

Wypełniono wszystkie wymagane pola



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

Wypełnij czerwone pola. Pola należy wypełniać po kolei, ponieważ są od siebie zależne.

Lp.	Informacja Krajowej Komisji Etycznej do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach przekazywana ministrowi właściwemu do spraw nauki na podstawie art. 33 ust. 2 ustawy ¹⁾							
	za 2016 rok							
Data sporządzenia informacji		21 czerwiec 2017						
1.	Dane dotyczące Krajowej Komisji Etycznej do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach							
Dane kontaktowe osoby sporządzającej informację								
Imię		Elżbieta		Nazwisko		Kompanowska-Jeziarska		
Telefon służbowy		(22) 52 92 284		E-mail służbowy		zwierz@nauka.gov.pl		
2.	Informacja o udzielonych zgodach na przeprowadzenie doświadczenia							
		Liczba udzielonych zgód ogółem	Zgody, w przypadku których przedłużono 40-dniowy termin, o którym mowa w art. 48 ust. 2 ustawy ¹⁾		Zgody, w ramach których przeprowadzono ocenę retrospektywną			
			Liczba zgód	Procent w stosunku do liczby zgód udzielonych ogółem	Liczba zgód		Procent w stosunku do liczby zgód udzielonych ogółem	
Zgoda na przeprowadzenie doświadczenia udzielona na podstawie wniosku, o którym mowa w art. 43 ust. 1 ustawy ¹⁾		662	0	0%	art. 53 ust. 1 ustawy ¹⁾	art. 53 ust. 3 ustawy ¹⁾	art. 53 ust. 1 ustawy ¹⁾	art. 53 ust. 3 ustawy ¹⁾
					10	4	2%	1%
Zgoda na przeprowadzenie doświadczenia udzielona na podstawie wniosku uproszczonego, o którym mowa w art. 46 ust. 1 ustawy ¹⁾		30	0	0%	0		0%	
Zgoda na przeprowadzenie doświadczenia udzielona na podstawie wniosku, o którym mowa w art. 43 ust. 1 ustawy ¹⁾								
Cel doświadczenia							Liczba zgód	
Badania podstawowe							451	
Badania translacyjne lub stosowane							61	
Badania wymagane przepisami lub w produkcji							116	
Ochrona środowiska naturalnego w interesie zdrowia i dobrostanu ludzi i zwierząt							6	
Badania mające na celu zachowanie gatunku							4	
Kształcenie na poziomie szkolnictwa wyższego lub szkolenia w celu nabycia lub doskonalenia kompetencji zawodowych.							25	
Informacja na temat okoliczności stanowiących podstawę przedłużenia 40-dniowego terminu, o którym mowa w art. 48 ust. 2 ustawy ¹⁾								
brak								
Zgoda na przeprowadzenie doświadczenia udzielona na podstawie wniosku uproszczonego, o którym mowa w art. 46 ust. 1 ustawy ¹⁾								
Cel doświadczenia							Liczba zgód	
Badania wymagane przepisami lub w produkcji							29	
Badania translacyjne lub stosowane							1	
3.	Cofnięcie zgody na prowadzenie doświadczenia, o którym mowa w art. 60 ustawy ¹⁾							
Numer zgody		Przyczyny cofnięcia zgody						
brak		brak						

4.	Zgoda na wykorzystanie w procedurze zwierząt z gatunków, o których mowa w art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy¹⁾, udzielona na podstawie art. 7 pkt 1 ustawy¹⁾	
Numer zgody	Informacje na temat okoliczności uzasadniających udzielenie zgody	
30/2016	wnioskodawca uzasadnił potrzebę podjęcia badań w celu oceny czy gryzonie dziko żyjące są rezerwuarem oraz wektorami szczepów krętków z rodzaju <i>Leptospira</i> powodujących zoonozy u ludzi	
2/2016	doświadczenia nie można wykonać na zwierzętach laboratoryjnych (badanie trawienia w żwacu)	
19/2016	badania dotyczą proponowanego gatunku dzikiego w środowisku miejskim	
35/2016	doświadczenie mające na celu badanie związków pomiędzy bioróżnorodnością a prevalencją chorób odkleszczowych, które należy wykonać w środowisku naturalnym	
27/2016	Wśród wszystkich dostępnych zwierząt laboratoryjnych nie ma gatunków o tak unikatowym procesie gametogenezy i sposobie reprodukcji (hybrydogeneza). Nie ma zatem możliwości prowadzenia badań na innych gatunkach jak występujące w Polsce żaby zielone. Dane literaturowe na temat hybrydogenezy u żab zielonych są obecnie niepełne, nie wyjaśniono dotąd mechanizmów cytologicznych i molekularnych biorących udział w procesie eliminacji genomu, ani sposobu tworzenia mikrojąder.	
51/2016	Ranavirusy i <i>B. dendrobatidis</i> powodują wymieranie jedynie w populacjach płazów, a ponieważ żaby z okolic Wrocławia wykazują objawy występowania obu patogenów nie ma możliwości zastąpienia ich innymi zwierzętami.	
5.	Zgoda na wykonanie procedury poza ośrodkiem w przypadku, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy¹⁾	
Numer zgody	Informacje na temat okoliczności uzasadniających udzielenie zgody	
19/2016, 39/2016	1. bezpośrednio w morzu na statku, w celu redukcji dystresu i minimalizowanie czasu przebywania ryb poza ich naturalnym środowiskiem, 2. wydział spełnia warunki ustawowe niezbędne do przechowywania zwierząt i przeprowadzenia szkolenia dla lekarzy.	
9/2016	badania na zwierzętach wolnożyjących (rybitwa rzeczna i rybitwa białoczelna w miejscu bytowania; odcinek Wisły między Tarnobrzegiem, a Annpołem)	
1293/2016	badania na zwierzętach gospodarskich; bydło domowe, owca domowa (hodowcy indywidualni na terenie województw małopolskiego, podkarpackiego, wielkopolskiego, podlaskiego, łódzkiego i mazowieckiego)	
1292/2016	Krew od koni będzie pobierana w miejscu ich utrzymywania.	
1293/2016	Krew od wytypowanych zwierząt (bydła i owiec) będzie pobierana w miejscu ich utrzymywania.	
1294/2016	Ośrodek w Aleksandrowicach posiada budynki doświadczalne dostosowane do prowadzenia doświadczeń strawnościowych na drobiu, bydłe i świnie.	
12/2016	Ośrodek obecnie nie dysponuje odpowiednią bazą zwierzęcą, a także zapleczem (pomieszczenia gospodarskie mogące pomieścić całą stawkę zwierząt) do wykonania zaplanowanych badań.	
20/2016	Ośrodek jest przeznaczony do badań nad myszami transgenicznymi i jest przystosowany dla zwierząt wolnych od specyficznych patogenów, pochodzących z certyfikowanych hodowli.	
34/2016	Na Wydziale Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii nie ma źródła promieniowania gamma, takie źródło znajduje się, i może zostać wykorzystane do naświetlenia myszy, w Szpitalu Dziecięcym w Prokocimiu w Krakowie.	
36/2016	Na terenie Wydziału Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii nie mamy możliwości przeprowadzenia lokalnego naświetlania zwierząt.	
42/2016	Zwierzęta będą odławiane w okolicy Pucółowskiego Stawu w Gorchach.	
66/2016	Stacja doświadczalna KBZ dysponuje budynkiem hodowlanym (owczarnią), w którym utrzymywane będą zwierzęta doświadczalne oraz laboratorium do kaniulacji i infuzji dokomorowych.	
82/2016	Brak własnej zwierzętarni zapewniającej warunki do długotrwałego utrzymywania zwierząt.	
119/2016	Procedury będą wykonywane w Zakładzie Neuroanatomii, który dysponuje wymaganym sprzętem, zwierzętarnią oraz doświadczeniem w przeprowadzaniu domózgowej implantacji komórek nowotworowych.	
129/2016	W Instytucie Zoologii UJ w Krakowie znajduje się zwierzętarnia gwarantująca odpowiednie warunki do utrzymywania ryb oraz przeprowadzenia doświadczeń zawartych we wniosku.	
137/2016	Współpraca z Katedrą Immunologii Klinicznej i Transplantologii UJ CM. Zwierzęta wykorzystywane w eksperymencie są hodowane w w/w Zwierzętarni.	
156/2016	Specjalistyczny sprzęt w postaci wysokopólowego tomografu MR dostępny jest wyłącznie w Instytucie Fizyki Jądrowej.	

157/2016	Ośrodek jest przeznaczony do badań nad myszami transgenicznymi i jest przystosowany dla zwierząt wolnych od specyficznych patogenów, pochodzących z certyfikowanych hodowli.
165/2016	Stacja doświadczalna KBZ posiada owczarnię, w której utrzymywane są zwierzęta do celów dydaktycznych i doświadczalnych. Tam też znajdują się odpowiednio wyposażone pomieszczenia i laboratoria.
166/2016	Stacja dysponuje budynkiem hodowlanym (owczarnią), w którym utrzymywane są zwierzęta doświadczalne (owce); pomieszczeniem, w którym od owiec pobrane zostaną próbki krwi z żyły szyjnej zewnętrznej oraz Laboratorium Biologii Molekularnej i Proteomiki, w którym krew będzie poddana procedurze izolacji DNA genomowego lub przechowywana w zamrażarce (-20° C) do czasu wykonania analiz molekularnych.
171/2016	Stacja doświadczalna KBZ posiada odpowiednio wyposażone pomieszczenia i laboratoria, w których dostarczane przez hodowcę myszy mogą być uśmiercane w celu pobierania tkanek i narządów do zajęć dydaktycznych.
174/2016	Ptaki będą odławiane w naturalnym środowisku w Krakowie.
225/2016	Małopolskie Centrum Biotechnologii dysponuje zwierzętarnią, która zapewnia utrzymanie warunków koniecznych dla prowadzenia hodowli szczepów transgenicznych wykorzystywanych w planowanym doświadczeniu.
226/2016	Procedury będą wykonywane w Zakładzie Neuroanatomii, Instytut Zoologii na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Jagiellońskiego.
3,14,15,16,17,18	Badania na zwierzętach dzikich prowadzone w terenie: minogi, ptaki (zg.14-18) i zwierzęta naczelne -ZOO-(zg.3)
4/2016	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermi hodowlanej
12/2016	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermi hodowlanej
21/2016	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermi hodowlanej
22/2016	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermi hodowlanej
27/2016	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermi hodowlanej
44/2016	wnioskodawca uzasadnił, że zakładane cele można osiągnąć tylko w warunkach fermi hodowlanej
2/2016	ośrodek użytkownika nie dysponuje warunkami gwarantującymi utrzymanie bydła
10/2016	użytkownik nie dysponuje działającą zwierzętarnią
13/2016	użytkownik nie dysponuje działającą zwierzętarnią zapewniającą odpowiednie warunki bytowe zwierzętom
49/2016	użytkownik nie dysponuje działającą zwierzętarnią
021/2016	Planowane badania mają charakter eksperymentu terenowego na dzikiej populacji ptaków. Stąd istnieje konieczność wykonywania go w naturalnych warunkach, w środowisku leśnym.
023/2016	Doświadczenia w projekcie będą przeprowadzane w siedzibie użytkownika, jedynie czynność utrwalania mózgu przy użyciu mikrofalowania, zaplanowana w ramach procedur: 3,4 zostanie przeprowadzona w IMDiK PAN, pok. Z-015, ponieważ będzie wymagała wykorzystania aparatury badawczej (Muromachi microwave brain fixation 5KW), którą dysponuje Zakład Farmakologii Doświadczalnej IMDiK PAN. Aparatura posłuży do utrwalenia tkanek w celu dalszego oznaczenia poziomu cyklicznych nukleotydów (cAMP) metodą ELISA. Zatem ta część badań.
026/2016	Nie jest konieczny transport koni do siedziby jednostki doświadczalnej. Konie pochodzą z prywatnych hodowli, gdzie wchodzi w skład stada i czują się bezpiecznie. Zdecydowanie większym dyskomfortem dla zwierząt byłby ich transport oraz oddzielenie od stada.
034/2016	Doświadczenie przedstawione we wniosku nr 034/2016 ma na celu określenie wpływu ektopasożytów na przykładzie pcheł na podatność piskląt dziuplaków na inwazję pasożytów krwi oraz zbadanie jak oddziaływanie pomiędzy tymi grupami pasożytów są modulowane przez stan odżywienia organizmu. Wyniki tych badań przyczynia się do poznania mechanizmów kształtujących podatność na rozwój inwazji pasożytów krwi u młodych ptaków.
042/2016	W MIBMiK znajduje się ZebraLab, mający na wyposażeniu ZebraCube oraz T-maze (labirynt) w których planowane są obserwacje i wideo-śledzenia pojedynczych ryb i grup danio. Obserwacje te są zaplanowane i przewidziane w projekcie.

052/2016	Ptaki wolno żyjące, mające stanowić materiał do badań muszą zostać odłowione w środowisku naturalnym.
071/2016	Planowane do przeprowadzenia pomiary biodystrybucji znaczników izotopowych oraz pomiary z wykorzystaniem promieniowania rentgenowskiego, stanowiące część cyklu doświadczalnego, odbywać się mogą jedynie w pomieszczeniach radiochemicznych, nadzorowanych z punktu widzenia zapewnienia właściwej ochrony radiologicznej. Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych (CeNT III) UW oprócz tomografu PET przeznaczonym do prac z małymi zwierzętami dysponuje odpowiednimi pomieszczeniami i personelem pozwalającym wykonać ww. eksperymenty. W związku z czym, na czas wykonania obrazowania komputerowego zwierzęta zostaną przeniesione ze zwierzętarni IMDiK do Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych (CeNT III) UW.
078/2016	Instytut Nenckiego nie dysponuje zwierzęciem rezonansem magnetycznym. Najbliższy rezonans znajduje się w Instytucie Mossakowskiego.
090/2016	Brak pomieszczeń i wyposażenia spełniającego kryteria zapewniające właściwe dla danego gatunku warunki utrzymania.
185/2016	odłów w sieci ornitologiczne, wyszukiwanie gniazd
20/2016	Procedura (pobranie krwi) zaplanowana do przeprowadzenia na fermie - miejscu przebywania stada hodowlanego.
29/2016	W ramach doświadczenia zwierzęta po zabiegach chirurgicznych zostaną przewiezione z powrotem do gospodarstwa i umieszczone w miotach ze swoimi matkami.
48/2016	Doświadczenie zaplanowane do przeprowadzenia we współpracy z IFiZZ PAN w Jabłonnie ze względu na dostępność bazy badawczej i pomieszczeń dla zwierząt.
70/2016	Doświadczenie zaplanowane do przeprowadzenia we współpracy z fermami utrzymującymi odpowiednie rasy bydła w warunkach ekologicznych.
72/2016	Doświadczenie zaplanowane do przeprowadzenia we współpracy z Ośrodkiem Hodowli Zwierząt Zarodowych w Chodczku ze względu na dostępność wymaganej do badań liczby zwierząt.
14/2016	Konieczność wykonywania badań poza siedzibą jednostki doświadczalnej jest uzasadniona zastosowanym układem doświadczalnym. Aparat do perfuzji serc szczurzych znajduje się w Katedrze Analityki Medycznej, w Pracowni Perfuzji Serc, na Wydziale Farmaceutycznym przy ul. Borowskiej 211A. W układzie doświadczalnym wymagane są żywe serca, a czas, który upływa od ekstrakcji serca do jego podwieszenia w aparacie nie może przekroczyć 30-40 sekund.
18/2016	Konie wyścigowe są utrzymywane i trenowane na torach wyścigowych. W Polsce istnieją 3 tory wyścigów konnych Warszawa- Służewiec, Sopot – Hipodrom i Wrocław Partynice. Wybrany został Wrocławski Tor Wyścigów Konnych Partynice ze względu na odległość od jednostki macierzystej, jak również ze względu na wcześniejszą współpracę. Ocenę występowania stresu u koni wyścigowych i walidację poszczególnych metod jego oceny można jedynie przeprowadzić na zwierzętach trenowanych na torach wyścigowych.
27/2016	Czynności opisane w procedurach objętych wnioskiem zostaną przeprowadzone na terenie Instytutu Biologii Środowiskowej, z wyjątkiem odłowu i transportu osobników. Instytut posiada odpowiednie pomieszczenia, przystosowane do przetrzymywania płazów juwenilnych i dorosłych, a także do hodowli potomstwa. Znajdują się w nim także laboratoria badawcze, przeznaczone do wykonywania doświadczeń na zwierzętach i pobierania organów do badań naukowych. Instytut wchodzi w skład Wydziału Nauk Biologicznych UW, ale znajduje się pod innym adresem niż siedziba ośrodka użytkownika.
28/2016	Badania będą wykonane na zwierzętach dziko żyjących w miejscu ich naturalnego występowania.
36/2016	wróbel domowy jest gatunkiem bardzo trudnym do chwytania, te same osobniki bardzo rzadko dają się ponownie złapać, więc konieczna będzie częsta zmiana miejsc odłowów). Wszystkie procedury będą wykonywane w terenie
51/2016	Badania prowadzone będą w bezpośrednim sąsiedztwie stawów, z których odławiane będą żaby (wieś Raków i sąsiednie miejscowości). Po wykonaniu procedur żaby zostaną od razu wypuszczone w miejscu schwytania co ograniczy ich stres związany z długim przetrzymywaniem i transportem.
70/2016	Planowanych badań nie można przeprowadzić w warunkach in vitro, a wszystkie czynności wykonywane na zwierzętach nie będą dla nich uciążliwe i nie będą miały wpływu na ich ponowne funkcjonowanie w środowisku naturalnym.
76/2016	Populacja podkopców małych występuje na obszarze Polski jedynie na południu kraju na obszarze Sudetów, Karpat oraz Wyżyny Krakowsko – Częstochowskiej. Badania prowadzone są w jego naturalnym środowisku na obszarze występowania na terenie Beskidów Zachodnich i Pogórza Zachodniobeskidzkiego. W ten sposób zostaną określone preferencje środowiskowe gatunku. Przeprowadzenie badań w naturalnych warunkach jest jedyną metodą, która pozwoli zrealizować zakładane cele badań. Nie ma możliwości przeprowadzenia badań w warunkach laboratoryjnych.
77/2016	Możliwość potwierdzenia skuteczności zastosowanych szczepionek w okresie odchowu cieląt przeciw chorobom wywołanym przez bakterie Gram-ujemne na późniejszą wartość użytkową jałówek remontowych oraz krów pierwiastek w obiektach należących do Ośrodka Hodowli Zarodowej w Głogówku. Uzyskane wyniki badań będą wiarygodne, gdyż są pozyskane od zwierząt utrzymywanych i użytkowanych w budynkach inwentarskich fermy bydła mlecznego, w warunkach produkcyjnych.

91/2016	Jelenie szlachetne (łac. Cervus elaphus) są zwierzętami wolno żyjącymi, stąd też obszar ich występowania został zawężony do jednego z polskich parków narodowych, w których gatunek ten licznie występuje. Karkonoski Park Narodowy jest obszarem, na którym monitoring obecności jelenia szlachetnego nie był prowadzony, lecz jest planowany, głównie w celu poznania wpływu tych zwierząt na środowisko przyrodnicze, a także określenia ich szlaków migracyjnych oraz wpływającego na tą migrację rosnącego ruchu turystycznego. Wartym podkreślenia jest także fakt, że realizacja wskazanego we wniosku doświadczenia jest wypełnieniem Zarządzenia Ministra Środowiska z dnia 19.02.2016r. w sprawie zadań ochronnych dla Karkonoskiego Parku Narodowego (Dz. Urz. Min. Środ. Z dn. 19.02.2016r., Załącznik 3., Sekcja 2., Punkt 2.), gdzie wyszczególniono m.in. „Monitoring jeleni z użyciem telemetrii satelitarnej i badania weterynaryjne gatunku”. Ponadto, rejon objęty badaniami jest stosunkowo blisko (~110 km) od Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, gdzie część pobranych materiałów biologicznych (tj. krew, kał, sierść) będzie mogła podlegać szczegółowej analizie laboratoryjnej, w akceptowalnym dla oznaczenia tych prób czasie.
6.	Zgoda na ponowne wykorzystanie zwierzęcia, które było raz wykorzystane w procedurze dotkliwej w przypadku, o którym mowa w art. 12 ust. 2 pkt 2 ustawy¹⁾
Numer zgody	Okoliczności uzasadniające udzielenie zgody na ponowne wykorzystanie zwierzęcia zgodnie z art. 44 ust. 1 pkt 15 ustawy ¹⁾
brak	brak

[1]) Ustawa z dnia 15 stycznia 2015 r. o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych (Dz. U. poz. 266).

