



Warszawa,

MINISTER ROLNICTWA

I ROZWOJU WSI

DSR.nw.092.1.2021

Pan
prof. dr hab. Marek Mrówczyński
Dyrektor Instytutu Ochrony Roślin –
Państwowego Instytutu Badawczego
w Poznaniu
ul. Władysława Węgorka 20
60-318 Poznań

WYSTĄPIENIE POKONTROLNE

Na podstawie art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. *o instytutach badawczych*¹ oraz art. 6 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. *o kontroli w administracji rządowej*², dalej „ustawa o kontroli w administracji rządowej” Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi przeprowadziło kontrolę w Instytucie Ochrony Roślin - Państwowym Instytucie Badawczym w Poznaniu, ul. Władysława Węgorka 20, 60-318 Poznań, zwanym dalej „Instytutem”.

Przedmiotem kontroli były wybrane zagadnienia funkcjonowania Instytutu z uwzględnieniem działalności finansowej, organizacji i jakości pracy oraz jakości zarządzania Instytutem w latach 2018-2019, z możliwością pozyskania informacji z okresu wcześniejszego.

Kontrolę przeprowadzili: _____ - główny specjalista w Departamencie Strategii i Rozwoju³ oraz _____ - główny specjalista w Departamencie Kontroli i Audytu⁴.

Upoważnienia do kontroli Nr 2/2019 oraz Nr 4/2019 zostały podpisane 17 lutego 2020 r. wz. Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi przez Pana Ryszarda Kamińskiego, Podsekretarza Stanu. W związku z sytuacją epidemiologiczną w kraju, która wystąpiła w trakcie przeprowadzania czynności kontrolnych, upoważnienia zostały przedłużone do 4 września 2020 r.

¹ Dz. U. z 2020 r. poz. 1383.

² Dz. U. z 2020 r. poz. 224.

³ Poprzednio Departament Strategii, Transferu Wiedzy i Innowacji do 27 kwietnia 2021 r., a wcześniej Departament Doradztwa i Nauki do 16 marca 2020 r.

⁴ Do 31.05.2020 r. naczelnik Wydziału w Biurze Kontroli.

W okresie objętym kontrolą funkcję dyrektora Instytutu pełnił prof. dr hab. Marek Mrówczyński. Zastępcą dyrektora ds. naukowo-badawczych był dr hab. Roman Kierzek - prof. Instytutu. Sekretarzem naukowym była dr hab. Kinga Matysiak - prof. Instytutu. Głównym księgowym Instytutu był mgr Piotr Falger.

I. Ocena skontrolowanej działalności

1. Pozytywnie należy ocenić działania podejmowane przez Instytut w latach 2018-2019 w zakresie realizacji planu badań naukowych i prac rozwojowych oraz poprawy i udoskonalenia systemu zarządzania zasobami posiadanego majątku, przepływami finansowymi, a także dotyczące charakteru i kierunku realizowanych zadań w zakładach naukowych i doświadczalnych mających na celu prowadzenie wieloaspektowych badań z zakresu ochrony roślin, ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa żywności i środowiska rolniczego oraz zachowania bioróżnorodności.

2. Analiza rodzaju oraz tematyki planowanych i prowadzonych w latach 2018-2019 w Instytucie prac naukowo-badawczych i rozwojowych wskazuje, że prowadzone prace były zgodne z zakresem działalności Instytutu określonym w Statucie Instytutu.

3. Prowadzone badania naukowe i prace rozwojowe w zakresie ochrony upraw rolniczych wpisują się w zadania ujęte w „Programie Działań Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi na lata 2015-2019”- szczególnie te, które dotyczą zapewnienia bezpieczeństwa żywności i realizacji „Krajowego planu działania na rzecz ograniczenia ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin”.

Struktura organizacyjna Instytutu właściwie przygotowuje jednostki organizacyjne do prowadzenia badań wymaganych w procesie rejestracji m.in. środków ochrony roślin, nawozów i biostymulatorów.

4. W okresie objętym kontrolą Instytut nie posiadał opracowanego i zatwierdzonego przez Radę Naukową dokumentu określającego perspektywiczne kierunki działalności naukowej, wdrożeniowej i rozwojowej. Instytut nie posiadał również dokumentu określającego długookresową strategię rozwoju.

5. Sposób i efekty zarządzania Instytutem w zakresie strategii i rozwoju, w tym w zakresie realizowanej polityki kadrowej w Instytucie, jak również realizacja planu finansowego w kontrolowanym okresie 2018-2019 były właściwe.

6. Gospodarowanie majątkiem trwałym ocenione zostało również pozytywnie. W zakresie gospodarowania nieruchomościami nie sformułowano uwag lub zastrzeżeń odnośnie realizacji tych zadań przez Instytut. Jednakże w Instytucie nie zostały wprowadzone regulacje wewnętrzne dotyczące procesu sprzedaży nieruchomości.

7. W zakresie realizacji wybranego priorytetu kontroli określonego przez Kancelarię Prezesa Rady Ministrów - zabezpieczenia interesów Skarbu Państwa w umowach zawieranych przez Instytut nie sformułowano zastrzeżeń do działań Instytutu. Jednakże w wyniku analizy umów zlecenia i umów o dzieło zostały przez

kontrolę wskazane aspekty zabezpieczające interes Skarbu Państwa, które mogą zostać ujęte w wewnętrznych regulacjach Instytutu.

II. Organizacja Instytutu

Instytut działa na podstawie Statutu Instytutu Ochrony Roślin - Państwowego Instytutu Badawczego zatwierdzonego przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi 24 listopada 2016 r., który określa, że do podstawowej działalności Instytutu należy m. in.:

- 1) prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych w zakresie:
 - a) biologii, ekologii i szkodliwości agrofagów dla roślin uprawnych i płodów rolnych wraz z doskonaleniem metod prowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych,
 - b) sygnalizacji i oceny szkodliwości agrofagów roślin uprawnych,
 - c) odporności roślin na agrofagi oraz agrofagów na środki ochrony roślin,
 - d) opracowywania metod diagnostycznych oraz sposobów zapobiegania rozprzestrzeniania się zwalczania organizmów kwarantannowych i inwazyjnych,
 - e) bioróżnorodności mikroorganizmów chorobotwórczych roślin uprawnych,
 - f) tworzenia programów i metodyk ochrony roślin (w szczególności programów i metodyk integrowanej ochrony roślin),
 - g) prowadzenia badań w zakresie techniki ochrony roślin,
 - h) opracowywania metod szacowania strat w plonach roślin uprawnych powodowanych przez agrofagi oraz oceny efektów ekonomicznych różnych systemów ochrony roślin,
 - i) prowadzenie prac z dziedziny fizykochemii i analityki środków ochrony roślin,
 - j) opracowywanie i doskonalenie metod analizy substancji czynnych i form użytkowych środków ochrony roślin,
 - k) pestycydowych skażeń i zagrożeń środowiskowych oraz sposobów ich likwidacji ,
 - l) opracowywania i doskonalenia metod analitycznych dla celów oznaczenia pozostałości środków ochrony roślin w produktach pochodzenia roślinnego, w glebie, wodzie, paszach i ich komponentach,
 - m) oceny pozostałości środków ochrony roślin w wodzie i glebie,
 - n) prowadzenia badań i analiz związanych z bezpieczeństwem i jakością żywności,
 - o) prognozowania i oceny skutków zmian w przepisach prawnych związanych z dopuszczaniem środków ochrony roślin do obrotu i stosowania,
 - p) oceny skuteczności działania i fototoksyczności środków ochrony roślin przed ich dopuszczeniem do obrotu i stosowania,
 - q) oceny skutków chemizacji rolnictwa i jej wpływu na agrocenozy,
 - r) opracowywania metod badania ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin,
 - s) oceny ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin,
 - t) kwalifikowania oraz prowadzenia wykazu środków ochrony roślin do stosowania w rolnictwie ekologicznym,
 - u) opracowywania i wprowadzenia innowacyjnych rozwiązań w ochronie roślin,

- v) prowadzenia prac oraz badań naukowych w dziedzinie innych nauk przyrodniczych i technicznych związanych z ochroną roślin;
- 2) przystosowanie badań naukowych i prac rozwojowych do potrzeb praktyki;
- 3) wdrażanie wyników badań naukowych i prac rozwojowych.

W związku z prowadzoną działalnością podstawową do zakresu działania Instytutu należy:

- 1) upowszechnianie wyników badań naukowych i prac rozwojowych;
- 2) wykonywanie badań i analiz oraz opracowywanie opinii i ekspertyz w zakresie prowadzonych badań naukowych i prac rozwojowych;
- 3) opracowywanie ocen dotyczących stanu i rozwoju ochrony roślin w kraju i za granicą oraz w zakresie wykorzystywania w kraju osiągnięć światowej nauki i techniki i innych wyrobów w dziedzinie ochrony roślin;
- 4) prowadzenie działalności normalizacyjnej i unifikacyjnej z zakresu ochrony roślin;
- 5) prowadzenie i rozwijanie baz danych związanych z przedmiotem działania Instytutu;
- 6) prowadzenie działalności w zakresie informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej, wynalazczości oraz ochrony własności przemysłowej i intelektualnej, a także wspierającej innowacyjność przedsiębiorstw;
- 7) wytwarzanie w związku z prowadzonymi badaniami naukowymi i pracami rozwojowymi aparatury, urządzeń, materiałów i innych wyrobów oraz prowadzenie walidacji metod badawczych, pomiarowych oraz kalibracji aparatury;
- 8) prowadzenie działalności wydawniczej związanej z prowadzonymi badaniami naukowymi i pracami rozwojowymi;
- 9) prowadzenie biblioteki;
- 10) tworzenie warunków dla rozwoju kadry naukowej i badawczo-technicznej;
- 11) prowadzenie i uczestniczenie w krajowych i międzynarodowych projektach badawczych;
- 12) nawiązywanie i prowadzenie współpracy z krajowymi i międzynarodowymi ośrodkami naukowymi i badawczymi;
- 13) prowadzenie doradztwa technicznego i organizacyjnego w zakresie ochrony roślin;
- 14) prowadzenie działalności w zakresie obsługi konferencji, seminariów, sympozjów oraz innych form upowszechniania wiedzy.

Ponadto Instytut może również realizować zadania ustalone dla Instytutu przez Radę Ministrów w programach wieloletnich ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych⁵, prowadzić studia podyplomowe i doktoranckie związane z prowadzonymi przez Instytut badaniami naukowymi i pracami rozwojowymi oraz prowadzić inne formy kształcenia, w tym szkolenia i kursy dokształcające.

⁵ Dz. U. z 2021 r. poz. 305.

Struktura organizacyjna Instytutu została określona w Regulaminie Organizacyjnym Instytutu. W okresie kontroli obowiązywał tekst jednolity Regulaminu Organizacyjnego uchwalony Uchwałą Nr 78/X Rady Naukowej Instytutu Ochrony Roślin-PIB w Poznaniu z dnia 18 września 2018 r.

Tekst jednolity Regulaminu Organizacyjnego Instytutu Ochrony Roślin Państwowego Instytutu Badawczego stanowi Załącznik nr 2 do Zarządzenia Nr 17/2020 Dyrektora IOR-PIB z dnia 30 września 2020 r.

Zgodnie z wyżej wymienionym regulaminem strukturę organizacyjną Instytutu tworzą: (1) zakłady naukowe wypełniające zadania statutowe Instytutu, (2) inne zakłady związane z wypełnianiem obowiązków statutowych Instytutu, (3) komórki obsługi ogólnej i stanowiska samodzielne, (4) oddział Sośnicowice, (5) terenowe stacje doświadczalne oraz (6) rolniczy zakład Doświadczalny w Winnej Górze.

1. W strukturze Instytutu Ochrony Roślin - PIB funkcjonuje dziewięć zakładów naukowych wypełniających zadania statutowe:

- Zakład Badania Pozostałości Środków Ochrony Roślin (BPSOR),
- Zakład Biologii Molekularnej i Biotechnologii (BMB),
- Zakład Entomologii i Agrofagów Zwierzęcych (EAZ),
- Zakład Herbologii i Techniki Ochrony Roślin (HTOR),
- Zakład Metod Biologicznych (MB),
- Zakład Monitorowania i Sygnalizacji Agrofagów (MSA),
- Zakład Mykologii (MYK),
- Zakład Rolnictwa Ekologicznego i Ochrony Środowiska (REOŚ),
- Zakład Wirusologii i Bakteriologii (WB).

W zakładach naukowych realizowane są zadania zlecone bezpośrednio przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi w ramach Programu Wieloletniego, zadania statutowe, granty naukowe oraz liczne krajowe i międzynarodowe projekty. Naukowcy Instytutu publikują wyniki badań zarówno w czasopismach naukowych, jak i w popularnonaukowych, których odbiorcami są przede wszystkim producenci rolni.

2. W Instytucie Ochrony Roślin - PIB działają również jednostki, które są wsparciem zakładów naukowych i zajmują się działalnością komercyjną, badawczą oraz upowszechnieniową. Należą do nich:

- Klinika Chorób Roślin i Bank Patogenów (KChRBP) - świadcząca usługi z zakresu identyfikacji chorób wirusowych, bakteryjnych i grzybowych roślin, a także udostępniania żywych kultur na potrzeby badań naukowych,
- Centrum Badań Organizmów Kwarantannowych, Inwazyjnych i Genetycznie Zmodyfikowanych (CBOKIGZ),
- Centrum Badań Rejestracyjnych Agrochemikaliów (CBRA) - certyfikowana jednostka IOR - PIB, która wykonuje badania rejestracyjne, przedrejestracyjne, wdrożeniowe oraz naukowe w zakresie biologicznej skuteczności środków ochrony roślin. W strukturze CBRA funkcjonują: Zespół Badania Fungicydów, Zespół Badania Herbicydów, Zespół Badania Zoocydów, Polowa Stacja Doświadczalna

w Winnej Górze, która dysponuje własnym polem o powierzchni około 100 hektarów oraz nowoczesnym wyposażeniem technicznym,

- Eksperckie Centrum Ocen Raportów Agrochemikaliów (ECORA) - jednostka upoważniona przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi do opracowywania ocen lub uwag dokumentacji rejestracyjnej środków ochrony roślin, substancji czynnych, sejfnerów lub synergetyków przed dopuszczeniem ich do obrotu i stosowania,
- Zakład Transferu Wiedzy i Upowszechniania (TWU), który zajmuje się upowszechnianiem wyników badań pracowników naukowych IOR-PIB; oferta Zakładu obejmuje sprzedaż wydawnictw, organizację studiów podyplomowych, konferencji, szkoleń, a także promocję Instytutu podczas wielu różnych wydarzeń rolniczych na terenie Polski; w strukturze Zakładu funkcjonują również redakcje dwóch czasopism naukowych oraz biblioteka,
- Centrum Kongresowe (CK).

3. W skład komórek obsługi ogólnej i stanowisk samodzielnych wchodzi:

- Sekretariat Dyrektora, Asystent Dyrektora,
- Dział Spraw Pracowniczych,
- Dział Finansowo-Księgowy,
- Dział Organizacyjno-Administracyjny, specjalista ds. Sieci Informatycznej oraz Oprogramowania Komputerów, specjalista ds. BHP i Ochrony Przeciwpożarowej,
- Inspektor Ochrony Danych Osobowych,
- Specjalista ds. Zamówień Publicznych,
- Specjalista ds. Obronnych,
- Kancelaria Informacji Niejawnych,
- Pełnomocnicy: ds. Ochrony Informacji Niejawnych; ds. Integrowanej Ochrony Roślin i Wdrożeń; ds. Programu Wieloletniego; ds. Współpracy Międzynarodowej; ds. Bezpieczeństwa Biologicznego; ds. Gospodarki Odpadami.

4. Instytut posiada oddział w Sośnicowicach, w którego skład wchodzi:

- Zakład Badania Skuteczności Środków Ochrony Roślin (BSSOR),
- Laboratorium Badania Jakości Środków Ochrony Roślin (LBJSOR),
- Laboratorium Badania Pozostałości Środków Ochrony Roślin (LBPSOR),
- Zespół Informatyki i Analiz Branżowych,
- Dział Administracyjno-Gospodarczy.

5. Instytut posiada również trzy terenowe stacje doświadczalne w:

- Białymstoku, gdzie mieści się Laboratorium Chemiczne Bezpieczeństwa Żywności i Pasz (LBBZP), które zajmuje się głównie badaniami nad stosowaniem środków ochrony roślin w uprawach, w kontekście wynikających z tego tytułu zagrożeń skażenia płodów i produktów spożywczych ich pozostałościami,

- Toruniu, gdzie prowadzona jest działalność naukowo-badawcza i upowszechnieniowa w zakresie tworzenia naukowych i praktycznych podstaw ochrony roślin, szczególnie buraka cukrowego,
 - Rzeszowie, gdzie realizowane są specjalistyczne badania naukowe i komercyjne nad stonką kukurydzianą oraz omacnicą prosowianką.
6. Ponadto Instytut posiada również Rolniczy Zakład Doświadczalny w Winnej Górze, w którego skład wchodzi Ośrodek Hodowli Zwierzyny.

III. Ustalenia kontroli

1. Realizacja badań naukowych i prac rozwojowych przez Instytut oraz efekty wdrożeniowe.

1.1. Instytut nie posiada oddzielnego dokumentu dotyczącego strategii rozwoju Instytutu. Co roku Rada Naukowa IOR-PIB opiniuje i zatwierdza plany rozwoju naukowego (tematyka i zakres badań).

1.2. Jak wynika z analizy przedłożonych kontroli wykazów „Planów działalności naukowej Instytutu Ochrony Roślin Państwowego Instytutu Badawczego w roku 2018 i 2019”, „Sprawozdań z realizacji prac badawczo-rozwojowych prowadzonych w ramach działalności statutowej Instytutu Ochrony Roślin Państwowego Instytutu Badawczego w roku 2018 i 2019”, a także informacji dyrektora Instytutu z dnia 28 lutego 2020 r., w okresie objętym kontrolą, tj. w latach 2018-2019 w- ramach działalności statutowej 2018 r. i 2019 r., Instytut zrealizował łącznie 100 zadań badawczych, w tym:

- w ramach działalności statutowej realizowano 38 tematów badawczych, w tym 20 tematów badawczych w 2018 r. oraz 18 w 2019 r., które dotyczyły m.in.:
 - 1) oceny zagrożenia wybranych upraw roślin bobowatych przez agrofagi,
 - 2) oceny zagrożenia roślin rolniczych przez wybrane gatunki agrofagów zwierzęcych i doskonalenia chemicznych oraz alternatywnych metod ograniczenia ich szkodliwości,
 - 3) badania interakcji roślina-pasożyt, analizy molekularnych przyczyn powstawania odporności oraz diagnostyki molekularnej pasożytów roślin,
 - 4) występowania i metod detekcji ważnych gospodarczo patogenów występujących w rzepaku,
 - 5) oceny występowania oraz zwalczania ważnych gospodarczo patogenów grzybowych w uprawie zbóż,
 - 6) identyfikacji szczepów grzybowych patogenicznych odpornych na fungicydy z wykorzystaniem metod biologii molekularnej,
 - 7) wykorzystania nowoczesnych metod molekularnych w diagnostyce patogenów roślin,
 - 8) charakterystyki fitoplazm i bakterii endofitycznych promujących wzrost roślin,
 - 9) pożytecznych entomofagów, grzybów i nicieni, jako ważnych czynników metody biologicznej,
 - 10) opracowania strategii stosowania mikroorganizmów i produktów pochodzenia naturalnego w rolnictwie ekologicznym,
 - 11) zmienności biologicznej chwastów z uwzględnieniem zjawiska uodparniania się chwastów na herbicydy,

- 12) wpływu systemów produkcji i upraw na zachwaszczenie i plonowanie z uwzględnieniem wybranych elementów rolnictwa precyzyjnego,
- 13) oceny biologicznej aktywności herbicydów w postaci cieczy jonowych,
- 14) doskonalenia metod monitorowania, prognozowania i sygnalizacji ważnych gospodarczo agrofagów dla potrzeb integrowanej ochrony roślin rolniczych,
- 15) reakcji kukurydzy o zróżnicowanej wczesności dojrzewania na stosowanie mieszanin fungicydów z insektycydami,
- 16) opracowania i doskonalenia metod analizy substancji aktywnych i form użytkowych środków ochrony roślin oraz metod oceny skażeń i ryzyka dla środowiska ze strony pestycydów,
- 17) kompleksowej oceny wpływu zróżnicowanych poziomów ochrony chemicznej i warunków agroklimatycznych na zdrowotność roślin,
- 18) opracowania i wdrożenia nowatorskich metod oznaczenia pozostałości środków ochrony roślin w materiale roślinnym, biologicznym i środowiskowym,
- 19) epidemiologii występowania chorób i szkodników buraka cukrowego w warunkach integrowanej ochrony roślin,
- 20) biologii, szkodliwości i metod ograniczenia występowania szkodników i chorób kukurydzy,
- 21) wpływu wybranych czynników na występowanie ważnych gospodarczo patogenów rzepaku,
- 22) badania oddziaływań roślina-mikroorganizmy-zwierzęta oraz wpływu czynników biotycznych i abiotycznych na biologię owadów,
- 23) dynamiki naturalnych populacji nicieni owadobójczych w glebie upraw rolniczych oraz jej modyfikacji poprzez uzupełniające wprowadzenie populacji rozmnażanych w warunkach sztucznych,
- 24) wpływu systemów produkcji i upraw na zmienność biologiczną chwastów z uwzględnieniem odporności na herbicydy,
- 25) opracowania i doskonalenia metod analizy substancji aktywnych i form użytkowych środków ochrony roślin oraz metod oceny skażeń i ryzyka dla środowiska ze strony pestycydów,

- w ramach finansowania pozyskanego z Narodowego Centrum Nauki realizowano 36 projekty badawcze, tj. 18 w 2018 r. oraz 18 w 2019 r.,

- w ramach finansowania pozyskanego z Narodowego Centrum Badań i Rozwoju realizowano 5 projektów badawczo-rozwojowych, 2 projekty w 2018 r. oraz 3 projektów w 2019 r.

1.3. W latach 2018-2019 Instytut:

- zrealizował 14 zadań badawczych na rzecz administracji publicznej, w szczególności MRiRW oraz Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa w ramach Programu Wieloletniego „Ochrona roślin uprawnych z uwzględnieniem bezpieczeństwa żywności oraz ograniczenia strat w plonach i zagrożeń dla zdrowia ludzi, zwierząt domowych i środowiska”,

- brał udział w realizacji 10 projektów, w tym 6 projektów w 2018 r. oraz 4 projektów w 2019 r. w ramach współpracy międzynarodowej,

- zrealizował łącznie 7207 ekspertyz z badań nad skutecznością środków ochrony roślin, analizą jakości substancji czynnych i środków ochrony roślin, pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych i w wodzie oraz obecnością patogenów w badanych próbkach roślin (3654 ekspertyzy w 2018 r. oraz 3553 ekspertyzy w 2019 r.).

1.4. Instytut w 2018 r. zrealizował 1 projekt w ramach Programu Inteligentny Rozwój (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego) oraz w 2019 r. 1 projekt finansowany w ramach Funduszy Europejskich Programu Polska Cyfrowa 2014-2020.

Ponadto Instytut w 2018 r. Instytut zrealizował 4 zadania zakresu rolnictwa ekologicznego oraz 2 zadania na rzecz postępu biologicznego w 2018 r. finansowane przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, natomiast w 2019 r. 1 projekt z zakresu rolnictwa ekologicznego oraz 2 zadania finansowane przez Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w 2019 r.

1.5. W 2018 r. Instytut uzyskał kategorię B w ocenie parametrycznej instytucji naukowych na lata 2018-2021 (decyzja z dnia 25 maja 2018 r.)

Według art. 41 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. *o zasadach finansowania nauki*⁶ kompleksowa ocena jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych była przeprowadzana przez Komitet Ewaluacji Jednostek Naukowych - organ opiniodawczo-doradczy Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego⁷.

Według art. 42 ust. 5 ww. ustawy „(...) podstawowymi kryteriami kompleksowej oceny jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych były: ocena poziomu naukowego prowadzonych badań naukowych lub prac rozwojowych oraz efektów działalności naukowej w odniesieniu do standardów międzynarodowych, w tym zwłaszcza publikacje autorstwa pracowników jednostki naukowej w renomowanych wydawnictwach oraz monografie naukowe, opracowane nowe technologie, materiały, wyroby, systemy i usługi, wdrożenia, patenty, licencje i prawa ochronne na wzory użytkowe, a także ocena znaczenia działalności jednostki naukowej dla rozwoju nauki w skali międzynarodowej oraz wzrostu innowacyjności w skali kraju (...)”.

Kompleksową ocenę Instytutu, na podstawie informacji przedstawionych na Komitecie w ankiecie jednostki naukowej, przeprowadził Zespół ewaluacji złożony z ekspertów właściwych dla grupy nauk o życiu, powołany przez Przewodniczącego ww. Komitetu, według:

- 1) kryterium I „Osiągnięcia naukowe i twórcze”,
- 2) kryterium II „Potencjał naukowy”,

⁶ Dz. U. z 2018 r. poz. 87

⁷ Ustawa z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki utraciła moc 1 października 2018 r. na podstawie art. 169 pkt 4 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r. poz. 1669, z późn. zm.)

3) kryterium III „Praktyczne efekty działalności naukowej i artystycznej”,

4) kryterium IV „Pozostałe efekty działalności naukowej i artystycznej”.

Na podstawie wyników oceny Komisja przyznała Instytutowi kategorię naukową B, co zgodnie z art. 42 ust. 3 pkt 3 ustawy oznacza poziom zadowalający, z rekomendacją wzmocnienia działalności naukowej, badawczo-rozwojowej lub stymulującej innowacyjność gospodarki.

1.6. O wysokim poziomie działalności naukowej Instytutu świadczy dorobek publikacyjny. W badanym okresie utrzymywała się tendencja do wzrostu liczby publikacji w czasopiśmie o współczynniku wpływu (impact factor - IF) równym 1 lub wyższym. Liczba prac w czasopiśmie posiadających $IF > 1$ wzrosła z 43 w 2018 r. do 46 w 2019 r. tj. o 6,5 %, co potwierdza utrzymującą się tendencję wśród pracowników do publikowania prac naukowych w renomowanych czasopiśmie o zasięgu światowym.

Liczba wszystkich prac naukowych opublikowanych przez pracowników Instytutu w 2019 r. wyniosła 324, co oznacza spadek o 19,2 % spadek w stosunku do 2018 r. (401 publikacji), niemniej istotna była zmiana jakościowa publikowanych prac, ponieważ w 2019 roku powstała nowa lista czasopiśmie - nie ma już listy A i B, jest tylko jedna lista, na której są zarówno czasopiśmie posiadające IF oraz, które tego współczynnika nie posiadają. Wszystkie czasopiśmie spoza listy mają w ewaluacji jednostek naukowych przydzielone 5 pkt.

W 2018 r. opublikowano 74 publikacje w czasopiśmie posiadających współczynnik wpływu (IF), z czego 43 w czasopiśmie posiadających $IF \geq 1$. Ponadto, ukazało się 37 publikacji naukowych w czasopiśmie umieszczonych w części B wykazu MNiSW, 27 monografii naukowych (w 7 monografiach pracownicy IOR-PIB byli autorami rozdziału, a w 20 autorami całej monografii), 93 materiały z konferencji oraz 170 publikacji popularno-naukowych.

W 2019 r. opublikowano 54 publikacje w czasopiśmie posiadających współczynnik wpływu (IF), z czego 46 w czasopiśmie posiadających $IF \geq 1$. Ponadto, ukazało się 29 recenzowanych publikacji naukowych z tego 24 w czasopiśmie umieszczonych w ostatnim wykazie czasopiśmie MNiSW, 5 publikacji umieszczonych w czasopiśmie spoza listy MNiSW, 14 monografii naukowych (8 monografii naukowych, 6 rozdziałów w monografiach naukowych), 96 materiałów z konferencji oraz 131 publikacji popularno-naukowych.

Z informacji otrzymanych od pracownika⁸ Instytutu wynika, że „proces powstawania, recenzowania i wprowadzania korekt, a następnie publikacji artykułu naukowego jest procesem złożonym, na który wpływa wiele różnych zmiennych, takich jak np. zmienność wartości punktowej artykułów publikowanych w tych samych czasopiśmie w poszczególnych latach⁹”, co przekłada się na zmniejszoną liczbę publikacji.

Spadek liczby publikacji i uzyskanych punktów może zmniejszyć szanse uzyskania przez Instytut wyższej kategorii naukowej w czasie kolejnej ewaluacji działalności naukowej prowadzonej przez ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego i nauki w 2022 r.

⁸ Pani dr. ..., pracownika Zakładu Transferu Wiedzy i Upowszechniania Instytutu (mail z dnia 25 maja 2020 r).

⁹ Z wyjaśnień pracownika Pani dr. ..., pracownika Zakładu Transferu Wiedzy i Upowszechniania Instytutu – mail z dnia 25 maja 2020 r.

1.7. Instytut wydaje 2 czasopisma naukowe, w których ukazują się najnowsze wyniki badań dotyczące ochrony roślin: w języku angielskim „Journal of Plant Protection Research” (15 punktów na liście B MNiSW wg stanu na dzień zakończenia czynności kontrolnych) oraz „Progress in Plant Protection” w języku polskim (12 punktów na liście B MNiSW wg stanu na dzień zakończenia czynności kontrolnych).

1.8. Efektem działalności naukowej Instytutu w okresie objętym kontrolą stało się 50 patentów, w tym 24 zgłoszeń patentowych w 2018 r oraz 26 w 2019 r., które dotyczą głównie nowych formułacji środków ochrony roślin i detergentów pokarmowych.

Działalność komercyjna w Instytucie prowadzona była przez Zakłady Naukowe, jak i inne jednostki związane z wypełnianiem obowiązków statutowych Instytutu. Taką aktywnością wykazywały się jednostki zlokalizowane w Poznaniu, Oddziale w Sośnicowicach, a także w 3 terenowych Stacjach Doświadczalnych w Białymstoku, Rzeszowie i Toruniu¹⁰.

Tabela 1. Wpływy z komercjalizacji wyników badań naukowych jednostek Instytutu.

Jednostki Instytutu w Poznaniu	Wpływy z komercjalizacji wyników badań naukowych (zł netto)		
	2018 r.	2019 r.	Łącznie
Zakład Mykologii	143 770,00	-	143 770,00
Klinika Chorób Roślin i Bank Patogenów - we współpracy z Zakładem Wirusologii i Bakteriologii	150 000,00	120 000,00	270 000,00
Zakład Monitorowania i Sygnalizacji Agrofagów	-	15 000,00	15 000,00
Zakład Transferu Wiedzy i Upowszechniania	-	10 000,00	10 000,00
Zakład Herbologii i Techniki Ochrony Roślin	33 800,00	301 200,00	335 000,00
Centrum Badań Organizmów Kwarantannowych, Inwazyjnych i Genetycznie Zmodyfikowanych	23 874,30	35 175,60	59 049,90
Zakład Badania Pozostałości Środków Ochrony Roślin	73 978,92	90 356,75	164 335,67
Centrum Badań Rejestracyjnych Agrochemikaliów	852 615,66	1 460 674,30	2 313 289,96
Jednostki Instytutu poza Poznaniem	2018 r.	2019 r.	Łącznie
Oddział Sośnicowice	658 620,89	576 656,76	1 235 277,65
Terenowa Stacja Doświadczalna w Rzeszowie	158 140,99	91 797,28	249 938,27
Terenowa Stacja Doświadczalna w Białymstoku	452 228,70	496 480,66	948 709,36
Pracownia Doświadczalnictwa Polowego	39 241,00	8 654,00	47 895,00
Terenowa Stacja Doświadczalna w Toruniu	246 436,00	152 211,46	398 647,46
Suma:	2 832 706,46	3 358 206,81	6 190 913,27

1.9. W ramach działalności wdrożeniowo-upowszechnieniowej w 2018 r. IOR - PIB:

- zorganizował 58 Sesję Naukową w Opalenicy. Na Sesji wygłoszono 52 referaty, zaprezentowano 96 posterów; liczba uczestników wynosiła około 350 osób, reprezentujących w sumie ponad 58 instytucji;

¹⁰ Na podstawie informacji Dyrektora Instytutu przekazanych pismem z dnia 28 lutego 2020 r.

- objął patronatem naukowym¹¹ konferencję „Hodowla rzepaku pod lupą - od nauki do praktyki, zdrowy rzepak podstawą wysokiego plonu”, której organizatorami byli: firma LIMAGRAIN, COBORU oraz Klinika Chorób Roślin IOR - PIB, a partnerami towarzyszącymi - firmy: ABOB i BASF;
- zorganizował wydarzenie „7 DNI z IOR”, które było formą drzwi otwartych dla osób związanych z ochroną roślin: pracowników Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa, stowarzyszeń i towarzystw naukowych, służb doradczych, producentów rolnych oraz dla dzieci, młodzieży i studentów¹²;
- przeprowadził warsztaty „Techniki biologii molekularnej i mikroskopii elektronowej do identyfikacji wirusów roślin”, w których udział wzięli studenci i doktoranci kierunków przyrodniczych; współorganizatorem warsztatów był Komitet Biologii Molekularnej Komórki PAN; wydarzeniu patronowała Akademia Młodych Uczonych PAN i Rada Upowszechniania Nauki PAN¹³;
- w 2018 r. zorganizowano 4 ogólnodostępne i bezpłatne szkolenia w ramach Programu Wieloletniego IOR - PIB 2016-2020 „Ochrona roślin uprawnych z uwzględnieniem bezpieczeństwa żywności oraz ograniczenia strat w plonach i zagrożeń dla zdrowia ludzi, zwierząt domowych i środowiska” i zadania 1.11 „Upowszechnianie i wdrażanie wiedzy z zakresu integrowanej ochrony roślin”; uczestniczyło w nich łącznie 313 osób; odbiorcami szkoleń byli przede wszystkim doradcy i producenci rolni (167) oraz inspektorzy Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa (143);
- zorganizował konferencję w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi w Warszawie pod nazwą „Nauka Praktyce”, na której przedstawiono efekty realizacji zadań Programu Wieloletniego; w konferencji uczestniczyli odbiorcy wyników Programu Wieloletniego: pracownicy Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, przedstawiciele Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa i organizacji rolniczych, doradcy, a także przedstawiciele innych urzędów administracji państwowej.

Ponadto:

- Zakład Transferu Wiedzy i Upowszechniania w 2018 roku realizował studia podyplomowe w zakresie integrowanej produkcji ze szczególnym uwzględnieniem ochrony roślin i rolnictwa ekologicznego; w marcu 2018 r. odbył się egzamin końcowy (II termin), do którego przystąpiło 18 słuchaczy Studiów Podyplomowych IOR - PIB z edycji 2017/2018; wiosną 2018 r. Zakład Transferu Wiedzy i Upowszechniania przeprowadził również nabór na kolejną edycję studiów 2018/2019, którego efektem było rozpoczęcie zajęć przez 17 osób w październiku 2018 r.
- pracownicy Instytutu brali udział i przekazywali materiały informacyjno-promocyjne na wielu krajowych spotkaniach branży rolniczej, np. na XXIV Międzynarodowych Targach Techniki Rolnej AGROTECH w Kielcach, Europejskim Forum Rolniczym w Jasionce k. Rzeszowa, XX Wojewódzko-Archidiecezjalnych Dożynkach Wielkopolskich, XXVII Krajowej Wystawie Rolniczej w Częstochowie,

¹¹ W dniu 23 maja 2018 r. w Centrum Kongresowym IOR - PIB w Poznaniu.

¹² W dniach 4-10 czerwca 2018 r.

¹³ W dniach 27-28 września 2018 r.

XX Dniach Ogrodnika - w Gołuchowie oraz Narodowej Wystawie Rolniczej w Poznaniu.

1.10. W ramach działalności wdrożeniowo-upowszechnieniowej w 2019 r. Instytut był organizatorem 59 Sesji Naukowej w Poznaniu, XXIII-th Meeting of The International Pest Risk Research Group (IPRRG), XVIII Sympozjum Sekcji Wirusologicznej Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego, ogólnodostępnego i bezpłatnego szkolenia w ramach Programu Wieloletniego IOR - PIB 2016-2020 „Ochrona roślin uprawnych z uwzględnieniem bezpieczeństwa żywności oraz ograniczenia strat w plonach i zagrożeń dla zdrowia ludzi, zwierząt domowych i środowiska”, warsztatów „Nowoczesne metody wykrywania i identyfikacji wirusów roślin”, szkolenia dla pracowników Sumi Agro Poland w zakresie doradztwa dotyczącego środków ochrony roślin w Miłosławiu oraz konferencji podsumowującej realizację zadań Programu Wieloletniego na lata 2016-2020 realizowanego przez IOR - PIB, finansowanego przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Ponadto:

- pracownicy Instytutu brali udział i przekazywali materiały informacyjno-promocyjne na wielu krajowych spotkaniach branży rolniczej, np. na Centralnych Targach Rolniczych w Nadarzynie, Europejskim Forum Rolniczym w Jasionce, XXV Międzynarodowych Targach Techniki Rolnej Agrotech w Kielcach., XVII Dniach Pola Krajowej Spółki Cukrowej S.A., Dniach Otwartych Drzwi w PODR w Boguchwale, XXI Wojewódzko-Archidiecezjalnych Dożynkach Wielkopolskich, XVIII Krajowej Wystawie Rolniczej w Częstochowie - Dożynki Ogólnopolskie oraz Targach Polagra Food.
- Zakład Transferu Wiedzy i Upowszechniania w 2019 r. realizował studia podyplomowe w zakresie integrowanej produkcji ze szczególnym uwzględnieniem ochrony roślin i rolnictwa ekologicznego. W 2019 roku przeprowadzono siedem, dwudniowych zjazdów, na których realizowano program merytoryczny studiów (program szkolenia dla osób prowadzących szkolenia w zakresie integrowanej produkcji roślin, zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 r. w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin¹⁴; egzaminy końcowe, do których przystąpiło 17 słuchaczy, odbyły się w dwóch terminach: 4 czerwca 2019 r. oraz 15 listopada 2019 r.; od lipca 2019 r. Zakład Transferu Wiedzy i Upowszechniania przeprowadził również nabór na kolejną edycję studiów 2019/2020; zgłosiło się 22 osób, które 29 listopada 2019 r. rozpoczęły studia. W 2019 r. odbyły się dwa, dwudniowe zjazdy.

2. Sposób i efekty zarządzania Instytutem w zakresie strategii i rozwoju

Dyrektor Instytutu przedłożył następujące informacje dotyczące działań podejmowanych przez kierownictwo Instytutu mających na celu podwyższenie obecnej kategorii jednostki naukowej¹⁵.

2.1. W celu osiągnięcia wyższej kategorii naukowej jednostki w kontekście kryteriów przewidzianych w nowej ocenie ewaluacyjnej działalności naukowej: „*Instytut prowadzi intensywne działania w oparciu o wytyczne znajdujące się w przewodniku MNiSW „Ewaluacja jakości działalności naukowej- przewodnik*

¹⁴ Dz. U. z 2013 r., poz. 554; o którym mowa w §6 ust. 1 pkt 2 tego rozporządzenia.

¹⁵ Pismo z dnia 28 lutego 2020 r.

przepracowujący Instytut do oceny jakości naukowej na lata 2017 i 2018. Zgodnie z wytycznymi wszyscy pracownicy naukowcy Instytutu mają założone konta ORCID, które połączone są z Polską Bibliografią Naukową, która zasila system POLon. Wszystkie publikacje naukowe pracowników są na bieżąco wprowadzane do bazy Polskiej Bibliografii Naukowej.”

2.2. W 2018 i 2019 roku, pracownicy z Zakładu Transferu Wiedzy i Upowszechniania, Działu Spraw Pracowniczych, Działu Finansowego oraz Sekretarz Naukowy Instytutu uczestniczyli w szkoleniach organizowanych przez Centrum Kształcenia Idea oraz Centrum Analizy Wartości w Warszawie i Poznaniu w zakresie terminowości wprowadzania danych do POLon-u oraz wymogów nowej oceny parametrycznej.

2.3. W kwestii przygotowań do oceny parametrycznej „Instytut współpracuje z firmą Splendor Systemy Informacyjne, która przygotowuje do instytutu moduł doradczy obejmujący m.in. zestawienia określające maksymalną i minimalną wartość punktową uwzględniające autorów deklarujących dwie dyscypliny naukowe; zestawienia wskazujące udziały jednostkowych publikacji, które należy przekazać do oceny; zestawienia jednostkowych autorów, które należy zgłosić, aby otrzymać maksymalną wartość punktową wg ograniczeń podanych w stosowanych paragrafach rozporządzenia lutowego 2019 r.; symulację udziałów jednostkowych (części slotu przysługującego na autora); zestawienia wartości punktacyjnych udziałów jednostkowych i punktacji w ramach danej dyscypliny w zależności od przyporządkowania autorów deklarujących dwie dyscypliny (wariantowo); sumaryczne zestawienia slotów dla autora (suma slotów, tj. udziałów jednostkowych); suma wartości punktowej slotów, tj. wartości punktowej udziałów jednostkowych; suma slotów użytecznych (po zastosowaniu wykluczeń udziałów rozpatrywanych na poziomie autora wg obowiązującego rozporządzenia), suma wartości punktowej slotów użytecznych itp.”

2.4. W celu zwiększenia dorobku publikacyjnego pracowników wprowadzono, Zarządzeniem Dyrektora Instytutu nr 36/2019 roku z dnia 2 października 2019 r., regulamin przyznawania premii za publikacje w czasopismach naukowych.

2.5. W październiku 2019 roku Dyrektor Instytutu złożył wniosek do MNiSW wraz z odpowiednim udokumentowaniem o włączenie Instytutu do wykazu wydawnictw publikujących recenzowane monografie naukowe i uzyskał pozytywną ocenę ekspertów, co znacznie podwyższa wartość punktową wydawanych przez jednostkę monografii (Komunikat Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie wykazu wydawnictw publikujących recenzowane monografie naukowe).

2.6. Obecnie w Instytucie trwają przygotowania do spełnienia wymogów kryterium III, tj. wpływu działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki. Dyrekcja wytypowała 2 osiągnięcia (liczba osiągnięć wskazanych do oceny uzależniona jest od liczby N) dla których przygotowywane są opisy wpływu na gospodarkę i społeczeństwo.

2.7. Na potrzeby ewaluacji Dyrekcja Instytutu współpracuje z firmą Index Copernicus, która przygotowuje niezbędne raporty i symulacje danych na potrzeby kryterium I i II ewaluacji, a także uczestniczy w planowaniu

i organizacji działań związanych z kryterium III. Na podstawie symulacji tej firmy pod koniec 2019 r. Dyrekcja Instytutu podjęła decyzję o zredukowaniu liczby N, celem zwiększenia szans na uzyskanie wyższej kategorii naukowej.

3. Polityka kadrowa w Instytucie

3.1. W okresie objętym kontrolą, pomiędzy 1 stycznia 2018 r. a 31 grudnia 2019 r., liczba pracowników pełnozatrudnionych w Instytucie pozostawała właściwie na tym samym poziomie (255 i 250), z niewielkim spadkiem zatrudnienia z 250 do 245 etatów.

W zakładach naukowych Instytutu zatrudnienie pozostało na tym samym poziomie, z niewielkim spadkiem zatrudnienia z 85 w 2018 r. do 82 pracowników w 2019 r., zaś w komórkach wspomagających spadło z 170 w 2018 r. do 168 osób w 2019 r.

3.2. Na dzień 31 grudnia 2018 roku Instytut zatrudniał wg stanowisk 255 pracowników, w tym 81 pracowników naukowych: a) 10 profesorów zwyczajnych, b) 12 profesorów nadzwyczajnych, c) 40 adiunktów, d) 19 asystentów, oraz e) 6 pracowników badawczo-technicznych, f) 25 pracowników administracyjnych, g) 98 pracowników inżynieryjno-technicznych, h) 11 robotników i i) 34 pracowników obsługi.

Na dzień 31 grudnia 2019 roku Instytut zatrudniał wg stanowisk 250 pracowników, w tym 62 pracowników naukowych: a) 6 profesorów, b) 12 profesorów instytutów, c) 32 adiunktów, d) 12 asystentów, oraz e) 12 pracowników badawczo-technicznych, f) 27 pracowników administracyjnych, g) 107 pracowników inżynieryjno-technicznych, h) 9 robotników i) 33 pracowników obsługi.

3.3. Według przedłożonych przez Dyrektora Instytutu informacji¹⁶ liczba etatów pracowników naukowych w 2018 r. wynosiła 68,55, natomiast w 2019 r. 64,55 tj. o 4 etaty mniej niż w roku poprzednim. Według struktury organizacyjnej, stopni i tytułów naukowych oraz wieku w latach 2018-2019 najliczniejszą grupą pracowników byli doktorzy, następnie doktorzy habilitowani i profesorowie. Szczegółowe informacje w tym zakresie przedstawiono w tabeli nr 1.

Tabela 2. Liczba etatów pracowników naukowych w latach 2018-2019

Lp.	Tytuł/stopień naukowy	Liczba etatów w 2018 r.	Liczba etatów w 2019 r.	Dynamika [w %]
1.	Profesorowie	10	9	- 10%
2.	Doktorzy habilitowani	17	17	0%
3.	Doktorzy	28,55	26,55	- 7%
4.	Magistrzy	13	12	- 8%
Ogółem		68,55	64,55	- 6%

¹⁶ Pismo z dnia 28 lutego 2020 r.

Z powyższych danych wynika, że w badanym okresie odnotowano spadek liczby etatów pracowników naukowych ogółem, w tym w pośród osób z tytułem naukowym profesora oraz ze stopniem naukowym doktora, przy jednoczesnej stałej liczbie etatów w pośród osób ze stopniem naukowym doktora habilitowanego.

Tabela 3. Struktura wiekowa pracowników naukowych wg stopni i tytułów w 2018 r.

Lp.	Stopień/Tytuł naukowy	< 35 lat	36-50 lat	51-60 lat	61-65 lat	65 >	Razem
1.	Profesorowie	0	0	1	3	6	10
2.	Doktorzy habilitowani	0	12	3	1	1	17
3.	Doktorzy	5	23	2	0	0	30
4.	Magistry	5	8	0	0	0	13
Ogółem		10	43	6	4	7	70

Anali

za struktury wiekowej pracowników naukowych wg stopni i tytułów naukowych w latach 2018-2019 wskazuje, że najliczniejszą grupą pracowników, zarówno w 2018 r., jak i 2019 r. byli doktorzy, następnie doktorzy habilitowani i profesorowie.

Tabela 4. Struktura wiekowa pracowników naukowych w 2019 r.

Lp.	Stopień/Tytuł naukowy	< 35 lat	36-50 lat	51-60 lat	61-65 lat	65 >	Razem
1.	Profesorowie	0	1	1	3	4	9
2.	Doktorzy habilitowani	1	12	3	1	0	17
3.	Doktorzy	3	22	2	0	0	27
4.	Magistry	6	6	0	0	0	12
Ogółem		10	41	6	4	4	65

Powy

ższe dane ilustrują korzystną strukturę wiekową pracowników naukowych Instytutu, z przewagą pracowników rozwojowych w wieku 36-60 lat, z niewielkim udziałem pracowników powyżej 60 lat oraz młodszych, poniżej 35 roku życia.

3.4. Informacja dotycząca liczby stopni i tytułów uzyskanych przez pracowników Instytutu w latach 2018-2019.

Tabela 5. Liczba stopni i tytułów naukowych uzyskanych przez pracowników Instytutu w latach 2018-2019.

	Stopień naukowy doktora	Stopień naukowy dr hab.	Tytuł naukowy profesora
Liczba stopni i tytułów uzyskanych w 2018 r.	2	2	-
Liczba stopni i tytułów uzyskanych w 2019 r.	3	2	1

Z przedłożonych informacji wynika, że w 2018 r. dwóch pracowników i w 2019 r. trzech pracowników uzyskało stopień naukowy doktora. Ponadto, należy wskazać, że czterech pracowników Instytutu uzyskało

stopień naukowy doktora habilitowanego (po dwóch w 2018 r. i 2019 r.) oraz jeden pracownik otrzymał tytuł naukowy profesora w 2019 r.

3.5. W latach 2018-2019 poziom zatrudnienia w zakładach Instytutu kształtował się na zbliżonym poziomie. Szczegółowe informacje w tym zakresie przedstawiono w tabeli nr 6.

Tabela nr 6. Zmiana poziomu zatrudnienia w zakładach Instytutu pomiędzy 2018 i 2019 r.

L.P.	Nazwa	Średnie zatrudnienie w 2018 r.	Średnie zatrudnienie w 2019 r.	Wzrost/spadek zatrudnienia
I.	Zakłady naukowe			
1.	Zakład Entomologii, Agrofagów Zwierzęcych i Biotechnologii	20	3	- 17
2.	Zakład Entomologii, Agrofagów Zwierzęcych	-	9	+9
3.	Zakład Entomologii	-	-	-
	Zespół Badania Skuteczności Działania Zoocydów	-	-	-
4.	Zakład Zoologii	-	-	-
5.	Zakład Mikologii	8	10	+2
6.	Zakład Wirusologii i Bakteriologii	13	11	-2
	Klinika Chorób Roślin	-	-	-
	Międzyzakładowa Pracownia Biologii Molekularnej	-	-	-
	Zakład Metod Biologicznych i Rolnictwa Ekologicznego	13	10	-3
7.	Zakład Ekologii i Ochrony Środowiska	-	-	-
	Zespół Ekologii Środowiska Rolniczego	-	-	-
	Laboratorium Analiz Środowiskowych	-	-	-
8.	Zakład Biologicznych Metod	-	-	-
9.	Zakład Herbologii i Techniki Ochrony Roślin	11	10	-1
	Zakład Biologii Molekularnej i Biotechnologii	-	6	+6
10.	Zakład Badania Pozostałości Środków Ochrony Roślin	12	15	+3
11.	Zakład Monitorowania i Sygnalizacji Agrofagów	8	8	-
12.	Zakład Metod Prognozowania Agrofagów i Ekonomiki Ochrony Roślin	-	-	-
	Zespół Informatyki ,Ekonomiki I Systemów Decyzyjnych w Ochronie Roślin	-	-	-
Razem I		85	82	-3
II.	Inne jednostki związane z wypełnianiem obowiązków statutowych Instytutu			
1.	Centrum Badań Rejestracyjnych Agrochemikaliów (CBRA)	6	7	+1

	Zespół Badania Fungicydów			
	Zespół Badania Herbicydów	4	3	-1
2.	Zespół Badania Środków Ochrony Roślin	-	-	-
	Zespół Badania Herbicydów			
	Zespół Badania Fungicydów	-	-	-
	Zespół Badania Zoocydów	2	2	-
	Zespół Badania Skuteczności Działania Zoocydów	-	-	-
	Polowa Stacja Doświadczalna w Winnej Górze	6	6	-
	3.	Ekspertkie Centrum Ocen Raportów Agrochemikaliów	4	1
4.	Zakład Ekspertyz i Opinii o Środkach Ochrony Roślin	-	-	-
5.	Klinika Chorób Roślin i Bank Patogenów (KChRBP)	5	5	-
6.	Bank Patogenów Roślin i Badania ich Bioróżnorodności	-	-	-
7.	Zakład Transferu Wiedzy i Upowszechniania (TWU)	9	9	-
8.	Dział Wydawnictw Naukowych	-	-	
9.	Pracownia Planowania i Organizacji Badań	-	-	-
10.	Centrum Badań Organizmów Kwarantannowych, Inwazyjnych i Genetycznie Zmodyfikowanych	6	6	-
11.	Biblioteka	-	-	-
12.	Centrum Kongresowe IOR-PIB	23	24	+1
Razem II		65	63	-2
III. Oddział Instytutu IOR-PIB Sońnicowice				
1.	Kierownik Oddziału	1	1	-
2.	Pełnomocnik Dyrektora ds. gospodarki odpadami	1	1	-
3.	Zakład Badania Skuteczności Środków Ochrony Roślin	18	17	-1
4.	Laboratorium Badania Jakości Środków Ochrony Roślin	8	8	-
5.	Laboratorium Badania Pozostałości Środków Ochrony Roślin	7	7	-
6.	Dział Administracyjno-Gospodarczy	7	5	-2
7.	Zespół Informatyki Analiz Branżowych	3	3	-
Razem III		44	41	-3
IV. Terenowe stacje doświadczalne IOR-PIB				
1.	TSD-IOR Białystok	2	3	+1
	Laboratorium Badania Bezpieczeństwa Żywności i Pasz	9	10	+1
	Laboratorium Badania Pozostałości Środków Ochrony Roślin	-	-	-

2.	TSD IOR-PIB Rzeszów	4	4	-
	Laboratorium Badania Pozostałości Środków Ochrony Roślin	-	-	-
3.	TSD IOR-PIB Toruń	8	8	-
Razem IV		23	25	+2

W zakładach naukowych Instytutu zatrudnienie pozostało na tym samym poziomie, z niewielkim spadkiem zatrudnienia z 85 w 2018 r. do 82 pracowników w 2019 r., zaś w komórkach wspomagających spadło z 170 w 2018 r. do 168 osób w 2019 r.

Analiza przedstawionych danych ogółem, jak również wg struktury organizacyjnej wskazywała, że stan zatrudnienia w okresie objętym kontrolą należy określić jako stabilny.

4. Realizacja planu finansowego w 2018 r. i 2019 r., w tym struktura przychodów jednostki

4.1. W zakresie gospodarki finansowej w Instytucie obowiązują:

- polityka rachunkowości wprowadzona zarządzeniem Dyrektora Instytutu nr 38/2019 z dnia 18 października 2019 r., poprzedzona wcześniejszymi zarządzeniami dot. polityki rachunkowości,
- Zakładowy Plan Kont wprowadzony zarządzeniem wewnętrznym Dyrektora Instytutu dnia 30 grudnia 2001 r.,
- Zarządzenie nr 37/2013 Dyrektora Instytutu Ochrony Roślin -PIB w Poznaniu z dnia 31 grudnia 2013 r. w sprawie zasad księgowania w Rolniczym Zakładzie Doświadczalnym Winna Góra.

Podstawą gospodarowania środkami w Instytucie jest roczny plan finansowy, który obejmuje:

- 1) przychody własne,
- 2) dotacje z budżetu państwa,
- 3) koszty.

4.2. Dyrektor Instytutu przedłożył informacje dotyczące struktury przychodów Instytutu uzyskanych w 2018 i 2019 roku. Dane w tym zakresie przedstawia tabela nr 7.

Tabela nr 7. Plan finansowy i jego wykonanie w okresie 1.01.2018- 31.12.2019 r.

Lp.	Wyszczególnienie	Plan na 2018 r. (w zł)	Wykonanie planu za 2018 r. (w zł)	Plan na 2019 r. (w zł)	Wykonanie planu za 2019 r. (w zł)
1.	Przychody ogółem w tym:	35 767 200	37 571 641	34 317 000	30 837 216
	dotacje MNiSW	8 792 700	8 470 308	8 729 800	7 999 335
	dotacje MRiRW	7 519 500	7 415 714	4 557 200	5 708 628
	sprzedaż związana z działalnością badawczo rozwojową	12 670 000	13 606 260	13 722 000	10 760 772
2.	Koszty ogółem:	35 860 000	35 038 370	33 336 000	33 552 394
3.	Wynik finansowy netto:	157 800	2 472 384	921 000	2 779 284

4.	Udział przychodów własnych w przychodach ogółem [%]	35,42	36,21	39,98	34,89
5.	Wskaźnik kosztów ogółem do przychodów ogółem [w %]*	100,25	93,25	97,14	108,80

*Wskaźnik informuje jaka część przychodów przeznaczona jest na pokrycie kosztów.

2018 r.

<i>Plan Finansowy IOR</i>			
Lp.	Przychody	Plan 2018	Wykonanie 2018
1.	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	8 792 700	8 470 308
	- Statutowa	6 687 600	6 354 240
	- Granty	1 231 200	1 213 368
	- Młodzi naukowcy	98 900	127 700
	- SPUB	775 000	775 000
2.	Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi	7 519 500	7 415 714
	- Laboratorium Referencyjne	221 000	220 990
	- Program Wieloletni	6 980 000	6 897 981
	- Rolnictwo Ekologiczne	318 500	296 744
3.	Inne dotacje - projekty	1 400 000	1 994 343
4.	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	500 000	406 805
5.	Pozostałe usługi - ogółem,	12 670 000	13 606 260
	- sprzedaż prac naukowo badawczych, analizy	7 000 000	6 918 256,1
	- sprzedaż usług ZTWiI	210 000	219 601
	- sprzedaż RZD Winna Góra	2 400 000	3 036 742
	- sprzedaż materiałów	180 000	1 058
	- sprzedaż Centrum Kongresowego	2 800 000	3 014 801
	- sprzedaż pozostała	80 000	415 801
6.	Pozostałe przychody operacyjne	3 500 000	2 755 902
7.	Przychody finansowe	185 000	505 436
8.	Zmiana stanu produktów	1 200 000	2 416 873
	Ogółem Przychody	35 767 200	37 571 641
Lp.	Koszty		
1.	Koszty działalności operacyjnej	35 700 000	34 902 419
	Amortyzacja	5 200 000	4 519 624
	Zużycie materiałów i energii	7 000 000	7 761 757
	Usługi obce	3 300 000	3 447 133
	Podatki i opłaty	900 000	928 102
	Wynagrodzenia	14 000 000	12 895 572
	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	2 800 000	2 884 349
	Pozostałe koszty rodzajowe	2 500 000	2 465 881
2.	Pozostałe koszty operacyjne	60 000	79 279
3.	Koszty finansowe	100 000	56 672
	Ogółem koszty	35 860 000	35 038 370
	Obowiązkowe obciążenie Wyniku Finansowego	65 000	60 887
	Wynik Finansowy netto	157 800	- 2 472 384

2019 r.

<i>Plan Finansowy IOR</i>			
Lp.	Przychody	Plan 2019	Wykonanie 2019
1	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego	8 729 800	7 999 335
	- Statutowa	6 157 800	6 157 800
	- Granty	1 600 000	997 535
	- Młodzi naukowcy	128 000	-
	- SPUB	844 000	844 000
2	Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi	4 557 200	6 708 629
	- Laboratorium Referencyjne	221 000	218 375
	- Program Wieloletni	4 236 000	5 403 905
	- Rolnictwo Ekologiczne	100 200	86 349
3.	Inne dotacje - projekty	2 201 000	1 570 079
4	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	407 000	863 936
5.	Pozostałe usługi – ogółem:	13 722 000	10 760 772
	- sprzedaż prac naukowo badawczych, analizy	6 920 000	5 449 081
	- sprzedaż usług ZIWiI	230 000	269 732
	- sprzedaż towarów RZD Winna Góra	3 050 000	1 624 770
	- sprzedaż materiałów	2 000	1 828
	- sprzedaż usług Centrum Kongresowego	3 100 000	2 943 000
	- sprzedaż pozostała	420 000	472 361
6.	Pozostałe przychody operacyjne	2 700 000	4 404 604
7.	Przychody finansowe	500 000	482 677
8	Zmiana stanu produktów	1 500 000	- 952 815
	Ogółem Przychody	34 317 000	30 837 216
Lp.	Koszty		
1	Koszty działalności operacyjnej	33 201 000	33 216 638
	Amortyzacja	4 500 000	3 114 600
	Zużycie materiałów i energii	7 200 000	7 042 722
	Usługi obce	3 000 000	3 803 637
	Podatki i opłaty	930 000	957 867
	Wynagrodzenia	12 896 000	13 085 299
	Ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia	2 575 000	2 934 844
	Pozostałe koszty rodzajowe	2 100 000	2 277 669
2	Pozostałe koszty operacyjne	79 000	231 888
3.	Koszty finansowe	56 000	103 868
	Ogółem koszty	33 336 000	33 652 394
	Obowiązkowe obciążenie Wyniku Finansowego	60 000	64 106
	Wynik finansowy netto	921 000	- 2 779 284

Z przedstawionych powyżej danych finansowych wynika, że jednostka w 2018 r. osiągnęła zysk w wysokości 2,4 mln zł. W 2019 r. Instytut odnotował ujemny wynik finansowy (stratę) w wysokości 2,77 mln zł, który został pokryty z kapitału rezerwowego.

4.3. Analiza danych finansowych wykazała, że przychody ogółem w 2019 r., w porównaniu do 2018 r., spadły o 6,73 mln zł. Zanotowany wynik wynika głównie ze spadku sprzedaży związanej z działalnością badawczo-rozwojową o 2,84 mln zł oraz spadku dotacji z budżetu państwa o 2,30 mln zł.

Należy wskazać, że przychody z tytułu dotacji z budżetu państwa obejmowały w latach 2018-2019 m.in.:

- dotacje z MNiSW, w tym: na działalność statutową (6,35 mln zł i 6,15 mln zł i), granty (1,21 mln zł i 0,99 mln zł), SPUB (0,77 mln zł i 0,84 mln zł),
- dotacje z MRiRW, w tym: program wieloletni (6,89 mln zł i 5,40 mln. zł), program BIOSTRATEG II (0,55 mln zł i 0,23 mln zł), program BIOSTRATEG III (0,56 mln zł i 0,55 mln zł), rolnictwo ekologiczne (0,29 mln zł i 0,08 mln zł).

4.4. Analiza przychodów własnych wykazała, że przychody te w 2019 roku zmalały stosunku do 2018 r. o 2,84 mln zł. W pozycji tej ujęte były także przychody ze sprzedaży związanej z działalnością badawczo-rozwojową, których wysokość wynosiła w 2018 roku - 13,60 mln zł, a w 2019 roku - 10,76 mln zł.

Spadek przychodów ogółem w 2019 r. w porównaniu do 2018 r. wpływa na zmianę poziomu wskaźnika kosztów ogółem do przychodów ogółem. Wskaźnik ten wzrósł z 93,25 % w 2018 r. do 108,80 % w roku 2019, co należy ocenić negatywnie.

Wzrost wskaźnika w 2019 r. w stosunku do 2018 r. oznacza, że w 2019 r. nastąpiły zwiększone obciążenia przychodów kosztami.

4.5. W zakresie realizacji planu finansowego Instytut wyjaśnił, że *„poziom kosztów jest adekwatny do realizowanych aktualnie zadań statutowych. Bezpośrednią polityką dyrektora jest rozwój jednostki przez zapewnienie płynności finansowej bez jej zadłużania w dłuższej perspektywie czasowej”*.

4.6. Według Instytutu strata za rok 2019 wynikała w głównej mierze z obniżenia się przychodów oraz otrzymanych dotacji na realizację Programu Wieloletniego oraz rozliczeń dotacji zaprezentowanych powyżej. Sytuacja finansowa Instytutu jest stabilna, a strata nie przyczyni się do ograniczenia realizacji nałożonych na niego badań. Strata za rok 2019 zostanie pokryta z utworzonego w latach wcześniejszych Funduszu Rezerwowego.

4.7. Sprawozdanie finansowe Instytutu za 2019 rok było przedmiotem badania niezależnego biegłego rewidenta, *...* (nr ewid.9653) działającej w imieniu Wielkopolskiego Centrum Audytorsko-Księgowego Spółki z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Grunwaldzka 21, wpisanej na listę firm audytorskich pod numerem 2394. W opinii biegłego rewidenta z dnia 20 kwietnia 2020 roku sprawozdanie finansowe przedstawia rzetelny i jasny obraz sytuacji majątkowej i finansowej Instytutu na dzień 31 grudnia 2019 roku oraz jego wyniku finansowego i przepływów pieniężnych za rok obrotowy zakończony w tym dniu zgodnie z mającymi zastosowanie przepisami ustawy z 29 września 1994 r. *o rachunkowości* (Dz.U z 2019 r., poz.351 z późn. zm.) oraz przyjętymi zasadami (polityką) rachunkowości. Jest zgodne co do formy i treści z obowiązującymi Instytut przepisami prawa oraz statutem oraz zostało sporządzone na podstawie prawidłowo prowadzonych ksiąg rachunkowych zgodnie z przepisami rozdziału 2 Ustawy o rachunkowości.

Pismem z dnia 9 czerwca 2020 r., znak sprawy: BF.nb.032.7.2020 z up. Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi Podsekretarz Stanu Jan Białkowski zatwierdził sprawozdanie finansowe za 2019 r. Instytutu Ochrony Roślin -Państwowego Instytutu Badawczego w Poznaniu.

5. Gospodarowanie nieruchomościami przez Instytut

5.1. Sprzedaż nieruchomości prowadzona jest w oparciu o przepisy aktów prawnych: ustawy o instytutach badawczych, ustawy o zasadach zarządzania mieniem państwowym oraz przepisy wykonawcze na podstawie art. 46 ust. 4 ustawy o przedsiębiorstwach państwowych.

Każdorazowo Dyrektor powołuje komisję działającą w oparciu o regulamin pracy komisji, której zadaniem jest przeprowadzenie postępowania zw. ze sprzedażą nieruchomości. Szczegółowe regulaminy tworzone są każdorazowo przed rozpoczęciem procedury sprzedaży.¹⁷

W latach 2018-2020 Instytut nie dokonywał sprzedaży nieruchomości.

5.2. Wykaz nieruchomości Instytutu

Tabela 8. Nieruchomości Instytutu

L.p.	Tytuł prawny	Powierzchnia w ha wg stanu na	Powierzchnia w ha wg stanu na 29.07.2020 r.
1.	Prawo własności nieruchomości	0,0804 ha	0,22 ha (0,1396 ha - przekształcenie prawa użytkowania wieczystego w prawo własności z dniem 1.01.2019 z mocy ustawy)
2	Prawo użytkowania wieczystego nieruchomości	629,5468 ha	629,4072 ha
W tym: niezabudowane		612,6788 ha (działki)	612,6788 ha (działki)
zabudowane		16,9484 ha (działki)	16,9484 ha (działki)

Tabela 9. Dzierżawy nieruchomości.

Miejscowość/województwo Powierzchnia	Dzierżawca	Okres dzierżawy
Winna Góra, woj. wielkopolskie 1 ha	Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu	25.05-30.11.2020 r.

Tabela 10. Nieruchomości zbędne dla działalności Instytutu.

¹⁷ Pismo dyrektora Instytutu z dnia 6 sierpnia 2020 r.

L.p.	Miejscowość /województwo Powierzchnia	Szczegółowe składniki majątkowe zbędnych nieruchomości	Szacowana wartość nieruchomości	Informacja dotycząca przyczyn nieprzydatności nieruchomości dla działalności Instytutu w tym o ewentualnych kosztach ponoszonych na utrzymanie nieruchomości
	Winna Góra; woj. wielkopolskie, działka nr 9/13 i 9/14 pow. 0,1396 ha	3 lokale mieszkalne wynajmowane osobom fizycznym	Brak danych w tym zakresie na czas kontroli	Nieruchomości przeznaczone do zbycia z powodu braku możliwości wykorzystania do celów naukowo-badawczych, nieruchomości przynoszą nieznaczące korzyści ekonomiczne, a wymagają w najbliższej przyszłości dużych nakładów finansowych (remont lokali), których nie pokryją wpływy z tytułu umów najmu.

Tabela 11. Nieruchomości Instytutu przeznaczone do sprzedaży.

L.p.	Miejscowość /województwo Powierzchnia	Planowany tryb sprzedaży	Planowane wpływy ze sprzedaży	Przyczyny i zasadność przeznaczenia nieruchomości do sprzedaży	Szczegółowe składniki majątkowe przeznaczonych do sprzedaży nieruchomości
1.	Sośnicowice, woj. śląskie Działka nr 1771/48, pow. 0,9173 ha	Przetarg publiczny pisemny	688 000 zł	Nie użytkowana rolniczo przez Instytut nieruchomości przeznaczona do zbycia z powodu braku możliwości wykorzystania do celów naukowo-badawczych, nieruchomości nie przynosiła i nie przynosi korzyści ekonomicznych	Do sprzedaży przeznaczona jest cała działka
2.	Winna Góra, woj. wielkopolskie, działka nr 9/13 i 9/14 pow. 0,1396 ha	Tryb bezprzetargowy na podst. §28 pkt 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 5.10.1993 r. w sprawie zasad organizowania przetargu na sprzedaż środków trwałych przedsiębiorstw państwowych oraz warunków odstąpienia od przetargu	Brak danych w tym zakresie na czas kontroli	Nieruchomości przeznaczone do zbycia z powodu braku możliwości wykorzystania do celów naukowo-badawczych, nieruchomości przynoszą nieznaczące korzyści ekonomiczne, a wymagają w najbliższej przyszłości dużych nakładów finansowych (remont lokali zajętych przez najemców)	3 lokale mieszkalne wynajmowane osobom fizycznym

5.3. W zakresie gospodarowania przez Instytut nieruchomościami, dyrektor Instytutu poinformował¹⁸, że:

- każda sprzedaż nieruchomości poprzedzona jest analizą prawną i ekonomiczną zgodnie z przepisami, opiniowaniem przez Radę Naukowy Instytutu, uzyskaniem zgody Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi (jeżeli taka zgoda jest wymagana przepisami prawa);
- sprawa działki w woj. śląskim jest na etapie aktualizacji operatu szacunkowego - wyceny nieruchomości; sprawa działek w woj. wielkopolskim jest obecnie na wczesnym etapie zbierania danych niezbędnych do sporządzenia operatu szacunkowego - wyceny nieruchomości;
- planowane warunki sprzedaży nieruchomości to: uzyskanie niezbędnej zgody Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, uzyskanie jednorazowej zapłaty ceny nieruchomości;
- wycenę działki w woj. śląskim dokonała rzeczoznawca majątkowa; przedstawiciel Instytutu kontaktował się telefonicznie z kilkoma rzeczoznawcami, a wyboru dokonano w oparciu o termin realizacji i cenę zamówienia; działki w woj. wielkopolskim nie mają jeszcze wyceny;
- sprawa sprzedaży działki w woj. śląskim była przedmiotem obrad Rady Naukowej Instytutu, która pozytywnie zaopiniowała tę sprzedaż; sprawa sprzedaży 2 działek w Winnej Górze będzie przedmiotem obrad Rady Naukowej Instytutu po ustaleniu ostatecznego trybu i zasad sprzedaży nieruchomości.

W Instytucie nie zostały wprowadzone regulacje wewnętrzne dotyczące procesu sprzedaży nieruchomości.

6. Współpraca z innymi jednostkami.

6.1. W piśmie z dnia 25 sierpnia 2020 r. z-ca dyrektora ds. naukowo-badawczych dr hab. Roman Kierzek poinformował o formach współpracy z innymi krajowymi jednostkami naukowymi i pozanaukowymi w latach 2018-2019.

6.2. W latach 2018-19 Instytut Ochrony Roślin - PIB wraz z Centrum Doradztwa Rolniczego Oddział w Radomiu, Instytutem Ogrodnictwa i Instytutem Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - PIB realizował zadania szkoleniowo-upowszechnieniowe w ramach Konsorcjum Instytucji do Realizacji Operacji Szkoleniowych dla Poddziałania „Wsparcie dla szkolenia doradców w ramach działania usługi doradcze, usługi z zakresu zarządzania gospodarstwem rolnym i usługi z zakresu zastępstw objętego programem rozwoju obszarów wiejskich na lata 2014-2020” w zakresie „Integrowana Ochrona Roślin”.

6.3. Od 2019 roku Instytut wraz z Wielkopolskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Poznaniu, Poznańskim Centrum Superkomputerowo-Sieciowym w Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN, Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, Pomorskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Lubaniu, Mazowieckim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Warszawie, Lubuskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Kalsku, Śląskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Częstochowie, Świętokrzyskim Ośrodkiem Doradztwa

¹⁸ Pismo dyrektora Instytutu z dnia 6 sierpnia 2020 r.

Rolniczego w Modliszewicach, Warmińsko-Mazurskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Olsztynie, Zachodniopomorskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach tworzy Konsorcjum w projekcie realizowanym przez Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego oraz Centrum Projektów Polska Cyfrowa „Internetowa Platforma Doradztwa i Wspomaganie Decyzji w Integrowanej Ochronie Roślin” w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020. Oś priorytetowa nr 2 „E-administracja i otwarty rząd”. Działanie nr 2.1 „Wysoka dostępność i jakość e-usług publicznych”. Do zadań IOR-PIB należy opracowywanie metodyk, koordynacja merytoryczna w zakresie ochrony roślin, szkolenia doradców.

6.4. Instytut każdego roku organizuje Sesje Naukowe poświęcone aktualnym zagrożeniom i wyzwaniom w ochronie upraw rolniczych przed organizmami szkodliwymi, sygnalizacji agrofagów i wspomaganie decyzji, rolnictwu ekologicznemu, nowoczesnym technikom ochrony roślin oraz bezpieczeństwu żywności. W dniach 6- 8 lutego 2018 r. w Opalenicy oraz 12 -14 lutego 2019 r. w Poznaniu Instytut zorganizował 58 i 59 Sesję Naukową Instytutu Ochrony Roślin - Państwowego Instytutu Badawczego. Podczas konferencji odbyły się Fora „Nauka-Praktyce” dedykowane pracownikom służb doradczych, producentom rolnym, rolnikom indywidualnym oraz organizacjom i firmom działającym na rzecz polskiego rolnictwa.

Dane statystyczne 58. Sesji (2018 r.): 350 uczestników (58 instytucji); 52 referaty i 96 posterów; 288 autorów wystąpień.

6.5. W 2019 r. (od czerwca do września) pracownicy naukowcy Instytutu z Poznania, Sośnicowic i Rzeszowa prowadzili szkolenia rolników województwa śląskiego w ramach operacji Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego pt. „Doradztwo grupowe podwaliną do tworzenia grup fokusowych i grup operacyjnych” projektu KSOW, w ramach Planu Operacyjnego 2018-2019.

6.6. W dniu 6 grudnia 2018 r. w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz 17 grudnia 2019 r. w Instytucie Ochrony Roślin - PIB zorganizowano konferencje podsumowujące realizację zadań Programu Wieloletniego. Efekty realizacji 14 zadań Programu Wieloletniego przedstawiono w blokach tematycznych:

- 1) Działania na rzecz bezpieczeństwa fitosanitarnego,
- 2) Wsparcie producentów rolnych poprzez metodyki integrowanej ochrony roślin i platformę sygnalizacji agrofagów,
- 3) Ograniczanie ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin.

Zadania programu skierowane są bezpośrednio na wsparcie producentów rolnych oraz doradców poprzez udostępnianie wiedzy i narzędzi niezbędnych do wdrożenia integrowanej ochrony roślin.

W tym celu Instytut prowadzi szkolenia oraz opracowuje metodyki integrowanej ochrony roślin, programy ochrony roślin, systemy wspomaganie decyzji, które udostępnia na internetowej platformie sygnalizacji agrofagów. Instytut realizuje także zadania z zakresu kontroli urzędowej, prowadząc na rzecz Państwowej Inspekcji Ochrony Roślin i Nasiennictwa, badania pozostałości środków ochrony roślin w płodach rolnych i badania jakości środków ochrony roślin.

6.7. W dniach 3-4 grudnia 2019 r. Instytut zorganizował w Miłosławiu szkolenie dla pracowników Sumi Agro Poland w zakresie doradztwa dotyczącego środków ochrony roślin.

6.8. Ponadto Instytut prowadził punkty doradcze z zakresu ochrony roślin rolniczych i stoiska podczas dni otwartych ODR m.in.:

- XVII Dni Pola Krajowej Spółki Cukrowej S.A. organizowanych we współpracy z Pomorskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego, 27 czerwca 2019 r. w Starym Polu,
- Dni Otwartych Drzwi Podkarpackiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego połączonych z XXI Regionalną Wystawą Zwierząt Hodowlanych w Boguchwale, 29-30 czerwca 2019 r.

6.9. Ponadto w okresie 2018-2019 pracownicy Instytutu brali udział w:

- XXIV i XXV Międzynarodowych Targach Techniki Rolnej Agrotech w Kielcach,
- Europejskim Forum Rolniczym w Jasionce,
- 27 i 28 Krajowej Wystawie Rolniczej oraz 19 i 20 Dniach Europejskiej Kultury Ludowej w Częstochowie,
- XX Dniach Ogrodnika - Targach Międzynarodowych w Gołuchowie,
- XV Rolniczym Festiwalu Nauki w Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie,
- Narodowej Wystawie Rolniczej w Poznaniu,
- Centralnych Targach Rolniczych w Nadarzynie,
- Targach Polagra Food w Poznaniu.

6.10. W latach 2018-2019 w Klinice Chorób Roślin i Bank Patogenów przetestowano około 800 próbek roślinnych przesłanych przez producentów rozsady, firmy nasienne, gospodarstwa ogrodnicze, gospodarstwa rolne, inspektorów oraz osoby prywatne. Badania prowadzone były w kierunku identyfikacji wirusów, bakterii oraz fitopatogenicznych grzybów, zarówno przed rozpoczęciem sezonu wegetacyjnego, jak i w czasie jego trwania.

6.11. Pracownicy zakładów naukowych Instytutu m.in. w latach 2018-2019 rok prowadzili intensywne, nieodpłatne poradnictwo telefoniczne i e-mailowe dla producentów rolnych i innych zainteresowanych osób. Wielokrotnie porady udzielano osobom przychodzącym bezpośrednio do Instytutu.

6.12. W celu tworzenia inicjatyw oraz promowania nauk rolniczych w 2018 r. Instytut podpisał umowy z Siecią Szkół Rolniczych (19 Zespołów Szkół), nadzorowaną przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, dzięki którym uczniowie będą mogli uczestniczyć w seminariach i konferencjach naukowych oraz odbyć nieodpłatne praktyki zawodowe.

6.13. W dniu 8 lipca 2019 r. Instytut podpisał umowę partnerską z Centrum Wsparcia Rzemiosła, Kształcenia Dualnego i Zawodowego w Poznaniu. Instytucje współpracują na rzecz wspierania i popularyzacji kształcenia zawodowego uczniów województwa wielkopolskiego.

6.14. We wrześniu 2019 r. Instytut ogłosił konkurs pt. „*Integrowana ochrona roślin-wizja młodego pokolenia*” dla uczniów wszystkich średnich szkół rolniczych w Polsce, którego Patronem Honorowym został Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Celem Konkursu było propagowanie wśród młodego pokolenia zainteresowania poszukiwaniem nowych rozwiązań we współczesnym rolnictwie ze szczególnym uwzględnieniem zasad integrowanej ochrony roślin. Na konkurs wpłynęło 65 prac konkursowych.

6.15. Instytut w latach 2018-2019 zorganizował zajęcia pozalekcyjne, fakultatywne i specjalizacyjne dla uczniów i studentów uczelni rolniczych.

Dla najmłodszych zorganizowano zajęcia prezentujące zagadnienia ochrony roślin oraz świata owadów i mikroorganizmów.

Dla młodzieży średnich szkół rolniczych zorganizowano spotkania podczas których uczniowie zapoznali się z misją i działalnością Instytutu, zagadnieniami integrowanej ochrony roślin, owadami pożytecznymi w rolnictwie, rolnictwem precyzyjnym i Platformą Sygnalizacji Agrofagów. W spotkaniach uczestniczyło 70 uczniów i nauczycieli.

Dla studentów prowadzono zajęcia dotyczące biologii molekularnej, działalności Kliniki Chorób Roślin i Banku Patogenów, badania pozostałości środków ochrony roślin oraz herbologii i rolnictwa precyzyjnego.

6.16. W 2018 r. i 2019 r. Instytut był też obecny na Drzwiach Otwartych w Zespole Szkół Rolniczych im. gen. J.H. Dąbrowskiego w Środzie Wielkopolskiej, co umożliwiło uczniom szkoły i kandydatom zapoznanie się z Instytutem, jako jednostką naukowo-badawczą. W ramach warsztatów praktycznych szkoła ściśle współpracuje z Polową Stacją Doświadczalną w Winnej Górze.

6.17. Instytut w latach 2018-2019 opracował i wydał 10 metodyk integrowanej ochrony roślin oraz 2 poradniki sygnalizatora ochrony. Podczas ich tworzenia współpracowano w wieloma instytucjami naukowymi (m.in. z Uniwersytetem Przyrodniczym w Poznaniu, Uniwersytetem Opolskim, Uniwersytetem Przyrodniczo-Humanistycznym w Siedlcach, Instytutem Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich, Instytutem Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - PIB, Instytutem Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - PIB) oraz innymi jednostkami (Głównym Inspektoratem Ochrony Roślin i Nasiennictwa, Centralnym Ośrodkiem Badania Odmian Roślin Uprawnych, Wielkopolskim Ośrodkiem Doradztwa Rolniczego).

6.18. W dniu 4 września 2019 r. w Instytucie odbyło się XVIII Sympozjum Sekcji Wirusologiczne Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego, w którym wzięło udział 25 osób z Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach, Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin - PIB (Oddział w Boninie), Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - PIB w Puławach oraz Instytutu Ochrony Roślin - PIB w Poznaniu.

6.19. Instytut stale współpracuje z Izbą Nasienną, Krajowym Zrzeszeniem Producentów Rzepaku i Roślin Białkowych, Związkiem Producentów Kukurydzy, Polskim Związkiem Producentów Roślin Zbożowych.

6.20. Ponadto Terenowa Stacja Doświadczalna Instytutu w Toruniu od lat ściśle współpracuje z Działem Surowcowym Krajowej Spółki Cukrowej S.A. oraz Krajowym Związkiem Plantatorów Buraka Cukrowego, zaś Oddział w Sośnicowicach oraz Terenowe Stacje Doświadczalne w Białymstoku, Toruniu i Rzeszowie prowadzą działalność naukowo-doradczą oraz ekspercką na rzecz tamtejszej społeczności rolniczej, jak i innych ODR, PIORiN.

Współpraca Instytutu z innymi ośrodkami naukowymi i jednostkami wsparcia rolnictwa odzwierciedla potencjał naukowy i aktywność pracowników Instytutu. Zakres sformalizowanej współpracy naukowej może być poszerzony, by zapewnić realizację większej liczby zadań planowanych, które wymagają kontaktów z innymi ośrodkami. W ramach tego współdziałania dominowała współpraca w trybie wzajemnego świadczenia usług w oparciu o zawarte umowy dwustronne.

7. Zabezpieczenie interesów Skarbu Państwa w umowach zawieranych przez Instytut - realizacja wybranego priorytetu kontroli określonego przez Kancelarię Prezesa Rady Ministrów.

7.1. Instytut w latach 2018-2020 zawarł:

- w 2018 r.: 356 umów cywilnoprawnych na łączną kwotę 1 420 915,17 zł, w tym 207 umów o dzieło na kwotę 373 387,10 zł i 149 umów zlecenia na kwotę 1 047 528,07 zł,
- w 2019 r.: 333 umowy cywilnoprawne na łączną kwotę 984 082,29 zł, w tym 224 umowy o dzieło na kwotę 285 988,72 zł i 109 umów zlecenia na kwotę 698 093,57 zł,
- w 2020 r.: 320 umów cywilnoprawnych na łączną kwotę 970 159,70 zł, w tym 194 umowy o dzieło na kwotę 182 286,02 zł i 126 umów zlecenia na kwotę 787 873,68 zł.

Do kontroli wybrano:

- 8 umów z 2018 r.,
- 12 umów z 2019 r.,
- 6 umów z 2020 r. (wg. stanu na 4.09.2020 r.),

które zostały sprawdzone pod kątem zawierania postanowień zabezpieczających interes Skarbu Państwa, rekomendowanych przez KPRM.

2018 r.

L.p.	Rodzaj i przedmiot umowy	Okres trwania umowy Kwota wynagrodzenia brutto	Postanowienia dot. kar umownych	Postanowienia dot. warunków odstąpienia od umowy	Postanowienia dot. dochodzenia ew. roszczeń wynikających z nienależytego lub nieterminowego wykonania prac	Postanowienia dot. przeniesienia autorskich praw majątkowych do utworów
1.	Umowa zlecenie* Analiza i inwentaryzacja zasobów bazy danych dot. monitorowania i sygnalizacji agrofagów	17.10-19.11.2018 2.500 zł	TAK	TAK	NIE	-
2.	Umowa zlecenie* Prowadzenie doświadczeń polowych w programie wieloletnim	1.02-30-11.2018 1.000 zł	TAK	TAK	NIE	-
3.	Umowa zlecenie 7/2018 Wykonanie prac pomocniczych przy wykonywaniu doświadczeń polowych dot. badania skuteczności środków ochrony roślin	3.04-31.12.2018 14 zł/h	NIE	NIE	NIE	-
4.	Umowa zlecenie* Zarządzanie w obszarze IT, strona internetowa oraz inne prace na zlecenie dyrektora Instytutu	16.04-16.05.2018 3.000 zł	TAK	TAK	NIE	-
5.	Umowa o dzieło 2/J/2018 Weryfikacja angielskiego tekstu 22 prac do Journal of Plant Protection Research	2.06-25.07.2018 5.936 zł	TAK* nie określono wysokości kar	TAK* nie określono liczby dni zwłoki	TAK	NIE
6.	Umowa zlecenie* Sprawowanie ciągłego nadzoru w sprawach elektrycznych w Centrum Kongresowym Hotelu IOR	2.01-31.12.2018 850 zł /miesięcznie	TAK	TAK	NIE	-
7.	Umowa o dzieło Realizacja zadań w projekcie badawczym	9.01.2018-8.01.2021 75.326 zł	TAK* nie określono wysokości kar	TAK* nie określono liczby dni zwłoki	TAK	NIE
8.	Umowa o dzieło Przygotowanie i wykonanie programu artystycznego podczas inauguracji sesji naukowej	7.02.2018 2.310 zł	TAK	TAK	TAK	NIE

*brak numeru umowy

2019 r.

L.p.	Rodzaj i przedmiot umowy	Okres trwania umowy Kwota wynagrodzenia brutto	Postanowienia dot. kar umownych	Postanowienia dot. warunków odstąpienia od umowy	Postanowienia dot. dochodzenia ew. roszczeń wynikających z nienależytego lub nieterminowego wykonania prac	Postanowienia dot. przeniesienia autorskich praw majątkowych do utworów
1.	Umowa zlecenie* Sprzątnięcie korytarzy i sal centrum kongresowego IOR	14.10-18.10.2019 14,70 zł/h	TAK	TAK	NIE	-
2.	Umowa zlecenie* Obsługa recepcji hotelowej	1.10-31.12.2019 14,70/h + 20% dodatek za pracę w godzinach nocnych	TAK	TAK	NIE	-
3.	Umowa o dzieło 2/J/2019 Weryfikacja tekstu angielskiego 22 prac do JPPR	5.06-15.07.2019 10.192 zł	TAK* nie określono wysokości kar	TAK* nie określono liczby dni zwłoki	TAK	NIE
4.	Umowa zlecenie* Opieka nad stazystą w ramach projektu naukowego	1.07-30.09.2019 1.077,57 zł	TAK	TAK	NIE	-
5.	Umowa zlecenie* Usługi edytorskie dot. przygotowania do druku materiałów upowszechnianych z zadań programu wieloletniego	10.01-15.03.2019 3.000 zł	TAK	TAK	NIE	-
6.	Umowa zlecenie* Analiza i inwentaryzacja zasobów bazy danych dot. monitorowania i sygnalizacji agrofagów	4.02-11.03.2019 2.500 zł	TAK	TAK	NIE	-
7.	Umowa o dzieło 1/J/2019 Weryfikacja tekstu angielskiego 22 prac do JPPR	2.02-10.03.2019 7.560 zł	TAK* nie określono wysokości kar	TAK* nie określono liczby dni zwłoki	TAK	NIE
8.	Umowa zlecenie* Promotorstwo rozprawy doktorskiej	2.05-31.05.2019 5.390 zł	TAK	TAK	NIE	-
9.	Umowa o dzieło D/11/2019	12.04-12.06.2019	TAK*	TAK*	TAK	NIE

	Wykonanie recenzji rozprawy doktorskiej	1.833 zł	nie określono wysokości kar	nie określono liczby dni zwłoki		
10.	Umowa zlecenie* Prowadzenie doświadczeń związanych z odpornością agrofagów na środki ochrony roślin	2.01-31.10.2019 1.000 zł	TAK	TAK	NIE	-
11.	Umowa o dzieło* Przygotowanie prezentacji i materiałów szkoleniowych dla słuchaczy studiów podyplomowych IOR	9.01-26.01.2019 1.500 zł	TAK* nie określono wysokości kar	TAK* nie określono liczby dni zwłoki	TAK	NIE
12.	Umowa o dzieło* Wykonanie prac badawczych w związku z programem BIOSTRATEG	30.06.2019 31.08.2019 8.536,06 zł	TAK	TAK	TAK	TAK

*brak numeru umowy

2020 r.

L.p.	Rodzaj i przedmiot umowy	Okres trwania umowy Kwota wynagrodzenia brutto	Postanowienia dot. kar umownych	Postanowienia dot. warunków odstąpienia od umowy	Postanowienia dot. dochodzenia ew. roszczeń wynikających z nienależytego lub nieterminowego wykonania prac	Postanowienia dot. przeniesienia autorskich praw majątkowych do utworów
1.	Umowa o dzieło* Ocena ornitologiczna aktualnego zasiedlenia zadrzewienia przez ptaki przy ul. Węgorka	15.06-26.06.2020 550 zł	TAK* nie określono wysokości kar	TAK* nie określono liczby dni zwłoki	TAK	NIE
2.	Umowa o dzieło 1/J/2020 Weryfikacja tekstu angielskiego 22 prac do JPPR	5.03-5.04.2020 5.880 zł	TAK* nie określono wysokości kar	TAK* nie określono liczby dni zwłoki	TAK	NIE

3.	Umowa zlecenie* Obsługa recepcji hotelowej	1.01-30.06.2020 17 zł brutto/h + 20% dodatek z pracę w godz. nocnych	TAK	TAK	NIE	-
4.	Umowa zlecenie* Pomoc w pracy działu kadr	2.12.2019- 29.02.2020 1.500 zł	TAK	TAK	NIE	-
5.	Umowa zlecenie* Prace porządkowe w budynkach	2.01-31.12.2020 1.244 zł /miesięcznie	TAK	TAK	NIE	-
6.	Umowa zlecenie* Obsługa recepcji hotelowej	1.03-31.12.2020 17 zł brutto/h + 20% dodatek z pracę w godz. nocnych	TAK	TAK	NIE	-

*brak numeru umowy

7.2. Z analizy powyższych umów wynika, że umowy zlecenia i umowy o dzieło zawierały postanowienia dotyczące kar umownych oraz postanowienia dotyczące warunków odstąpienia od umowy.

W umowach zlecenia nie były natomiast zawierane postanowienia dotyczące dochodzenia ewentualnych roszczeń wynikających z nienależytego lub nieterminowego wykonania prac przez zleceniobiorcę. W umowach o dzieło, pomimo zawartych postanowień dotyczących kar umownych, nie były określone wysokości tych kar. W postanowieniach umowy dotyczących odstąpienia od umowy nie była określana liczba dni zwłoki, po upływie której Instytut mógł skorzystać z prawa odstąpienia od umowy. Poza jednym przypadkiem w umowach o dzieło nie określono postanowień dot. przeniesienia autorskich praw majątkowych do utworów. W zdecydowanej większości umów zlecenia i umów o dzieło brak było numeru umowy wpisanego na egzemplarzu umowy.

7.3. W czasie przeprowadzania czynności kontrolnych w Instytucie zostało wprowadzone Zarządzenie nr 13/2020 Dyrektora Instytutu Ochrony Roślin - Państwowego Instytutu Badawczego z dnia 22 lipca 2020 r. w sprawie wprowadzenia do stosowania w Instytucie Ochrony Roślin -PIB wzorów umowy zlecenia, umowy o dzieło, rachunku za wykonanie prac, oświadczeń dotyczących praw autorskich, zgłoszeń do ZUS oraz ich ewidencji.

Wcześniej w Instytucie nie były wprowadzone regulacje wewnętrzne w powyższym zakresie. W zarządzeniu nie została wprowadzona zasada, że zawarcie umowy zlecenia i umowy o dzieło następuje na pisemny wniosek kierownika właściwej komórki organizacyjnej, wraz z uzasadnieniem. We wzorze umowy zlecenia nie zostały zawarte postanowienia dot. dochodzenia ewentualnych roszczeń wynikających z nienależytego lub nieterminowego wykonania prac przez zleceniobiorcę. We wzorze umowy o dzieło nie określono postanowień dot. ewentualnego przeniesienia autorskich praw majątkowych do utworów przez zleceniobiorcę. We wzorach umowy zlecenia i umowy o dzieło brak pozycji dot. wpisania numeru umowy na egzemplarzu umowy.

Powyższe ustalenia nie mają charakteru uchybień lub nieprawidłowości w działalności Instytutu, niemniej mogą stanowić odniesienie do wprowadzenia stosownych regulacji wewnętrznych w tym zakresie.

8. Zalecenia pokontrolne

W wyniku kontroli zalecam Panu Dyrektorowi podjęcie działań mających na celu:

- 1) opracowanie, a następnie przedłożenie do: zaopiniowania przez MRiRW oraz zatwierdzenia przez Radę Naukową Instytutu dokumentu określającego perspektywiczne kierunki działalności naukowej, rozwojowej i wdrożeniowej,
- 2) opracowanie, a następnie przedłożenie do: zaopiniowania przez MRiRW oraz zatwierdzenia przez Radę Naukową Instytutu strategii rozwoju Instytutu,
- 3) uzyskanie wyższej kategorii naukowej mając na względzie podstawowe kryteria ewaluacji:
 - poziom naukowy prowadzonej działalności,

- efekty finansowe badań naukowych i prac rozwojowych,
 - wpływ działalności naukowej na funkcjonowanie społeczeństwa i gospodarki,
- 4) opracowanie i wprowadzenie regulacji wewnętrznych dotyczących procesu sprzedaży nieruchomości oraz innych czynności prawnych związanych z gospodarowaniem nieruchomościami,
 - 5) wprowadzenie do regulacji wewnętrznych dotyczących zawierania umów cywilnoprawnych systemu zawierania umowy na pisemny wniosek wraz z uzasadnieniem, a także wprowadzenie we wzorach umów postanowień dotyczących:
 - dochodzenia ewentualnych roszczeń wynikających z nienależytego lub nieterminowego wykonania prac przez zleceniobiorcę,
 - ewentualnego przeniesienia autorskich praw majątkowych do utworów przez zleceniobiorcę,
 - 6) wyodrębnienie w planach finansowych na kolejne lata pozycji dotyczącej przychodów ze sprzedaży związanej z działalnością badawczo-rozwojową,
 - 7) zintensyfikowanie współpracy z jednostkami doradztwa rolniczego, w szczególności w zakresie upowszechniania nowych rozwiązań technologicznych, transferu wiedzy, udziału we wspólnych projektach oraz promocji oferty Instytutu przedsiębiorcom sektora rolnego,
 - 8) zintensyfikowanie współpracy Instytutu ze szkołami rolniczymi, w tym w szczególności prowadzonymi i nadzorowanymi przez Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz z Krajowym Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie, w celu upowszechniania wiedzy wśród nauczycieli szkół rolniczych.

Proszę Pana dyrektora o powiadomienie mnie o działaniach podjętych w celu zrealizowania zaleceń pokontrolnych w terminie 2 miesięcy od dnia otrzymania wystąpienia pokontrolnego.

Z upoważnienia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi
DYREKTOR GENERALNY
Robert Bartold

