Komitet
Nauk Zootechnicznych
i Akwakultury

PRZEWODNICZĄCY KOMITETU NAUKOWEGO

Tomasz Szwaczkowski

Profesor

Data

Warszawa/Olsztyn
20 lutego 2026 r.

Znak sprawy

KNZiA-6-1/2026

Uchwała nr 70/2026

Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN działającego przy Wydziale II Nauk Biologicznych i Rolniczych PAN
z dnia 20 lutego 2026 roku

w sprawie przyjęcia protokołu z VII posiedzenia Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN

§ 1

Komitet Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN przyjął protokół z siódmego posiedzenia Plenarnego Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN, które odbyło się w dniu 12 lutego 2026 roku.

§ 2

Protokół z VII posiedzenia Plenarnego Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN z dnia 12 lutego 2026 roku stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący KNZiA PAN

Prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski

Przewodniczący Komitetu

tszwaczkowski@pan.pl

Sekretarz Komitetu

Anna.Wojcik@pan.pl

Załącznik nr 1 do Uchwały nr 70/2026
KNZiA PAN
z dnia 20 lutego 2026 r.

Protokół
z VII posiedzenia plenarnego
Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN
(kadencja 2024-2027)

Posiedzenie Plenarne Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury (KNZiA) odbyło się w dniu 12 lutego 2025, godz. 11.00 w Warszawie w Pałacu Staszica ul. Nowy Świat 72, w Sali im. gen. Jana Henryka Dąbrowskiego. Protokolantem posiedzenia była prof. dr hab. Krystyna Demska-Zakęś.

Program posiedzenia

1. Otwarcie posiedzenia.
2. Przyjęcie porządku dziennego.
3. Referat pt. „Blaski i cienie umowy UE z krajami Mercosur dla sektora produkcji zwierzęcej w Polsce" – dr hab. Marek Wigier, prof. IERiGŻ-PIB – Dyrektor Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej PIB w Warszawie.
4. Dyskusja.
5. Powołanie Komisji Skrutacyjnej.
6. Zmiana na funkcji przewodniczącego Komisji Fizjologii i Żywienia Zwierząt.
7. Uzupełnienie składu Komisji Akwakultury.
8. Uprawnienia zawodowe zootechników i ichtiologów (referuje: prof. dr hab. Eugeniusz Grela).
9. Informacja o przebiegu pierwszego posiedzenia Zespołu ds. opracowania założeń programu kształcenia z zakresu sztucznej inteligencji na kierunkach zootechnika, rybactwo i pokrewnych (referuje: prof. dr hab. Joanna Makulska).
10. Edukacja zootechniczna i rybacka w szkołach (referuje: prof. dr hab. Bogumiła Pilarczyk).
11. Informacje o pracy stałych Komisji, Sekcji i Zespołu KNZiA (referują przewodniczący lub osoby upoważnione).
12. Komunikaty.
13. Wolne głosy i wnioski.
14. Zamknięcie posiedzenia.

Ad. 1. Przewodniczący Komitetu prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski, otwierając posiedzenie, zarządził sprawdzenie obecności. Na posiedzeniu było obecnych 18. członków Komitetu oraz zaproszony gość - dr hab. Marek Wigier, prof. IERiGŻ-PIB, Dyrektor Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej PIB w Warszawie.

Ad. 2. Przewodniczący przedstawił program VII posiedzenia plenarnego Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN. Porządek obrad został przyjęty jednogłośnie.

Ad. 3-4. Zgodnie z przyjętym programem posiedzenia, prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski poprosił prof. IERiGŻ-PIB dr. hab. Marka Wigiera o wygłoszenie wykładu „Blaski i cienie umowy UE z krajami Mercosur dla sektora produkcji zwierzęcej w Polsce", przypominając, że nota biograficzna Prelegenta została przesłana do wszystkich Członków Komitetu. Po wystąpieniu dr. hab. Marka Wigiera, prof. IERiGŻ-PIB

odbyła się długa i interesująca dyskusja, w której głos zabrali: prof. dr hab. Bogumiła Pilarczyk; dr hab. Maciej Murawski, prof. UR; prof. dr hab. Andrzej Ciereszko, czł. koresp. PAN; prof. dr hab. Monika Bugno-Poniewierska; prof. dr hab. dr h.c. Marek Świtoński, czł. rzecz. PAN; prof. dr hab. Emilia Bagnicka; prof. dr hab. Joanna Makulska i prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski. Na zakończenie Przewodniczący prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski gorąco podziękował prof. IERiGŻ-PIB Markowi Wigierowi za przygotowanie i wygłoszenie wykładu.

Ad. 5. Kolejny punkt posiedzenia dotyczył powołania Komisji Skrutacyjnej. Z powodu obecności na obradach tylko 18. Członków Komitetu (brak quorum do przeprowadzenia głosowań), Komisji Skrutacyjnej nie powołano. Przewodniczący prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski poinformował, że głosowania poszczególnych uchwał odbędą się w formie elektronicznej.

Ad. 6. Przewodniczący poinformował, że 9 grudnia ubiegłego roku prof. dr hab. Małgorzata Szumacher, czł koresp. PAN złożyła rezygnację z funkcji przewodniczącego Komisji Fizjologii i Żywienia Zwierząt. W piśmie skierowanym do Przewodniczącego wyjaśniła powody tej decyzji i zaproponowała następcę – prof. dr. hab. Adama Cieślaka. Pan Profesor Tomasz Szwaczkowski krótko scharakteryzował kandydata do pełnienia tej funkcji i postawił pytanie o inne kandydatury. Wobec braku zgłoszeń, prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski zakomunikował, że zgodnie z obowiązującymi przepisami pod głosowanie zostaną poddane dwie uchwały: 1) o odwołanie prof. dr hab. Małgorzaty Szumacher, czł. koresp. PAN z funkcji przewodniczącego Komisji Fizjologii i Żywienia Zwierząt KNZiA oraz 2) o powołanie prof. dr. hab. Adama Cieślaka na przewodniczącego Komisji Fizjologii i Żywienia Zwierząt KNZiA.

Ad. 7. Przechodząc do kolejnego punktu posiedzenia Przewodniczący prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski poinformował, że pojawiła się propozycja uzupełnienia składu Komisji Akwakultury. Na członka tej Komisji rekomendowana jest prof. MIR-PIB dr hab. inż. Joanna Szlinder-Richert zastępca dyrektora Morskiego Instytutu Rybackiego – Państwowego Instytutu Badawczego w Gdyni. Dodał, że do tej pory w składzie Komisji nie było osoby zajmującej się rybołówstwem morskim. W kontekście przygotowywanych przez Komisję licznych opinii projektów aktów prawnych dla Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, dotyczących także rybactwa morskiego uzupełnienie składu Komisji Akwakultury o eksperta z tego zakresu jest niezbędne. Następnie przedstawił sylwetkę kandydatki. Wspomniał, że wyraziła ona zgodę na kandydowanie, a następnie postawił pytanie o inne kandydatury. Na zakończenie tego punktu posiedzenia zakomunikował, że wobec braku innych kandydatów pod głosowanie poddany zostanie wniosek o uzupełnienie składu Komisji Akwakultury o prof. MIR-PIB Joannę Szlinder-Richert.

Ad. 8. Kolejny punkt obrad dotyczył uprawnień zawodowych zootechników i ichtiologów. Przewodniczący prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski przypomniał, że sprawa ciągnie się już kilka lat i oprócz rozmów w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi nic spektakularnego się nie wydarzyło. Następnie poprosił prof. dr. hab. Eugeniusza Grelę o przedstawienie aktualnego stanu prac. Pan Profesor Grela stwierdził (po licznych konsultacjach), że sprawa nadania uprawnień jest bardzo trudna. Wiele kwestii wymaga dyskusji i wyjaśnienia, np.: kto będzie nadawał uprawnienia, gdzie i jak będzie funkcjonowała obsługa administracyjna postępowania, jakie będzie źródło finansowania, kto dopracuje uprawnienia zawodowe, czy należy zmienić programy studiów (kierunki z uprawnieniami mają studia jednolite) i wprowadzić minima programowe. Tych wątpliwości jest dużo, opinie są sprzeczne nawet w naszym gronie, a do pomysłu należy przekonać Ministerstwo, Sejm, a nawet Prezydenta. Można byłoby powołać zespół, który zajmie się sprawą uprawnień i przygotuje stosowną dokumentację. W opinii prof. dr. hab. Eugeniusza Greli aktualne podejście Ministerstwa do kwestii uprawnień nie jest entuzjastyczne, jednak nie jest jednoznacznie negatywne. Pan Profesor

Szwaczkowski przypomniał dotychczasowe działania Komitetu w sprawie uprawnień. Po tej wypowiedzi wywiązała się dyskusja, w której udział wzięli: prof. dr hab. Krystyna Koziec; dr hab. Maciej Murawski, prof. UR; prof. dr hab. Bogumiła Pilarczyk; prof. dr hab. Krystyna Demska-Zakęś; prof. dr hab. Stanisław Kondracki i prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski. Przeważały opinie, że mimo trudności prace w sprawie uprawnień zawodowych zootechników i ichtiologów należy kontynuować. Na zakończenie Przewodniczący dodał, że pojawiły się sugestie aby sprawę uprawnień konsultować również w Ministerstwie Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej. To rozwiązanie będzie analizowane.

Ad. 9. Zgodnie z przyjętym programem obrad prof. dr hab. Joanna Makulska przedstawiła informację o przebiegu prac Zespołu ds. opracowania założeń programu kształcenia z zakresu sztucznej inteligencji na kierunkach zootechnika, rybactwo i pokrewnych. Na początku wystąpienia zaprezentowała skład Zespołu, którego jest Przewodniczącą. Wyjaśniła, że pierwsze posiedzenie odbyło się 19 stycznia br. (spotkanie online). Dodała, że przed zebraniem od Członków Zespołu uzyskała informacje nt. zagadnień związanych ze sztuczną inteligencją, a szczególnie *Smart livestock farming*/*Precision Livestock Farming* realizowanych obecnie w programach nauczania. Skompilowane dane były podstawą analizy. Na posiedzeniu dyskutowano w jaki sposób treści z tego zakresu powinny być realizowane, jaka powinna być ich tematyka i zakres. Ustalono również plan pracy. Z zebranych informacji wynika, że na niektórych uczelniach są realizowane lub zaplanowane do realizacji wyodrębnione przedmioty obejmujące zagadnienia *Smart livestock farming*. Natomiast w innych jednostkach treści te są włączone do innych przedmiotów, np. żywienie, rozród, dobrostan. Pani Profesor Makulska wskazała, że opracowanie i wdrażanie rekomendowanych przez Komitet zagadnień *Smart livestock farming* może odbywać się dwutorowo: przez modyfikację treści aktualnie istniejących przedmiotów i/lub aktualizację programów nauczania. W ramach programu *Smart livestock farming* powinny znaleźć się zagadnienia teoretyczne i praktyczne (m.in. komputerowe, wyjazdy studyjne). Z analizy wynika, że istotne będzie podniesienie kompetencji kadry w tym zakresie. Ważną rolę mogłaby odegrać w tym Polska Akademia Nauk, wspierając organizację szkoleń i przygotowanie pomocy dydaktycznych (filmy video). Na zakończenie wystąpienia prof. dr hab. Joanna Makulska zakomunikowała, że aktualnie zbierane są propozycje tematów do programu modułu/przedmiotu, a kolejne zebranie Zespołu odbędzie się 16 lutego br. Do sprawy formy i tematów zajęć odnieśli się: prof. dr hab. Bogumiła Pilarczyk; prof. dr hab. Eugeniusz Grela i prof. dr hab. Andrzej Ciereszko. Przewodniczący prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski oznajmił, że prace nad programem kształcenia z zakresu sztucznej inteligencji na kierunkach zootechnika, rybactwo i pokrewnych powinny się zakończyć przed wakacjami.

Ad. 10. Temat edukacji zootechnicznej i rybackiej w szkołach zreferowała prof. dr hab. Bogumiła Pilarczyk. Przedstawiła m.in. skład Zespołu zajmującego się tym zagadnieniem, cele projektu, potencjalnych adresatów, przykładowe treści, możliwe formy, sposoby dystrybucji i źródła finansowania. Wskazała na problemy związane z opracowaniem i upowszechnieniem „elementarza zootechniki i rybactwa" oraz omówiła wstępne propozycje Zespołu. Na zakończenie wystąpienia poprosiła o uwagi do projektu. Głos w dyskusji zabrali: dr hab. Maciej Murawski, prof. UR; prof. dr hab. Monika Bugno-Poniewierska; prof. dr hab. Joanna Makulska; prof. dr hab. Andrzej Ciereszko, czł. koresp. PAN; prof. dr hab. dr h.c. Marek Świtoński, czł. rzecz. PAN; prof. dr hab. Emilia Bagnicka i prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski. Pojawiły się m.in. propozycje rozszerzenia grupy docelowej o rodziców, położenia dużego nacisku na kwestie jakości i walorów zdrowotnych mięsa i produktów zwierzęcych oraz nowoczesne technologie w rolnictwie. Odniesiono się też do kwestii sposobu przekazania dzieciom informacji nt. uśmiercania zwierząt. Natomiast opinie w sprawie formy dystrybucji materiałów

były zróżnicowane. Pani Profesor Pilarczyk zadeklarowała, że podczas zebrania Zespołu, które odbędzie się 16 lutego przekaże wszystkie sugestie.

Ad. 11. W tej części posiedzenia pierwszy zabrał głos prof. dr hab. Stanisław Kondracki Przewodniczący Sekcji Współpracy z Otoczeniem Gospodarczym. Pan Profesor przypomniał, że Członkowie Sekcji podjęli się próby zidentyfikowania oczekiwań otoczenia gospodarczego wobec absolwentów zootechniki i kierunków studiów związanych rybactwem oraz najważniejszych obszarów badawczych z punktu widzenia branży, a także dokonania oceny dotychczasowej współpracy i barier ją utrudniających. W tym celu opracowano cztery ankiety zawierające po kilkanaście pytań - dwie z obszaru zootechniki i dwie z zakresu rybactwa. Zgromadzono i utworzono bazy adresowe i mailowe firm i instytucji prowadzących działalność w zakresie zootechniki i rybactwa. Jesienią ubiegłego roku skierowano do nich prośby o wypełnienie ankiet (online). Uzyskano niewiele odpowiedzi, dlatego ponownie wysłano maile do firm. Aktualnie odpowiedzi nadal spływają. Wkrótce przystąpimy do opracowywania ankiet. Mogą one dostarczyć ciekawych informacji nt. pożądanych przez praktykę kierunków badań naukowych i sylwetek absolwentów zootechniki i rybactwa.

Prof. dr hab. Emilia Bagnicka poinformowała, że Członkowie Komisji Genetyki i Hodowli Zwierząt przede wszystkim zajmują się organizacją webinaru, który będzie dotyczył epigenetyki i jej znaczenia dla hodowców. Na ostatnim spotkaniu Komisji ustalono wykładowców. Pewien problem stanowi finansowanie wydarzenia; uzyskane finansowanie jest niepełne. Brakujące środki można próbować pozyskać, składając wniosek o uzupełnienie finansowania albo od sponsorów.

Prof. dr hab. Adam Cieślak z Komisji Fizjologii i Żywienia Zwierząt przypomniał, że 19 lutego w Pałacu Staszica odbędzie się premiera książki „Wybitni uczeni we wspomnieniach. Jan Kielanowski" oraz konferencja poświęcona prof. Janowi Kielanowskiemu.

Prof. dr hab. Krystyna Demska-Zakęś wspomniała, że na poprzednim posiedzeniu Komitetu Przewodniczący Komisji Akwakultury prof. dr hab. Zdzisław Zakęś szczegółowo omówił zakres i plan pracy tego gremium. Dodała, że Komisja w ostatnim czasie zajmuje się głównie opiniowaniem aktów prawnych przygotowanych przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Na prośbę Przewodniczącego Komisji ds. Nagrody KNZiA prof. dr hab. dr h.c. Jana Jankowskiego, czł. koresp. PAN przypomniała o trwającym konkursie o Nagrodę KNZiA i zaprosiła do składania wniosków.

Ad. 12-13. Przewodniczący prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski poinformował, że dwoje Członków Komitetu zostało wybranych do pełnienia funkcji przewodniczących rad naukowych, tj. prof. dr hab. dr h.c. Joanna Barłowska i prof. dr hab. Eugeniusz Grela. Przewodniczący pogratulował wyboru. Następnie przypomniał, że następne posiedzenie plenarne odbędzie się 14 maja w Warszawie. We wrześniu planowane jest posiedzenie plenarne w szerszym gronie, bo z udziałem członków Komisji (ok. 100 osób). Odbędzie się ono na terenie SGGW.

Prof. dr hab. Bogumiła Pilarczyk zaapelowała o przesyłanie materiałów/informacji na stronę FB.

Prof. dr hab. Eugeniusz Grela wnioskował o jak najszybsze przeprowadzenie głosowań w sprawach osobowych omawianych na posiedzeniu.

Prof. dr hab. Joanna Makulska poinformowała, że w dniach 2-5 marca w Zakopanem odbędzie się 31. Szkoła Zimowa Hodowców Bydła.

Ad. 14. Na zakończenie posiedzenia Przewodniczący KNZiA prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski zaprosił na posiedzenie plenarne w dniu 14 maja 2026, a następnie podziękował wszystkim członkom Komitetu za udział w posiedzeniu i merytoryczną dyskusję.

Załącznikiem do protokołu jest wykaz przeprowadzonych głosowań Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN pomiędzy **4 grudnia 2025 r. a 12 lutego 2026 roku.**

Protokołowała
Wice Przewodnicząca KNZiA

Prof. dr hab. Krystyna Demska-Zakęś

Przewodniczący KNZiA PAN

Prof. dr hab. Tomasz Szwaczkowski

Olsztyn-Poznań, 2026-02-12

Załącznik do protokołu z VII posiedzenia plenarnego Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN (kadencja 2024-2027) z dnia 20 lutego 2026 roku.

Wykaz przeprowadzonych głosowań Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN pomiędzy 4 grudnia 2025 r. a 12 lutego 2026 roku.

L.p.	Uchwała	Oddane głosy	Wyniki głosowania		
			TAK	NIE	Wstrzymuję się
1	Uchwała nr 66/2025 z dnia 5 grudnia 2025 roku w sprawie przyjęcia protokołu z piątego posiedzenia Plenarnego Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN, które odbyło się w dniu 4 grudnia 2025 roku.	27	26	0	1
2	Uchwała nr 67/2026 z dnia 21 stycznia 2026 roku w sprawie stanowiska Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN (stanowisko w sprawie kierunków zmian ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce”).	27	27	0	0
3	Uchwała nr 68/2026 z dnia 4 lutego 2026 roku w sprawie stanowiska Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN (opinia w sprawie projektu ustawy o zmianie ustawy o rybołówstwie morskim; nr UD334 w Wykazie prac legislacyjnych i programowych Rady Ministrów).	29	29	0	0