż metody określone w załączniku nr IV do dyrektywy 2010/63/UE z dnia 22 września 2010 r. w sprawie ochrony zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych oraz innej niż dopuszczone do stosowania zgodnie z art. 3b ust. 5 ustawy, należy podać uzasadnienie naukowe dowodzące, że cel procedury nie może zostać osiągnięty przy zastosowaniu tych metod.

W przypadku planowania zastosowania wczesnego, humanitarnego zakończenia procedury należy szczegółowo opisać (najlepiej w formie tabeli) objawy i ich nasilenie (np. przypisana liczba punktów każdemu objawowi) będące podstawą obiektywnej oceny i ewentualnie decyzji o uśmierceniu zwierzęcia.

HEP (humane endpoints) są obowiązkowe w przypadku doświadczeń, w których potencjalnie może wystąpić silny ból, cierpienie lub śmierć zwierząt (w szczególności: ostra toksykologia, choroby nowotworowe, zwyrodnieniowe, zapalne czy zakaźne), ale zalecane jest opracowanie protokołu HEP do każdej procedury.

12. INFORMACJA O LOSIE ZWIERZĄT PO ZAKOŃCZENIU DOŚWIADCZENIA

--

Załączniki:

Wpisz T lub N w tabelkę. Do wniosku obowiązkowo należy załączyć streszczenie nietechniczne doświadczenia w formie pliku Excel (nie ma potrzeby drukowania dokumentu).

Pozostałe załączniki stosowanie od potrzeb.

L.p.	Nazwa załącznika	T/N
1.	Nietechniczne streszczenie doświadczenia	T
2.	Zgoda lekarza weterynarii na ponowne wykorzystanie zwierzęcia, (jeśli planowane doświadczenie ma być przeprowadzone z wykorzystaniem zwierzęcia w sposób określony w art. 12 ustawy).	
3.	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).	
4.	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.	