

Zmiany we wnioskach



E-wnioski
do lokalnych komisji etycznych
ds. doświadczeń na zwierzętach



dr Justyna Knosała
dr Ewa Trojanowska

Sekretariat Krajowej Komisji Etycznej do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach

Źródło: MNiSW

**To użytkownik decyduje,
w jakiej formie składa wniosek
(elektronicznie czy papierowo)**

Informacje podstawowe:

- Skan podpisu papierowego nie jest podpisem!
- Wydrukowany podpis elektroniczny nie jest podpisem!
- Podpisanie elektroniczne pliku jest potwierdzeniem zgodności kopii z oryginałem (np. skanu dokumentu papierowego)
- LKE i KKE prowadzą sprawy (wydają dokumenty) elektronicznie! nawet gdy wniosek złożony jest papierowo
- **E-mail nie jest oficjalną formą kontaktu** (brak skutków prawnych)

- Wszystkie podpisy we wniosku elektronicznym mają być elektroniczne

Podpis pod oświadczeniem
osoby planującej

(data, podpis¹²)

3. OPINIA LUB ZATWIERDZENIE WNIOSKU PRZEZ ZESPÓŁ DS. DOBROSTANU¹³

<miejsce na opinię zespołu ds. dobrostanu – pole w: Wypełnia się wyłącznie w przypadku wydawania opinii.>

(data, podpis¹⁴)

⁹ Należy wpisać tytuł, rok i organizatora szkolenia.

¹⁰ Należy podać całkowity czas pracy ze zwierzętami doświadczalnymi.

¹¹ Dotyczy procedur, których obowiązek przeprowadzenia wynika z przepisów lub wykorzystuje się w nich zwierzęta do celów produkcyjnych lub diagnostycznych za pomocą ustalonych metod.

¹² W przypadku składania wniosku w formie papierowej - podpis własnoręczny; w przypadku składania wniosku w formie elektronicznej – kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany albo podpis osobisty.

¹³ W zależności od wewnętrznych uregulowań obowiązujących u użytkownika, wniosek powinien zawierać albo opinię zespołu ds. dobrostanu zwierząt działającego u użytkownika lub albo adnotację o zatwierdzeniu wniosku przez zespół. Lokalna komisja weryfikuje pkt 3 w oparciu o informacje o przyjętej procedurze opiniowania lub zatwierdzania wniosku, przekazane przez użytkownika. Opinię lub informację o zatwierdzeniu wniosku podpisują wszyscy członkowie zespołu ds. dobrostanu lub jeden z upoważnionych przedstawicieli zespołu.

¹⁴ W przypadku składania wniosku w formie papierowej - podpis własnoręczny; w przypadku składania wniosku w formie elektronicznej – kwalifikowany podpis elektroniczny, podpis zaufany albo podpis osobisty.

1. DANE UŻYTKOWNIKA

+		
Nazwa użytkownika ²	Nr użytkownika:	
Adres użytkownika ³		
<u>Adres do doręczeń elektronicznych⁴</u>		
Osoba do kontaktu⁵		
Nazwisko:	Imię:	Stanowisko:
Telefon:	<u>Adres poczty elektronicznej: E-mail:</u>	

Tylko
roboczo,
awaryjnie!

⁴ Podanie adresu do doręczeń elektronicznych jest wymagane od użytkowników zobowiązanych do ich posiadania. W pozostałych przypadkach wskazanie adresu do doręczeń elektronicznych jest zalecane.

9. WYKAZ OSÓB PRZEPROWADZAJĄCYCH I UCZESTNICZĄCYCH W DOŚWIADCZENIU



L.p.	Nazwisko i imię	Rodzaj wyznaczenia ³⁸	Nr wyznaczenia	Data ważności wyznaczenia	Kwalifikacje		
					Stopień/tytuł naukowy/ tytuł zawodowy	Szkolenie ³⁹	Staż ⁴⁰
1.							
2.							
3.							



Załączniki:

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). ⁴⁴	
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). ⁴⁵	
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. ⁴⁶	
5.		

⁴⁴ W przypadku składania wniosku w formie papierowej należy dołączyć dokument podpisany własnoręcznie; w przypadku składania wniosku w formie elektronicznej – należy dołączyć dokument podpisany elektronicznie lub elektroniczne odwzorowanie dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym albo podpisem osobistym osoby uprawnionej do złożenia wniosku.

⁴⁵ Jak wyżej.

⁴⁶ Jak wyżej.

imię i nazwisko/PLANUJĄCY

Instytut Medycyny Doświadczalnej i
Klinicznej
im. Mirosława Mossakowskiego
Polskiej Akademii Nauk
A. Pawińskiego 5, 02-106 Warszawa

AE:PL-64491-39557-EIRBB-21

Szanowna Pani Sekretarz,

W załączeniu przekazuję wniosek o wydanie zgody.../dodanie osoby/zmodyfikowanie procedur, pt. „.....” do procedowania przez II LKE przy SGGW.

Załączniki:

- Wniosek
- NTS

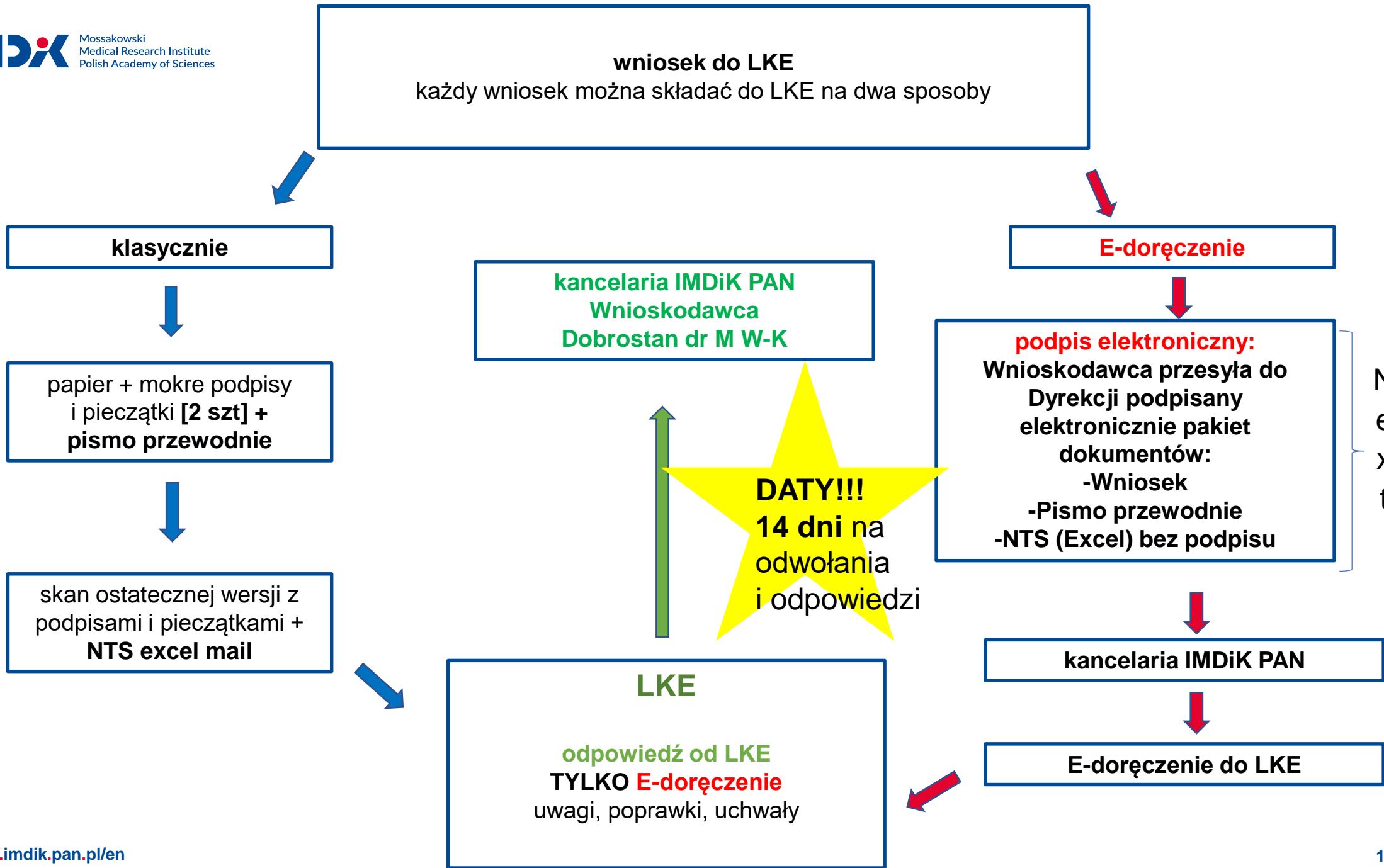
Z wyrazami szacunku,

Planujący imię i nazwisko

Warszawa, dn.

Szanowna Pani
dr inż. Monika Mikulska
Sekretarz II LKE przy SGGW

AE:PL-11314-50379-SJSUI-23



N
s
e
l
x
t
y
d

podpis elektroniczny:
Wnioskodawca przesyła do Dyrekcji
podpisany elektronicznie pakiet
dokumentów:
-Wniosek
-Pismo przewodnie
-NTS (Excel) bez podpisu

Wnioskodawca → dobrostan e-mail:
wniosek + NTS

Dobrostan → Wnioskodawca
Uwagi/opinia

Wnioskodawca **E-podpis**
→ dobrostan
- Poprawiony wniosek +pismo
przewodnie +NTS **E-podpis**

dobrostan **E-podpis**
→ Dyrektor
Poprawiony wniosek +pismo
przewodnie +NTS **E-podpis**

Dyrektor
E-podpis
→ KANCELARIA

KANCELARIA → **LKE**

Cały pakiet:
-Wniosek
-Pismo przewodnie
-NTS



Przydatne informacje przy wypełnianiu wniosku do LKE

Informacje do wniosku:

Poniżej zamieszczamy kilka zdań, które mogą Państwu pomóc w przygotowywaniu wniosku, szczególnie opisu warunków utrzymania zwierząt.

Warunki utrzymania zwierząt:

Poniżej zebrano wymiary klatek dla zwierząt laboratoryjnych, wykorzystywane w IMDiK PAN, przy planowaniu doświadczenia i obsad klatek należy pamiętać o przyrostach masy ciała zwierząt, tak aby nie zmieniać składów grup doświadczalnych w trakcie badania.

We wniosku do LKE prosimy wpisywać dane dla konkretnej grupy zwierząt, która będzie poddawana badaniu (lub dla konkretnych grup zwierząt, które będą poddawane badaniu)

1. KLATKI

- klatka konwencjonalna mysia mała 1264; pow. podłogi 370 cm²
- klatka konwencjonalna średnia mysio- szczurza; pow. podłogi 800 cm²
- klatka konwencjonalna duża szczurza; pow. podłogi; 1820 cm²
- klatka IVC mysia; pow. podłogi 501 cm²

Gatunek	Masa ciała (g)	Minimalna powierzchnia klatki (cm ²)	Powierzchnia klatki na zwierzę (cm ²)	Minimalna wysokość klatki (cm)
Myszy	< 20	330	60	12
	20 - 25	330	70	12
	25 - 30	330	80	12
	> 30	330	100	12

Gatunek	Masa ciała (g)	Minimalna powierzchnia klatki (cm ²)	Powierzchnia klatki na zwierzę (cm ²)	Minimalna wysokość klatki (cm)
Szczury	< 200	800	200	18
	200 - 300	800	250	18
	300 - 400	800	350	18
	400 - 600	800	450	18
	> 600	1500	600	18

Myszy/szczury/gerbille będą podlegać codziennemu monitoringowi przeprowadzanemu przez obsługę Zwierzętarni i osoby wymienione we wniosku.

2. Zwierzętom zostanie zapewniony stały i swobodny dostęp do wody i paszy. Stosowana pasza: **Zoolab: pasza hodowlana dla myszy, pasza hodowlana dla szczurów, pasza bytowa dla myszy i szczurów**
3. Zwierzęta będą utrzymywane na ściółce: *Chipsi Super - granulat z tarcicy iglastej, bezżywicza jodła i świerk (Rettenmaier Polska Spółka z o.o.)*.
4. Cykl dobowy: 12 /12 (światło od 07:00 do 19:00).
5. Temperatura: 21- 24°C.
6. Wilgotność powietrza: 45-65%. Liczba wymian powietrza na godzinę: 15-20.
7. Zwierzęta będą trzymane w klatkach w grupach (jeden osobnik - wymaga UZASADNIENIA).
8. Będzie stosowane **wzbogacenie środowiska** (materiały gniazdowe (paski wiórowe), bawełniane kokony i płatki, kryjówki z poliwęglanu, tunele z drzewa osikowego i tworzywa sztucznego (umożliwiające eksplorację i ukrycie się), osikowe kołeczki do gryzienia).

Uzasadnienie doboru płci zwierząt wykorzystywanych w planowanych badaniach:

Uwzględnienie w badaniach zarówno samców, jak i samic eliminuje stronniczość płciową, wynikającą z różnic w fizjologii, czy gospodarce hormonalnej.

iniekcja i.p.

Jedną z zastosowanych przez nas czynności jest iniekcja dootrzewnowa *substancji xyz* Substancje xyz są rozpuszczone w XXX, substancji niedrażniającej. Zastrzyk będzie wykonywany w dolnym rejonie brzucha, w miejscu, które nie jest specjalnie uwrażliwione na ból. Zatem źródłem bólu będzie jedynie krótkotrwałe ukłucie cienką igłą. Nie stosujemy przy tej czynności znieczulenia, gdyż jego podanie niesłoby ze sobą konieczność wykonania dodatkowego zastrzyku i wydłużyło czas trwania procedury, potęgując dyskomfort fizyczny i stres zwierzęcia.