

Instrukcja wypełniania wniosku do LKE

DEFINICJE

DOŚWIADCZENIE – program badawczy obejmujący jedną lub więcej procedur i mający określony cel naukowy lub edukacyjny;

PROCEDURA – każda forma wykorzystania zwierząt do celów naukowych i edukacyjnych, która może spowodować u zwierzęcia ból, cierpienie, dystres lub trwałe uszkodzenie organizmu, w stopniu równym ukłuciu igłą lub intensywniejszym, a także czynności mające na celu lub mogące spowodować urodzenie się lub wylęg zwierzęcia albo powstanie i utrzymanie genetycznie zmodyfikowanej linii zwierząt w warunkach bólu, cierpienia, dystresu lub trwałego uszkodzenia organizmu znacząco wpływającego na dobrostan zwierząt.

CZYNNOŚĆ DOŚWIADCZALNA -

Następujące czynności wykonywane na zwierzętach NIE SA czynnościami doświadczalnymi na żywym zwierzęciu w rozumieniu Ustawy, w związku z czym nie potrzeba na nie zgody LKE (Art. 1 ust.2, Art. 2 ust.1 pkt 6). LKE nie może też wydać zgody na ich przeprowadzenie, aprobaty ich przeprowadzenia ani oficjalnej opinii o zasadności ich przeprowadzenia, nawet na prośbę użytkownika. Takie dokumenty będą z zasady nieważne.

- usługi weterynaryjne w rozumieniu ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o zakładach leczniczych dla zwierząt (Dz. U. z 2004 r. Nr 11, poz. 95, z późn. zm.3)
- czynności rolnicze, w tym chów lub hodowla zwierząt prowadzonych zgodnie z przepisami o ochronie zwierząt, niemających na celu wykonywania procedur
- kliniczne badania weterynaryjne prowadzone zgodnie z art. 37ah–37ak ustawy z dnia 6 września 2001 r. – Prawo farmaceutyczne (Dz. U. z 2008 r. Nr 45, poz. 271, z późn. zm.4);
- czynności wykonywane w celu identyfikacji zwierząt
- chwytanie zwierząt dzikich w celu wykonania pomiarów biometrycznych oraz określenia ich przynależności systematycznej;
- czynności, które zgodnie ze sztuką lekarsko-weterynaryjną nie powodują u zwierzęcia bólu, cierpienia, dystresu lub trwałego uszkodzenia organizmu, w stopniu równym ukłuciu igłą lub intensywniejszym. Np. obserwacje etologiczne, niektóre
- uśmiercenie zwierzęcia wyłącznie po to, aby wykorzystać jego narządy lub tkanki do celów naukowych i/lub edukacyjnych;

Wypełniając wniosek pamiętajmy, że doświadczenie na zwierzętach muszą być prowadzone ZGODNIE z projektem przedstawionym we wniosku i zatwierdzonym uchwałą, a w szczególności:

→ w instytucji / pomieszczeniach/miejscach wymienionych we wniosku;

→ doświadczenie mogą wykonywać tylko osoby wymienione we wniosku i uchwale, i mające odpowiednie uprawnienia (zakres, data ważności);

→ można wykonywać tylko procedury opisane we wniosku i w sposób opisany we wniosku;

→ można wykonywać doświadczenia tylko na zwierzętach (gatunek i liczba) wymienionych we wniosku;

→ tylko w okresie ważności uchwały

Wszelkie modyfikacje w sposobie prowadzenia doświadczenia muszą być zaakceptowane przez lokalną komisję etyczną dodatkową uchwałą

→ odpowiednie wnioski i nowe uchwały

W1 - wniosek o wydanie zgody na przeprowadzenie doświadczeń na zwierzętach

W2 – uproszczony wniosek o wydanie zgody na przeprowadzenie doświadczeń na zwierzętach

WNIOSKI O MODYFIKACJE projektu

WZ-NZP - wniosek o wydanie zgody na wprowadzenie nowych lub zmodyfikowanie zaakceptowanych wcześniej przez lokalną komisję etyczną procedur doświadczalnych na zwierzętach.

WZ-DO - wniosek o wydanie zgody na wprowadzenie dodatkowych osób przeprowadzających doświadczenia lub uczestniczących w doświadczeniu.

WZ-DLZ - wniosek o wydanie zgody na wykorzystanie w zatwierdzonym projekcie dodatkowej liczby zwierząt.

W przypadku gdy zachodzi umotywowana potrzeba przedłużenia okresu ważności zgody na projekt, lub zmiany tytułu (np. ze względu na inny tytuł grantu, z którego będą finansowane badania) prosimy o składanie prośby o zmianę terminu realizacji/tytułu (**uwaga - brak na to formularza**);

Jeśli zmianie uległy również jakiegokolwiek inne fragmenty projektu (zmiana procedur badawczych, liczby zwierząt etc.) składamy nowy/uzupełniający wniosek (WZ-NZP, WZ-DLZ, WZ-DO) .

Użyte poniżej odnośniki to artykułów dotyczą Ustawy o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych i edukacyjnych.

Nr wniosku	
Data wpłynięcia	

LKE przyjmując wniosek i rejestruje go nadając mu numer i wpisując datę wpłynięcia wniosku. Wystawia również zaświadczenie o wpłynięciu wniosku

Wniosek składamy zgodnie z lokalizacją użytkownika, a jeśli jest przeprowadzany w więcej niż jednej jednostce, z miejscem zatrudnienia osoby planującej doświadczenie.

WNIOSEK O UDZIELENIE ZGODY NA PRZEPROWADZENIE
DOŚWIADCZENIA pt.

Wpisać tytuł projektu

1.DANE UŻYTKOWNIKA

Nazwa użytkownika		Nr użytkownika:
-------------------	--	-----------------

Wniosek składa użytkownik (znajdujący się w rejestrze Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego) – osoba fizyczna, osoba prawna lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która wykorzystuje zwierzęta w procedurach doświadczalnych (Art. 43; Art 2 ust1 pkt 11).

Należy podać nazwę użytkownika, z tym, że w przypadku, gdy użytkownikiem jest osoba fizyczna wykonująca działalność gospodarczą, zamiast nazwy podaje się imię i nazwisko.

Nr użytkownika – nr pod którym został wpisany do rejestru ministra właściwego ([link do rejestru](#))

Dane adresowe		
Osoba do kontaktu		
Nazwisko:	Imię:	Stanowisko:
Telefon:	Fax:	E-mail:

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

Dane adresowe - 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 podaje się adres i miejsce wykonywania działalności, jeżeli są inne niż adres i miejsce zamieszkania tej osoby.

Osoba do kontaktu - Należy wpisać osobę, z którą ma się kontaktować LKE w razie wątpliwości. Wcześniej mógł to być kierownik projektu, osoba bez kwalifikacji zlecająca doświadczenie, osoba planująca doświadczenie, doktorant itp.

Podpisuje się kierownik (Dyrektor, Dziekan itp.) jednostki będącej użytkownikiem. Konieczna jest pieczętka imienna.

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

Nazwisko:	Imię:	Stanowisko:
Kwalifikacje	Nr wyznaczenia:	Termin ważności:
Wykształcenie:	Szkolenie ¹ :	Staż ² :

¹ Należy wpisać tytuł, rok i organizatora szkolenia. (Rozporządzenie MNiSW DU 8.05.2015 poz. 628)

² Należy podać całkowity czas pracy ze zwierzętami doświadczalnymi

Użytkownik (Dyrektor, Dziekan) wyznacza (właściwy dokument) osobę odpowiedzialną za planowanie procedur i doświadczeń oraz za ich przeprowadzenie, która ma wiedzę na temat gatunków zwierząt wykorzystywanych w tych procedurach i posiada:

- 1) co najmniej stopień naukowy doktora w dziedzinie nauk biologicznych, farmaceutycznych, medycznych, weterynaryjnych lub rolniczych, ukończone szkolenie w zakresie przeprowadzania doświadczeń na zwierzętach oraz co najmniej 3-letni staż pracy jako osoba wykonującą doświadczenia , umożliwiającą uzyskanie praktycznych umiejętności w tym zakresie albo:
- 2) stopień naukowy doktora w dziedzinach nauk innych niż wymienione w pkt 1 albo dyplom ukończenia studiów wyższych na kierunku studiów w dziedzinie nauk biologicznych, farmaceutycznych, medycznych, weterynaryjnych lub rolniczych oraz ukończone studia podyplomowe lub szkolenie w zakresie przeprowadzania doświadczeń na zwierzętach, a także co najmniej 4-letni staż pracy jako osoba wykonującą doświadczenia , umożliwiającą uzyskanie praktycznych umiejętności w tym zakresie

W kwalifikacjach wpisujemy: wykształcenie oraz stopień, tytuł naukowy, kierunek. W szkoleniach - należy wpisać tytuł, rok i organizatora szkolenia. (Rozporządzenie MNiSW DU 8.05.2015 poz. 628) Staż- należy podać liczbę lat pracy ze zwierzętami doświadczalnymi.

3.MIEJSCE PRZEPROWADZANIA PROCEDUR DOŚWIADCZEALNYCH

Nazwa ośrodka³:		
Ulica, nr	Miejscowość:	Kod:
Uzasadnienie:		
Dane miejsca przeprowadzania doświadczeń⁴		
Województwo:	Miejscowość:	
Dane osoby, która pozyska zwierzęta w przypadku zwierząt dzikich		
Nazwisko:	Imię:	
Sposób pozyskania zwierząt		

Ośrodek, w którym wykonuje się procedury (Art. 17, 18, Art 2 ust1 pkt 8) - budynek, tymczasowy obiekt budowlany lub miejsce, w którym są utrzymywane zwierzęta przeznaczone do wykorzystywania lub wykorzystywane w procedurze lub których tkanki lub narządy mają zostać wykorzystane do celów badawczych (Art3); spełniający określone prawem wymagania. Należy wypełnić, jeżeli miejsce wykonywania doświadczenia jest inne niż adres ośrodka użytkownika, ze wskazaniem uzasadnienia naukowego

Dane miejsca przeprowadzania doświadczenia. Należy wypełnić w przypadku wykonywania procedur w środowisku naturalnym

³ Należy wypełnić, jeżeli miejsce wykonywania doświadczenia jest inne niż ośrodek użytkownika, ze wskazaniem uzasadnienia naukowego.

⁴ Należy wypełnić w przypadku wykonywania procedur w środowisku naturalnym.

4.CEL I OGÓLNY OPIS DOŚWIADCZENIA

A. Opis doświadczenia ze wskazaniem celu naukowego lub edukacyjnego, jaki planuje się osiągnąć w wyniku jego przeprowadzenia

--

Cel. Należy wpisać jeden z celów wymienionych w ustawie art.3

Cele badań	Rodzaje badań
Badania podstawowe	Onkologia, niezależnie od badanego układu
	Sercowo naczyniowy układ krążenia krwi i limfy
	Układ nerwowy
	Układ oddechowy
	Układ żołądkowo-jelitowy z uwzględnieniem wątroby
	Układ mięśniowo-szkieletowy
	Układ odpornościowy
	Układ moczowo -płciowy i rozrodczy
	Narządy zmysłów (skóra, oczy, uszy)
	Układ wewnętrzwydzielniczy lub metabolizm
	Kategoria obejmująca wiele układów
	Etologia lub zachowanie zwierząt lub biologia zwierząt
	Inne
	Badania translacyjne lub stosowane
Choroby zakaźne u człowieka	
Zaburzenia układu sercowo-naczyniowego u człowieka	
Zaburzenia układu nerwowego i zaburzenia psychiczne u człowieka	
Zaburzenia układu oddechowego u człowieka	
Zaburzenia układu żołądkowo-jelitowego, z uwzględnieniem wątroby, u człowieka	

	Zaburzenia układu mięśniowo-szkieletowego u człowieka
	Zaburzenia układu odpornościowego u człowieka
	Zaburzenia układu moczowo-płciowego lub rozrodczego u człowieka
	Choroby narządów zmysłów (skóry, oczu, uszu) u człowieka
	Zaburzenia układu wewnętrzwydzielniczego lub zaburzenia metabolizmu u człowieka
	Inne choroby człowieka
	Choroby i zaburzenia u zwierząt
	Dobrostan zwierząt
	Diagnostyka chorób
	Choroby roślin
	niewymagane przepisami w zakresie toksykologii i ekotoksykologii
Badania wymagane przepisami lub w produkcji	
Ochrona środowiska naturalnego w interesie zdrowia i dobrostanu ludzi i zwierząt	
Badania mające na celu zachowanie gatunku	
Kształcenie na poziomie szkolnictwa wyższego lub szkolenia w celu nabycia lub doskonalenia kompetencji zawodowych.	
Badania z zakresu medycyny sądowej	
Utrzymanie kolonii stabilnych linii zwierząt zmienionych genetycznie, niewykorzystywanych do celów innych procedur	

Badania wymagane przepisami lub w produkcji	Kontrola jakości w szczególności badanie bezpieczeństwa i aktywności biologicznej serii	Badanie bezpieczeństwa serii
		Badanie gorączkotwórczości
		Badanie skuteczności serii
		Inne kontrole jakości

	Inne badania skuteczności i tolerancji		
	Badania toksyczności i inne badania bezpieczeństwa, w tym farmakologiczne	Badanie ostrej toksyczności po podaniu jednorazowym, w tym test graniczny	LD 50 lub LC 50
		Inne metody letalne	
		metody nie letalne	
Badanie działania drażniącego lub żrącego na skórę			
Badanie działania uczulającego na skórę			
Badanie działania drażniącego lub żrącego na oko			
Toksyczność dla dawki powtarzanej		do 28 dni	
		29-90 dni	
		powyżej 90 dni	
Badanie rakotwórczości			
Badanie genotoksyczności			
Badanie wpływu na rozrodczość			
Badanie toksyczności rozwojowej			
Neurotoksyczność			
Kinetyka (farmakokinetyka, toksykokinetyka, badania dotyczące ubytku pozostałości)			
Farmakodynamika (włącznie z badaniami bezpieczeństwa farmakologicznego)			
Badanie fototoksyczności			
Ekotoksyczność		Ostra toksyczność	
		Przewlekła toksyczność	
		Reprodukcyjna toksyczność	
	Aktywność hormonalna		
	Bioakumulacja		
	Inne		
	Badania nad bezpieczeństwem żywności i paszy		
	Badania w zakresie bezpieczeństwa zwierząt docelowych		
	Inne		
Produkcja	Produkty na bazie krwi		
	Przeciwciała monoklonalne		
	Inne produkty		

Badania wymagane przepisami lub w produkcji	Spełniające wymagania UE
	Spełniające jedynie wymagania państw członkowskich UE
	Spełniające jedynie wymagania państw innych niż członkowskich UE

Opis doświadczenia ze wskazaniem 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. W tekście nie opisywać szczegółowo planowanych procedur i czynności, należy odwoływać się do procedur poprzez podanie ich numerów, zgodnie z pkt 5 wniosku. W przypadku planowania procedur, o których mowa w art. 5 ust. 3 ustawy, należy wskazać uzasadnienie oraz cel.

B. Planowany termin realizacji doświadczenia

Data rozpoczęcia doświadczenia	
Data zakończenia doświadczenia	

Maksymalny czas doświadczenia to 4 lata.

5.UZASADNIENIE WYKORZYSTANIA ZWIERZĄT W DOŚWIADCZENIU

A. Uzasadnienie wykorzystania w planowanym doświadczeniu gatunków i liczby zwierząt

Należy podać rasę, szczep, linię, stado.

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

Przesadne redukowanie liczby zwierząt to niewiarygodne wyniki.

We wniosku umieszczamy tylko zwierzęta wchodzące do doświadczenia/ objęte procedurami doświadczalnymi. Szczegółowo rozpisujemy grupy doświadczalne i kontrolne, z podziałem na zwierzęta użyte w poszczególnych procedurach (najlepiej w formie tabelki)

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

W przypadku wykorzystania zwierząt (art. 7 oraz 8 ust. 1 pkt 2 i 3) należy podać uzasadnienie naukowe.

B. Informacja dotycząca zwierząt

Gatunek	Wiek/stadium rozwoju	Liczba	Pochodzenie	Nr w rejestrze hodowców/dostawców

W przypadku zwierząt laboratoryjnych należy podać rasę, szczep, linię, stado

Dokładna informacja o wieku, stadium rozwoju lub masie ciała zwierząt na początku doświadczenia

Należy podać hodowcę lub dostawcę zwierząt z numerem w rejestrze Ministra właściwego ([link do rejestru](#))

C. Opis warunków, w jakich będą utrzymywane zwierzęta w doświadczeniu ¹²

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

Należy wpisać warunki, w jakim będą utrzymywane zwierzęta (takie jak: temperatura, wilgotność, cykl świetlny, liczbę wymian powietrza na godzinę, oraz opisać i uzasadnić, odejście od standardowych warunków-utrzymania zwierząt (np. utrzymanie gatunków społecznych pojedynczo w klatce, niestosowanie wzbogaceni środowiska)

6. OPIS PLANOWANYCH PROCEDUR ORAZ PROPONOWANA KATEGORIA DOTKLIWOŚCI

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 ⁵ :		
Środek	Sposób podania	Dawka
Planowane do zastosowania produkty lecznicze lub produkty lecznicze weterynaryjne o działaniu przeciwbólowym lub środki uspokajające ⁶ :		
Środek	Sposób podania	Dawka
2. Nazwa czynności:		
Opis:		
Planowany do zastosowania rodzaj znieczulenia ¹⁹ :		
Środek	Sposób podania	Dawka
Planowane do zastosowania produkty lecznicze lub produkty lecznicze weterynaryjne o działaniu przeciwbólowym lub środki uspokajające ²⁰ :		
Środek	Sposób podania	Dawka

Procedura obejmuje wszystkie czynności wykonywane na tym samym zwierzęciu i składa się z kolejnych czynności

np. szczur doświadczenie – badanie środka farmaceutycznego

procedura 1 – NAZWA. CZYNNOŚCI: a) handling; b) wszczęcie elektrod i odczyty; c) podanie środka farmaceutycznego; d) test otwartego pola; e) uśmiercenie i wyjęcie mózgu;

procedura 2 - NAZWA. CZYNNOŚCI: a) handling; b) podanie środka farmaceutycznego; c) uśmiercenie i pobranie narządów na testy biochemiczne

procedura 3 – Kontrola. CZYNNOŚCI a) handling; b) wszczęcie elektrod i odczyty; c) uśmiercenie i pobranie narządów na testy biochemiczne.

W sprawozdaniach podaje się liczbę zwierząt użytych w procedurach– np. procedura 1 – 10 szczurów, procedura 2 - 5 szczurów, procedura 3 – 5 szczurów.

⁵ W przypadku odstępiania od zastosowania znieczulenia ogólnego lub miejscowego podczas wykonywania czynności mogącej powodować ból lub cierpienie należy podać uzasadnienie dla odstępiania od zastosowania takiego znieczulenia.

⁶ 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.

Czynności wykonywane na tkankach uśmierconego zwierzęcia, analizy biochemiczne itp. nie należą do procedur. Należy je skrótowo opisać w części ogólnej.

W razie potrzeby (większa liczba stosowanych procedur lub etapów) należy tabelkę lub jej elementy skopiować.

Należy podać dokładny opis procedury ze szczegółowym opisem jej kolejnych czynności (z zaznaczeniem np. częstości podania środka); w przypadku iniekcji należy podać objętości i stężenia podawanych substancji oraz ich właściwości; w przypadku pobierania tkanek przyżyciowo objętości lub wielkość pobranych wycinków, informacje o ostonie antybiotykowej i przeciwbólowej w czasie i po zabiegach, sposób eutanazji.

W przypadku odstąpienia od zastosowania znieczulenia ogólnego lub miejscowego podczas wykonywania czynności mogącej powodować ból lub cierpienie należy podać uzasadnienie dla odstąpienia od zastosowania takiego znieczulenia.

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.

7. WYKAZ OSÓB PRZEPROWADZAJĄCYCH DOŚWIADCZENIE I UCZESTNICZĄCYCH W NIM

Wykaz osób przeprowadzających doświadczenie i uczestniczących w nim

L.p.	Nazwisko i imię	Rodzaj wyznaczenia ⁷	Nr wyznaczenia	Data ważności	Kwalifikacje		
					Stopień/tytuł naukowy	Szkolenie ⁸	Staż ⁹
1.							
2.							
3.							

Osoba wykonująca doświadczenia musi być wyznaczona do wykonywania procedur przez użytkownika (Dyrektor, Dziekan), po konsultacji z osobą odpowiedzialną za szkolenia w jednostce (Art. 24 Ustawy) przez wydanie właściwego dokumentu ([wnioski dostępne na stronie KKE](#))

Uznaje się kwalifikacje osób, które posiadają:

- 1) dyplom ukończenia studiów wyższych na kierunku studiów w dziedzinie nauk biologicznych, farmaceutycznych, medycznych, weterynaryjnych lub rolniczych i ukończone szkolenie w zakresie przeprowadzania doświadczeń na zwierzętach oraz która co najmniej przez 1 rok była osobą wyznaczoną do uczestniczenia w doświadczeniach i uzyskała praktyczne umiejętności w tym zakresie albo
- 2) 2) dyplom ukończenia studiów wyższych na kierunku studiów innym niż wymieniony w pkt 1 i ukończone studia podyplomowe lub szkolenie w zakresie przeprowadzania doświadczeń na zwierzętach oraz która co najmniej przez 2 lata była osobą wyznaczoną do uczestniczenia i uzyskała praktyczne umiejętności w tym zakresie, albo
- 3) wykształcenie średnie i przygotowanie zawodowe zgodne z zakresem wykonywanych procedur i ukończone szkolenie w zakresie przeprowadzania doświadczeń na zwierzętach

⁷ Należy wpisać rodzaj wyznaczenia, czyli planujący, wykonujący, uczestniczący, uśmiercający.

⁸ Należy wpisać tytuł, rok i organizatora szkolenia. (Rozporządzenie MNiSW DU 8.05.2015 poz. 628)

⁹ Należy podać całkowity czas pracy ze zwierzętami doświadczalnymi.

oraz która co najmniej przez 2 lata była osobą wyznaczoną do uczestniczenia i uzyskała praktyczne umiejętności w tym zakresie.

Osoba uczestnicząca w doświadczeniach (Art. 21 Ustawy) musi być wyznaczona przez użytkownika (Dyrektor, Dziekan) – posiadać właściwy dokument wydany na podstawie jej kwalifikacji (dawne wyznaczenie do uczestniczenia) i zaświadczenia o odbyciu szkolenia w zakresie postępowania ze zwierzętami przeznaczonymi do wykorzystania lub wykorzystywanymi w procedurach (program w Rozporządzeniu);

Osoba uczestnicząca to:

- a) student
- b) osoba wykonująca czynności techniczne związane z obsługą zwierząt
- c) osoba która jeszcze nie uzyskała kwalifikacji osoby wykonującej doświadczenia

Osoba uśmiercająca (Art. 16. Ust 1-3) wyznaczona przez użytkownika (wymagany jest osobny dokument z podpisem Dyrektora czy Dziekana) i posiadająca kwalifikacje (Art. 21 ust 3 pkt. 2) - musi mieć wykształcenie co najmniej zasadnicze zawodowe lub średnie, odbyte szkolenie w zakresie metod uśmiercania zwierząt wykorzystywanych w procedurach, odbyłą 3 miesięczną praktykę w zakresie wykonywania czynności związanych z uśmiercaniem zwierząt wykorzystywanych w procedurach pod nadzorem lek. wet. lub osoby, która przeprowadza uśmiercanie w ośrodku użytkownika;

Należy wpisać rodzaj wyznaczenia: planujący, wykonujący, uczestniczący, uśmiercający, nr wyznaczenia i datę ważności wyznaczenia.

Należy wpisać tytuł, rok i organizatora szkolenia. (Rozporządzenie MNiSW DU 8.05.2015 poz. 628)

Należy podać całkowity czas pracy ze zwierzętami doświadczalnymi.

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

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

__EBSCO; __PUBMED; __Google Scholar; __AGRICOLA; __ScienceDirect; __Web of Science (JCR); _____

Wykorzystałam/em słowa kluczowe:

...../...../...../...../.....

...../...../...../...../.....

Na podstawie przeszukania istniejącej literatury, stwierdzam że:

A. Nagromadzony materiał badawczy pozwala na stwierdzenie, że:

B. Brak jest danych dotyczących:.....

Uzyskanie danych z proponowanego projektu pozwoli na:

A/ Rozwinięcie teoretyczne/poznawcze istniejącej wiedzy w kierunku

B/ Zastosowanie uzyskanej wiedzy polegające na

Wskazane jest w ramach uwzględnienia w doświadczeniu zasad 3R podać sprawdzenie istniejącej wiedzy w zakresie objętym wnioskiem badawczym, w bazach danych.

W przypadku wprowadzenia w procedurach zmian mających na celu ich złagodzenie (zmniejszenie dotkliwości) opisać, na czym polegały zmiany.

9. PLANOWANE METODY UŚMIERCANIA ZWIERZĄT

Uśmiercenie należy dokonać w sposób ograniczający do minimum ból, cierpienie lub dystres (Art. 16, ust 1-4) zgodnie z Załącznikiem IV Dyrektywy.
Wpisać nr procedury i czynności.

W przypadku planowania zastosowania wczesnego i humanitarnego zakończenia procedury opisać w formie tabeli objawy będące podstawą do uśmiercenia zwierzęcia.

Załączniki:

L.p.	Nazwa załącznika	T/N
1.	Streszczenie nietechniczne	T
2.	Zgoda/ zgoda intencyjna lekarza weterynarii na ponowne wykorzystanie zwierzęcia, (jeśli planowane doświadczenie ma być przeprowadzone z wykorzystaniem zwierzęcia w sposób określony w art. 12 Ustawy (DU 26.02.2015 poz. 266)	
3.	Oświadczenie o podjętym działaniu w celu uzyskaniu zezwolenia, o którym mowa w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody; (zwierzę objęte ochroną gatunkową)	
4.	Oświadczenie o podjętym działaniu w celu uzyskaniu zezwolenia, o którym mowa ustawy z dnia 22 czerwca 2001r. (Dz. U. z 2007 nr 36 poz. 233, 2009 nr. 18 poz. 97, oraz 2015r poz. 277) o mikroorganizmach i organizmach genetycznie zmodyfikowanych	
5.		

Obowiązkowo załączamy streszczenie nietechniczne (Art. 45 Ustawy) ([link do wzorca](#))

Nietechniczne streszczenie doświadczenia, zawiera:

1) określenie:

a) naukowych lub edukacyjnych celów doświadczenia, w tym przewidywanych szkód, jakie może ono spowodować u wykorzystywanych zwierząt, i korzyści, jakie przyniesie ono dla rozwoju nauki i dydaktyki, w zakresie określonym w art. 3,

b) liczby i gatunków zwierząt, które mają być wykorzystane w tym doświadczeniu;

2) opis sposobu uwzględnienia w doświadczeniu zasad zastąpienia, ograniczenia i udoskonalenia.

Pozostałe załączniki wg potrzeby.

Pkt. 2 – Dołączamy do wniosków, w których planujemy np. użyć zwierzęta już wykorzystywane w innych procedurach. Jeśli zwierzęta już zostały przekazane, lekarz weterynarii ocenia ich stan zdrowotny i wyraża zgodę na ich ponowne użycie (załączamy dokument). Jeśli dopiero planuje się przekazanie zwierząt, lekarz weterynarii ocenia procedury którym te zwierzęta zostały poddane wcześniej i składa intencjonalną zgodę, że potencjalnie te zwierzęta będą się nadawać do przekazania. Właściwą zgodę wystawia się już po obejrzeniu zwierząt po doświadczeniu, a wnioskodawca przechowuje ją wraz z dokumentacją i wnioskiem.