

Z WIZYTĄ U KSIĘŻNEJ IZABELI CZARTORYSKIEJ

Rys historyczny Osady Pałacowej w Puławach „Przeszłość – przyszłości”



Stanisław Krasowicz
Wiesław Oleszek
Teresa Doroszevska
Mariusz Matyka
Puławy, 2023

 **IUNG**

Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa

FUNKCJE PUŁAW NA PRZESTRZENI WIEKÓW

- **siedziba rodów magnackich**
 - Tęczyńscy
 - Lubomirscy
 - Sieniawscy
 - Czartoryscy (1732-1831)
- **miejsce lokalizacji obiektów dziedzictwa narodowego i kultury**
- **ośrodek nauk rolniczych od 1862 roku**
- **ośrodek przemysłowy – Zakłady Azotowe (od 1960 r.)**
- **miasto liczące ok. 50 tys. mieszkańców (prawa miejskie od 1906 r.)**

WYBRANE DATY I WYDARZENIA **dotyczące książąt Czartoryskich**

- 1731 – małżeństwo Marii Zofii Sieniawskiej primo voto Denhofowej z Augustem Czartoryskim**
- 1761 – ślub Izabeli z hr Flemingów z Adamem Kazimierzem Czartoryskim**
- 1782 – przejęcie licznych majątków i rezydencji w Puławach przez ks. Izabelę i Adama Kazimierza Czartoryskich**
- 1782 – wyjazd rodziny książąt Czartoryskich na stałe do Puław**
- 1794 – zniszczenie Puław przez wojska rosyjskie**
- 1796 – powrót ks. Izabeli Czartoryskiej do Puław i podjęcie odbudowy**
- 1794-1830 – epoka aktywnej pracy ks. Izabeli Czartoryskiej dla rodu, społeczeństwa i Ojczyzny**
- 1810 – utworzenie szkoły dla dzieci włościan**

WYBRANE DATY I WYDARZENIA **dotyczące książąt Czartoryskich**

- 1825-1826 – powstanie z inicjatywy ks. Izabeli szkoły elementarnej oraz Instytutu Nauczycieli Szkół Elementarnych i Organistów**
- 1801 – utworzenie I muzeum historycznego Świątynia Sybilli (Świątynia Pamięci) Dom Gotycki**
- 1831 – ks. Izabela Czartoryska opuszcza Puławy i wyjeżdża do Wysocka w Galicji**
- 1832 – konfiskata dóbr przez cara na rzecz Skarbu Królestwa Polskiego**
- 1834 – wyrok cara Mikołaja I skazujący zaocznie ks. Adama Jerzego Czartoryskiego Prezesa powstańczego Rządu Narodowego, na karę śmierci**
- 1835 – śmierć ks. Izabeli Czartoryskiej (grób w Sieniawie koło Jarosławia)**
- 1831-1861 – pobyt księcia Adama Jerzego Czartoryskiego na emigracji w Paryżu**

PUŁAWY – POLSKIE ATENY

- **dwór ks. Izabeli i Adama Kazimierza Czartoryskich,**
- **ważny ośrodek życia politycznego, społecznego i kulturalnego, konkurujący z dworem królewskim w ostatnich latach Rzeczypospolitej,**
- **ośrodek kształtowania postaw patriotycznych i obywatelskich po III rozbiorze Polski,**

„Wzrosłaby nadzieja odzyskania sławy

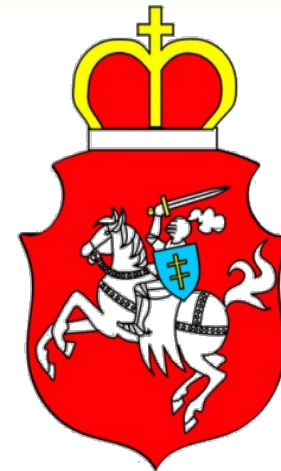
Gdyby można po całym kraju siać Puławy”

F. D. Kniaźnin

- **wzorowo prowadzona gospodarka rolna,**
- **szerzenie postępu i oświaty wśród ludu.**



Herb Puław



**POGOŃ
LITEWSKA**



Izabela Czartoryska

Data urodzenia

3.III.1746 r.

Miejsce urodzenia

Warszawa

Data śmierci

17.VI.1835 r.

Miejsce śmierci

Wysocko



Data urodzenia

1.XII.1734 r.

Miejsce urodzenia

Gdańsk

Data śmierci

19.III.1823 r.

Miejsce śmierci

Sieniawa

Adam Kazimierz Czartoryski



Data urodzenia

14.I.1770 r.

Miejsce urodzenia

Warszawa

Data śmierci

15.VII.1861 r.

Miejsce śmierci

Montfermeil - Francja

Adam Jerzy Czartoryski



Tablica upamiętniająca Adama Jerzego Czartoryskiego na Pałacu Błękitnym w Warszawie



**Zofia, najmłodsza córka Izabeli,
w 1798 poślubiła Stanisława Zamoyskiego**



Maria Wirtemberska

Data urodzenia

15.III.1768 r.

Miejsce urodzenia

Warszawa

Data śmierci

21.X.1854 r.

Miejsce śmierci

Paryż

filantropka, powieściopisarka, autorka utworów dla ludu,
autorka I polskiej powieści sentymentalnej „*Malwina czyli
domyślność serca*” wyd. 1816 r.



Pałac Marynki

Wielokierunkowa działalność księżnej Izabeli Czartoryskiej

- kształtowanie postaw patriotycznych i poczucia dumy narodowej,
- podtrzymywanie na duchu w okresie niewoli,
- wspieranie kultury narodowej,
- zakładanie ogrodów,
- szerzenie oświaty i postępu,
- wspieranie nauki języków obcych,
- publikacje (książeczka do nabożeństwa dla ludu, książka „Pielgrzym w Dobromilu, czyli nauki wiejskie z czterdziestu obrazkami królów polskich wyobrażającymi”, Katechizm rolnika),
- wzbogacanie zbiorów muzealnych,
- wznoszenie nowych obiektów i kształcenie architektów (Ch.P. Aigner)

Dwa uczucia dominujące w życiu Izabeli Czartoryskiej

- **Miłość do Ojczyzny**

Utworzenie I w Polsce muzeum historycznego
„Ojczyzno! Nie mogłam Cię ocalić – niechże
Cię uwiecznię” – ks. Izabela Czartoryska

- **Miłość do przyrody**

Opracowanie i wydanie książki pt. „Myśli różne
o sposobie zakładania ogrodów” – wyd.
Wrocław 1805 r.



Świątynia Sybilli



Domek Gotycki

„Ogrody, drzewa, kwiaty, wiele mi dni osłodziły. Nieraz czułam ulgę w żalu i troskach, przechadzając się pod ich cieniem, a między kwitnącymi roślinami chwile zdawały się pogodniejsze. Po klęskach ojczystych, gdy inne zabawy i rozrywki straciły dla mnie wdzięk i powab, ta jedna nieustannie była dla mnie miła i przerywała smutne wspomnienia”

I. Czartoryska

Dalsze losy Osady Pałacowej książąt Czartoryskich

- **1846-1858 Nowoaleksandryjski Instytut Wychowania Panien(rozbudowa pałacu ; Sala Balowa ,Sala Rysunku)**
- **Od 1862 r. – siedziba rolniczych placówek naukowych**
- **1926 – ks. Adam Ludwik Czartoryski rezygnuje ze starań o odzyskanie Osady Pałacowej w Puławach i wyraża wolę aby służyła ona naukom rolniczym, a na Pałacu był umieszczony herb Czartoryskich**
- **Od 1950 r. siedziba Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa**
- **obiekt dziedzictwa i kultury narodowej atrakcja turystyczna Puław i trójkąta Nałęczów – Puławy – Kazimierz**

Dowody pamięci o rodzinie książąt Czartoryskich w Puławach

- **Liceum im. ks. Adama Jerzego Czartoryskiego,**
- **Ulica Ks. Izabeli**
- **Ulica Czartoryskich**
- **Hotel Izabela**
- **Muzeum Czartoryskich**
- **Turniej tańca o pierścień ks. Izabeli**
- **Tablice pamiątkowe**
- **Uroczystości jubileuszowe**
- **Informatory i publikacje**

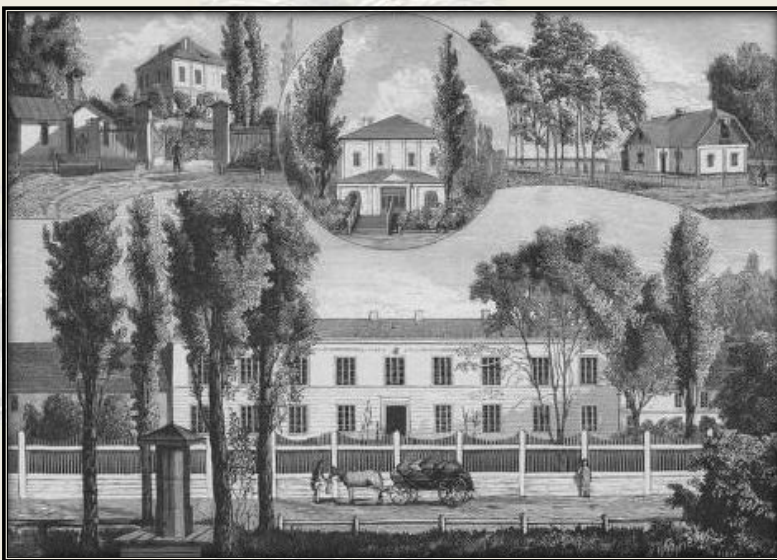
PUŁAWSKI OŚRODEK NAUK ROLNICZYCH 1862 - 2023

**SZACUNEK DLA TRADYCJI
– NOWE WYZWANIA**

Z kart historii - etap poprzedzający powstanie Puławskiego Ośrodka Nauk Rolniczych

1816 r. – z inicjatywy i staraniem polskich mężów stanu, ukazem cara Aleksandra I powołano Instytut Agronomiczny w Marymoncie pod Warszawą, kształcący kadry dla rolnictwa do roku 1861.

Prof. Michał Oczapowski – Dyrektor Instytutu Agronomicznego w latach 1833-1853.



Instytut Agronomiczny w Marymoncie



Michał Oczapowski

Spadkobiercą tradycji Instytutu Agronomicznego (od 1816 r.) jest SGGW w Warszawie

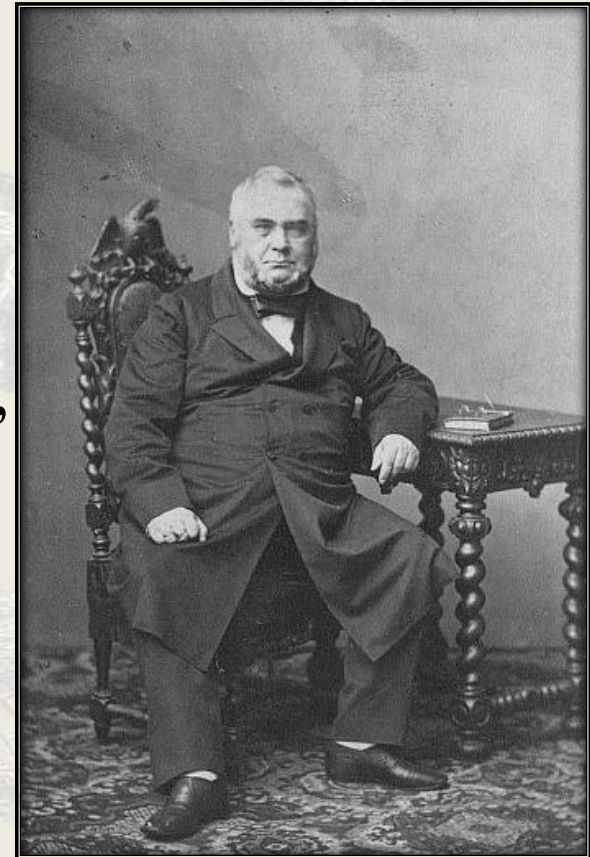
Historia Puławskiego Ośrodka Nauk Rolniczych

Jesień 1862 r. – rozpoczęcie działalności Instytutu Politechnicznego i Rolniczo-Leśnego w Nowej Aleksandrii (Puławach)

– uczelnia z polską kadram i polskim językiem wykładowym; 423 studentów; 6 oddziałów; studia 2 lub 3 lata.

Aleksander margrabia Wielopolski

– zwolennik współpracy z caratem i uzyskania pewnych ustępstw dla Polaków,
– inicjator wielkiej reformy szkolnictwa w Królestwie Polskim w latach 1860-1862,
– założyciel Instytutu Politechnicznego i Rolniczo-Leśnego w Puławach.



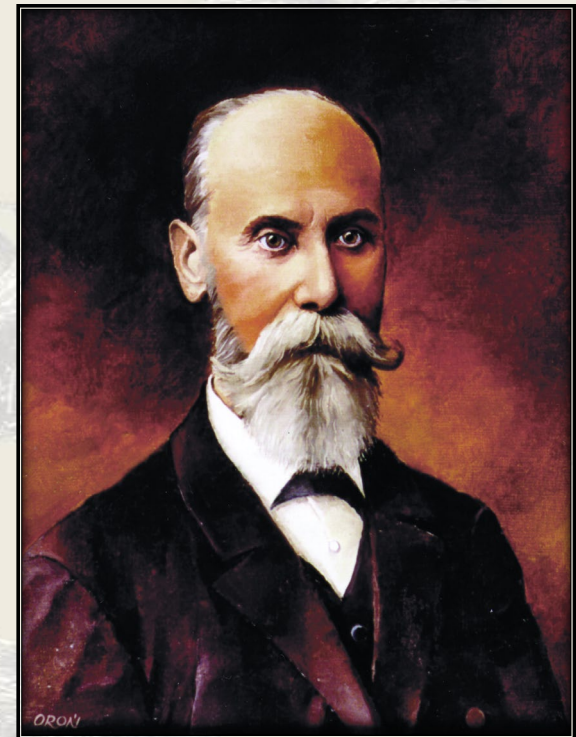
Aleksander Wielopolski

Historia Puławskiego Ośrodka Nauk Rolniczych

1863 r. - powstanie styczniowe;

- patriotyczna postawa studentów, udział w powstaniu
- bezterminowe zawieszenie zajęć dydaktycznych, represje władz carskich
- kontynuowanie jedynie pozadydaktycznej działalności naukowej (badawczej)

Nauczanie w Instytucie Politechnicznym i Rolniczo-Leśnym zostało zawieszono, a Instytut, po stłumieniu powstania, przeobrażono w zakład badawczy, będący prototypem późniejszego Państwowego Instytutu Naukowego Gospodarstwa Wiejskiego.



Teofil Cichocki

Bogate tradycje naukowe Ośrodka Puławskiego

Instytut Gospodarstwa Wiejskiego i Leśnictwa w Puławach (Nowej Aleksandrii) 1869-1914 kształcenie kadr na dwóch wydziałach: Rolniczym i Leśnym; (w języku rosyjskim) od 1893 roku pełnoprawna uczelnia akademicka. 4-letni, bogaty program nauczania oraz dobra baza dydaktyczna, doświadczalna i wdrożeniowa; dawne majątki Czartoryskich; Puławy-Kępa, Końskowola, Pożóg (od 1868 r), las Ruda (ok. 800 ha).

- 1. Wkład do badań i rozwoju nauk rolniczych: I w świecie samodzielna katedra gleboznawstwa, 1893 r. (W. Dokuczajew, M. Sibircew): badania agrotechniczne z zakresu uprawy roli i roślin, doświadczalnictwo rolnicze (P. Barakow); badania agrometeorologiczne (1871r.- inicjator i organizator I. Tiutczew); badania fitochemiczne (biochemiczne) - J. Wagner; wykłady ze statystyki oraz ekonomii i ekonomiki rolnictwa (A. Skworcow, A. Antonowicz)**
- 2. Wspieranie postępu w rolnictwie; współpraca z praktyką rolniczą.**

Historia Puławskiego Ośrodka Nauk Rolniczych

Systematyczna rusyfikacja Instytutu.

Udział Polaków jako personelu dydaktycznego Instytutu w latach 1862-1914.

Lata	% Polaków
1862-1869	100,0
1870	88,2
1880	60,0
1885	21,0
1895	11,7
1914	0,0

Udział Polaków w ogólnej liczbie absolwentów uczelni w Puławach

Lata	% Polaków*
1872-1880	50,3
1881-1894	31,6
1895-1914	26,3
Razem	32,3



Grupa studentów Polaków w „ułankach”

Historia Puławskiego Ośrodka Nauk Rolniczych

Wśród wychowanków Instytutu znalazło się wielu, którzy mieli duże zasługi dla narodu i państwa polskiego i pełnili ważne funkcje w II Rzeczypospolitej.

Dewiza polskich studentów Instytutu, umieszczona na odznace absolwentów „Żyjmy, wierzymy i pracujmy”.

„Byśmy dalej tak śpiewali
Wolni mogli być,
I dla Polski pracowali –
Póki będziemy żyć!” „Puławianka” 1872



Niektóre nazwiska związane z historią Puławskiego Ośrodka Nauk Rolniczych.

Adam Chmielowski – patron Puław, św. Brat Albert

Tadeusz Gałęcki (Andrzej Strug)

Maksymilian Gieryski

Aleksander Głowacki (Bolesław Prus)

Ludwik Waryński



Adam Chmielowski

Historia Puławskiego Ośrodka Nauk Rolniczych

1914 r. – ewakuacja Instytutu Puławskiego do Charkowa w obliczu zbliżającego się frontu. W Puławach pozostał jedynie profesor Barakow z garstką niższych funkcjonariuszy.

1915 r., jesień – Puławami zainteresował się rzeczoznawca rolniczy przy naczelnej komendzie armii austriackiej prof. Kazimierz Rogoyski, na jego wniosek mianowano kustoszem instytutu dr Zygmunta Jaworskiego, nauczyciela szkoły rolniczej w Czernichowie.

Prof. dr Stefan Surzycki – główny organizator Instytutu Naukowego Gospodarstwa Wiejskiego w Puławach - opracował statut i schemat organizacyjny.



Stefan Surzycki

Z kart historii PINGW

1917 r. – powstanie Instytutu Naukowego Gospodarstwa Wiejskiego w Puławach;

- **pod okupacją austriacką** - rozporządzenie powołujące 26 maja 1917 r. w Puławach INGW podpisał Gubernator Lubelski – generał Stanisław Szeptycki.
- **w oparciu o bazę materialną i majątek Instytutu.**

INGW – placówka obejmująca wszystkie dziedziny rolnictwa, opierająca się na sieci stacji doświadczalnych. Zatwierdzenie schematu organizacyjnego i statutu INGW nastąpiło 26 września 1917 r.

1921 r. – zmiana nazwy: Państwowy Instytut Naukowy Gospodarstwa Wiejskiego (PINGW).

PINGW – **jedyny instytut rolniczy w Polsce;**

- prowadzenie badań rolniczych, przyrodniczych, a także ekonomiczno-rolniczych, na terenie całego kraju,
- działalność wydawnicza: Pamiętnik Puławski i inne wydawnictwa.

Ważnym wyznacznikiem zadań dla PINGW było wspieranie rozwoju rolnictwa w niepodległej Polsce.

Okresy w funkcjonowaniu PINGW

- ❖ **1939-1944 – PINGW w czasach okupacji hitlerowskiej. Zmiana nazwy: Rolniczy Zakład Badawczy Generalnego Gubernatorstwa, „opiekunowie niemieccy”; zmiana struktury organizacyjnej.**

„Wielu pracowników PINGW i przyłączonych do Puławskiego Instytutu bratnich placówek rolniczych starało się nie zmarnować czasu. W czasie okupacji powstało wiele cennych rozpraw naukowych. Ujawnianie wyników badań wobec Niemców odbywało się zawsze według pewnych reguł. Zatajano mianowicie wszystkie te wyniki, których praktyczne wykorzystanie mogłoby się przydać okupantowi w ciągu najbliższych lat. Starano się również nie ujawniać poważniejszych fragmentów osiągnięć teoretycznych, które nauka niemiecka mogłaby sobie przywłaszczyć”

/M. Strzemski/

Okresy w funkcjonowaniu PINGW



Okupacyjna „wizytówka” puławskiego Instytutu



Próba zagarnięcia części kultury polskiej przez niemieckiego okupanta



Żołnierz niemiecki na dziedzińcu Instytutu

Okresy w funkcjonowaniu PINGW

Ważniejsze zapisy Statutu PINGW.

§ 2. Zadaniem Instytutu jest:

- 1) naukowe rozwiązywanie zagadnień, mających szczególne znaczenie dla akcji państwowej w zakresie rolnictwa;
- 2) prowadzenie prac, mających znaczenie dla potrzeb rolnictwa polskiego;
- 3) udzielanie pomocy w dziedzinie naukowo-badawczej władzom samorządowym, społecznym organizacjom rolniczym, zakładom naukowym i doświadczalnym oraz osobom, pracującym naukowo w dziedzinie gospodarstwa wiejskiego;
- 4) prowadzenie prac i badań naukowych w zakresie gospodarstwa wiejskiego w celu wszechstronnego rozwoju wiedzy i nauki rolniczej.

Ważniejsze obszary działalności PINGW wspierające doradztwo i praktykę rolniczą w latach 1918-1950

- ❖ gleboznawstwo i kartografia gleb,
- ❖ agrometeorologia,
- ❖ mikrobiologia rolnicza, biochemia,
- ❖ chemia rolna i nawożenie, ochrona roślin,
- ❖ uprawa roli i roślin,
- ❖ gospodarka na trwałych użytkach zielonych,
- ❖ hodowla roślin (odmiany Puławskie),
- ❖ hodowla zwierząt (świnie: rasa puławska, gołębska),
- ❖ zootechnika, ocena pasz i żywienie zwierząt,
- ❖ weterynaria,
- ❖ warzywnictwo, ogrodnictwo, sadownictwo,
- ❖ ekonomika rolnictwa, rachunkowość rolna,
- ❖ doświadczalnictwo i doradztwo rolnicze.

Tematyka ta jest współcześnie kontynuowana, rozwijana i wzbogacana o nowe obszary, wyzwania i nurty tematyczne przez instytuty badawcze nadzorowane przez MRiRW.

Kierunki i formy oddziaływania (INGW) PINGW wspierające doradztwo i praktykę rolniczą w latach 1918-1950

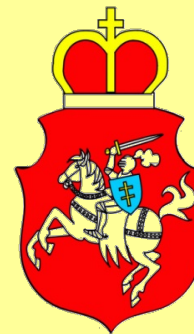
- ❖ **wdrażanie postępu w rolnictwie,**
- ❖ **współpraca z „ziemianami i włościanami”, a także z izbami rolniczymi,**
- ❖ **podnoszenie poziomu wiedzy z zakresu rolnictwa,**
- ❖ **uwzględnianie specyfiki regionalnej rolnictwa oraz różnorodności gospodarstw,**
- ❖ **dostarczanie najnowszej wiedzy rolniczej, wynikającej z prowadzonych badań ,opartych na bogatej sieci doświadczeń,**
- ❖ **wykorzystanie zakładów doświadczalnych jako gospodarstw modelowych i ognisk kultury rolnej,**
- ❖ **przewycięzanie zacofania polskiej wsi i dziedzictwa zaborów.**

Decyzja ks. Adama Ludwika Czartoryskiego

- **1926- ks. Adam Ludwik Czartoryski rezygnuje ze starań o odzyskanie Osady Pałacowej w Puławach i wyraża wolę, aby służyła ona naukom rolniczym, a na Pałacu był umieszczony herb Czartoryskich.**
- **Rodzinę ks. Czartoryskich i społeczność IUNG łączą więzy przyjaźni, sympatii i wzajemnego szacunku.**



Herb Puław



POGOŃ
LITEWSKA

Okresy w funkcjonowaniu PINGW

„PINGW jako całość odegrał doniosłą rolę w powstaniu szkolnictwa wyższego i w ogóle nauk rolniczych w Lublinie”

/M. Wesółowski/

Wydział Rolniczy UMCS – wsparcie PINGW

prof. Stefan Lewicki, prof. Lucjan Kaznowski

Wydział Weterynaryjny – wsparcie PIWet.

**„Przez długi czas uczelnia lubelska
była de facto filią Puław”**

/L. Malicki/



Bolesław Świętochowski

„... i Wrocławiu oraz do utworzenia szkoły naukowej w zakresie uprawy roli, która dała początek nowym dyscyplinom nauk rolniczych”

/J. Rola/

Okresy w funkcjonowaniu PINGW

- ❖ **1944-1950** – Dążenie do likwidacji PINGW poprzez rozdzielenie dawnego ośrodka nauk rolniczych na instytuty o węższej specjalności:
 - duża zmienność i złożoność struktury organizacyjnej i płynność kadr,
 - dążenia do daleko idącej reorganizacji PINGW,
 - wpływ uwarunkowań politycznych,
 - mniejsze znaczenie Rady Naukowej,
 - wydziały PINGW „żyły własnym życiem”.

Reforma PINGW 1950 r.

Z dawnego PINGW powstały:

- 1. Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin w Puławach, później w Warszawie (Radzikowie),**
- 2. Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach,**
- 3. Instytut Melioracji i Użytków Zielonych – Falenty,**
- 4. Instytut Ochrony Roślin w Poznaniu (z ekspozyturą w Puławach),**
- 5. Instytut Sadownictwa w Skierniewicach,**
- 6. Instytut Zootechniki w Krakowie,**
- 7. Instytut Mechanizacji i Elektryfikacji Rolnictwa w Warszawie,**
- 8. Instytut Ekonomiki Rolnej w Warszawie,**
- 9. Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie,**
- 10. Centralna Biblioteka Rolnicza w Warszawie z Oddziałem w Puławach.**

PIWet – usamodzielniał się wcześniej (1945 r)

Oprócz tego – Centralny Instytut Rolniczy w Warszawie

- Zadania:** - koordynacja działalności wszystkich instytutów,
- prowadzenie kompleksowych prac własnych w niektórych dziedzinach.

Lata 1950 – 2023

Samodzielne funkcjonowanie instytutów wyłonionych z PINGW

- Okres długi, obfitujący w wydarzenia i zmiany; znacząca część okresu 160 lat;
 - Okres opisywany i oceniany przez każdy z Instytutów oddzielnie z okazji różnych jubileuszy;
 - Okres kształtowania współpracy oraz szacunku dla dokonań poprzedników i wspólnych tradycji historycznych.
-

Historia Puławskiego Ośrodka Nauk Rolniczych to:

1862	daty, etapy - okresy rozwoju
1869	ludzie, osiągnięcia naukowe
1917/1918	wydarzenia, szacunek dla tradycji
1945	kreowanie postępu w rolnictwie
1950	troska o obiekty dziedzictwa narodowego
2023	służba wobec wsi i rolnictwa

IUNG-PIB w Puławach jako jeden ze spadkobierców tradycji. „Gospodarz” Osady Pałacowej.

1950 - Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa (IUNG)

**2005 - Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa
- Państwowy Instytut Badawczy (IUNG-PIB)**

**11 zakładów naukowych i 11 Rolniczych Zakładów Doświadczalnych
zlokalizowanych na terenie całego kraju, szeroka współpraca naukowa.**



Dyrektorzy IUNG

- 1. Prof. dr hab. Anatol Listowski 1950-1968**
- 2. Prof. dr hab. Stanisław Nawrocki 1968-1991**
- 3. Prof. dr hab. Marian Król 1991-1995**
- 4. Prof. dr hab. Seweryn Kukuła 1995-2010**
- 5. Prof. dr hab. Wiesław Oleszek 2010-**

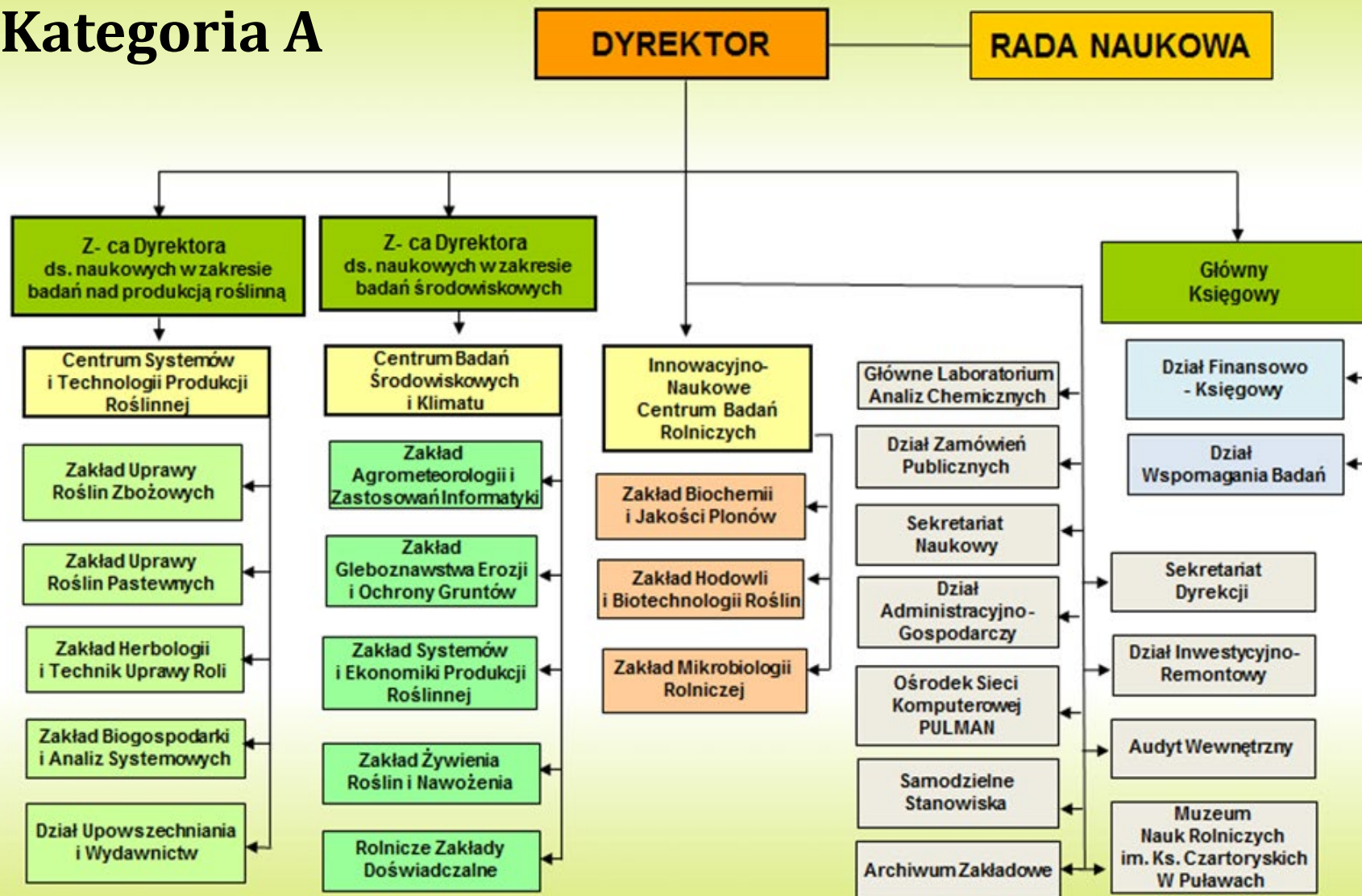
Kadencje poszczególnych Dyrektorów to ważne etapy rozwoju IUNG, a także szacunek dla tradycji oraz twórcza kontynuacja i stałe wzbogacanie dokonań poprzedników (zespołów naukowych), partnerska współpraca z Radą Naukową kolejnych kadencji.

Główne, tradycyjne i nowe kierunki (obszary) badań IUNG-PIB

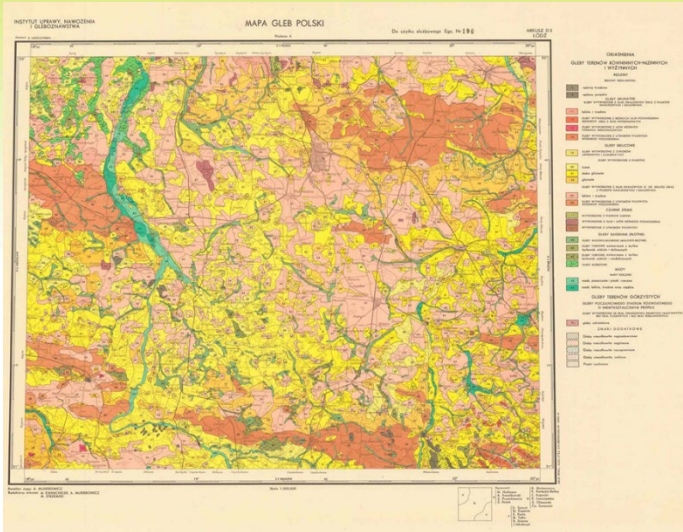
- ☞ **Gleboznawstwo i kartografia gleb;**
- ☞ **Badania agrometeorologiczne, adaptacja rolnictwa do zmian klimatu;**
- ☞ **Nawożenie i gospodarka nawozowa;**
- ☞ **Gospodarka niskoemisyjna, ochrona zasobów naturalnych;**
- ☞ **Uprawa roli, gospodarka płodozmianowa, uprawa zbóż, roślin pastewnych, roślin energetycznych; biogospodarka;**
- ☞ **Organizacja i ekonomika produkcji roślinnej, systemy rolnicze;**
- ☞ **Regionalne zróżnicowanie i ocena zmian w rolnictwie;**
- ☞ **Regulacja zachwaszczenia upraw rolniczych, ochrona bioróżnorodności;**
- ☞ **Hodowla i uprawa chmielu oraz tytoniu;**
- ☞ **Wybrane zagadnienia z mikrobiologii rolniczej i biochemii (fitochemii).**

Struktura organizacyjna IUNG-PIB (2020)

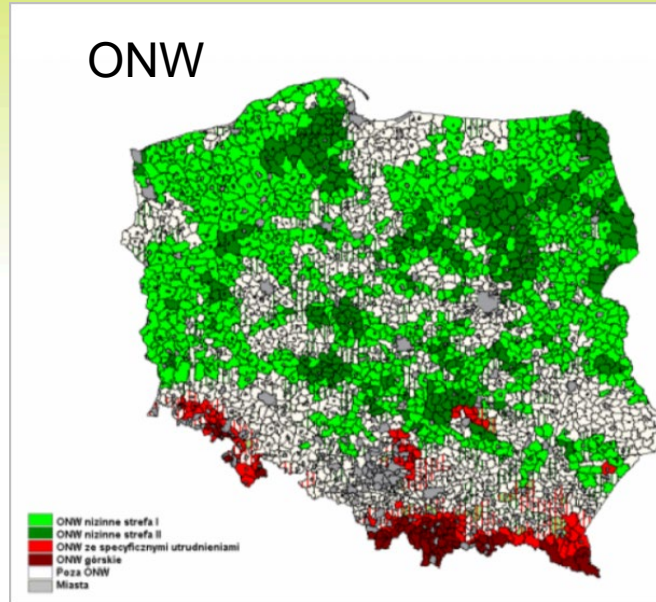
Kategoria A



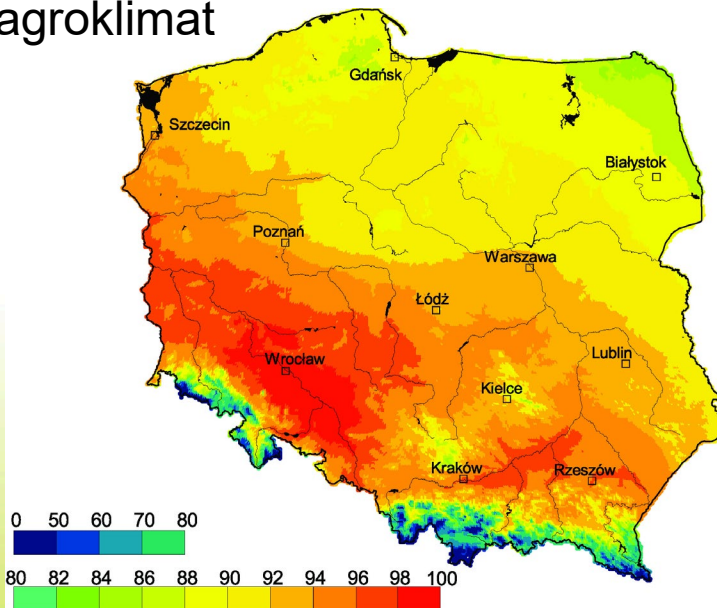
Gleboznawstwo



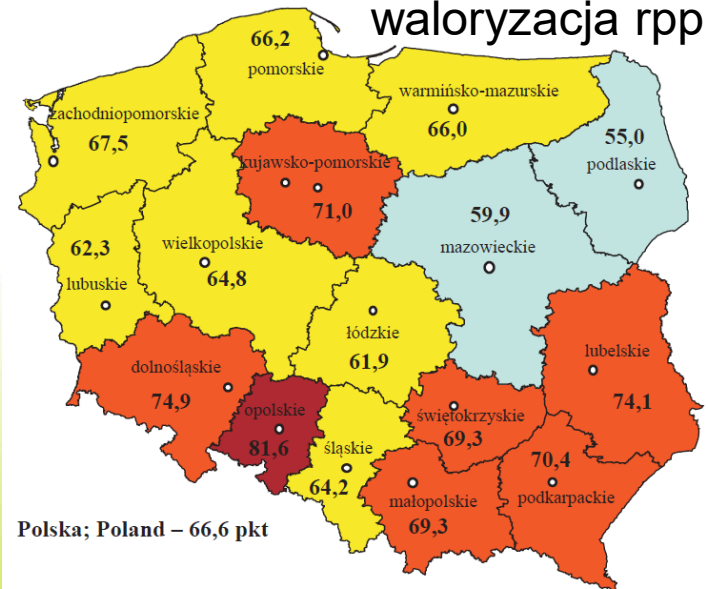
ONW



agroklimat



waloryzacja rpp



Obszary badawcze IUNG-PIB



Rolnictwo
ekologiczne



Biomasa,
bioenergia,
biogospodarka

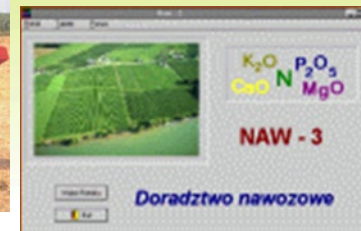


Technologie uprawy
roślin zbóż i roślin
pastewnych

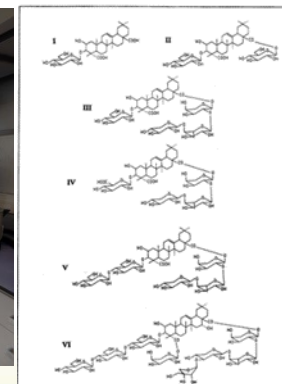
Herbologia,
zachwaszczenie
upraw



Obszary badawcze IUNG-PIB



Doradztwo
nawozowe i
ocena substancji
wspomagających
żyźność

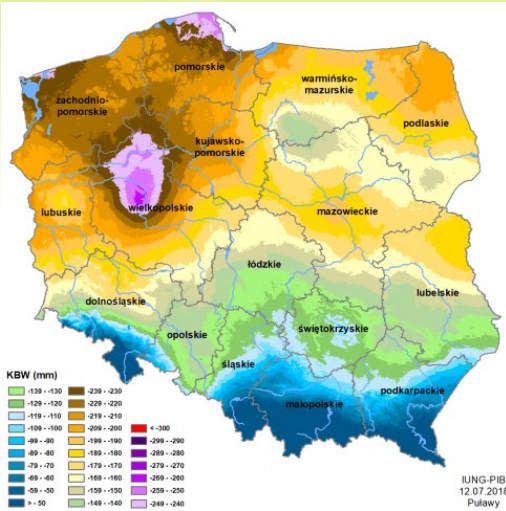


Hodowla odmian chmielu
I tytoniu

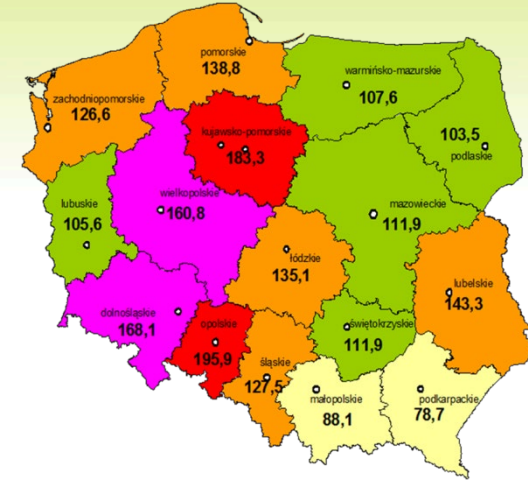
Mikrobiologia

Fitochemia i
jakość
płodów

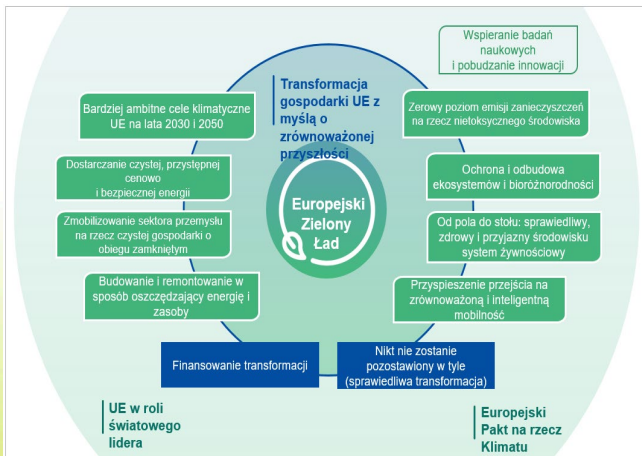
System Monitoringu Suszy



Zróżnicowanie Regionalne Rolnictwa



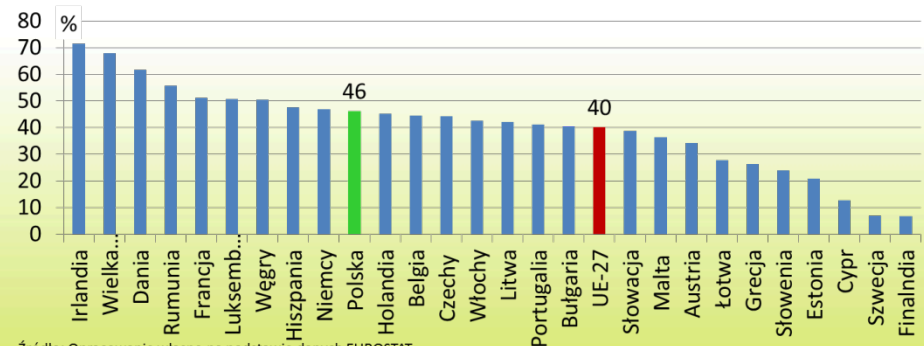
Wspólna Polityka Rolna



Oddziaływanie rolnictwa na środowisko Jakość gleby, wody i powietrza, GHG



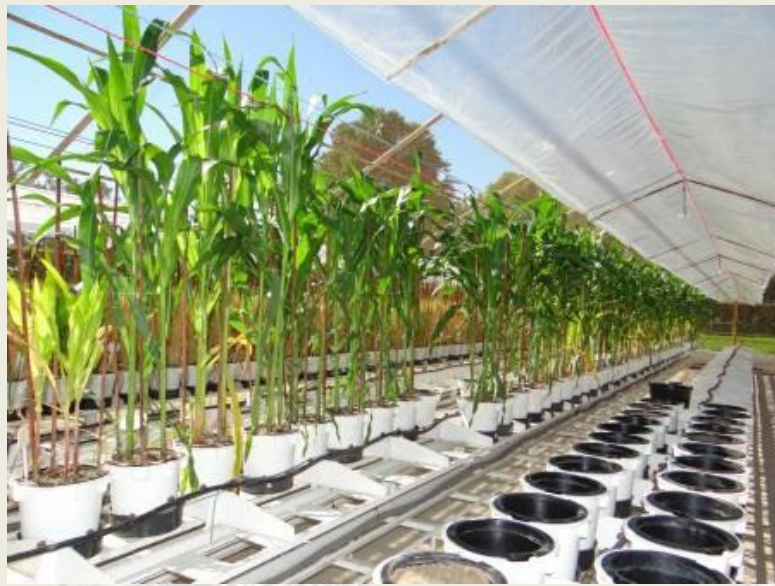
Udział UR w ogólnej powierzchni krajów UE



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych EUROSTAT.

Misja nauki - wspieranie praktyki

Badania wspierające doradztwo i nowoczesne rolnictwo



Czynniki wpływające na produkcję roślinną wg. IUNG PIB

Działalność IUNG - jednego ze spadkobierców PINGW to 2 główne nurty; agrotechniczny i środowiskowy, powiązane szeregiem zależności i sprzężeń zwrotnych.

Uwarunkowania ekonomiczne i ekologiczne

Wiedza, informacje

biologiczne

Innowacyjność,
zrównoważony rozwój

Doświadczenia

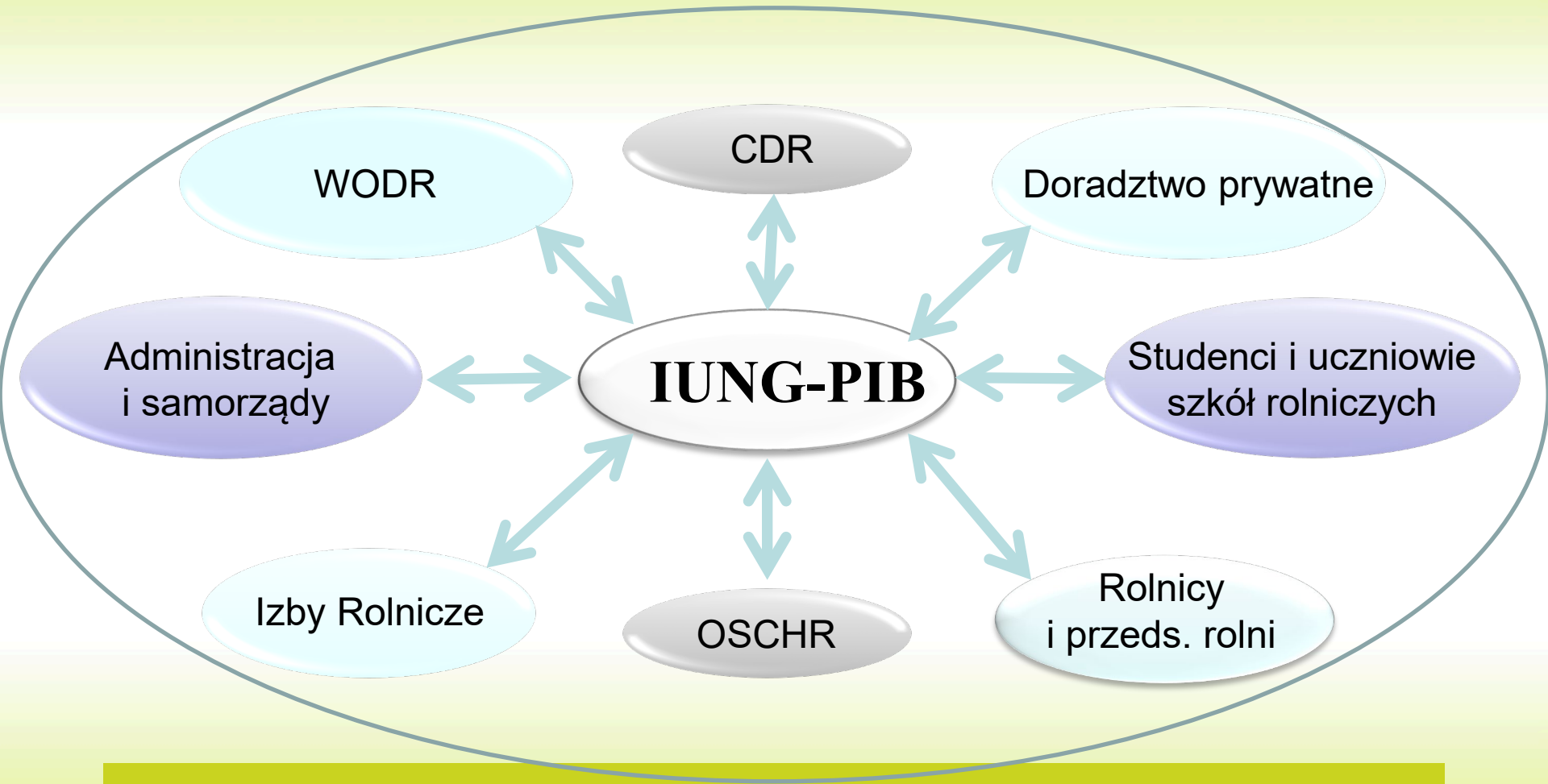
siedliskowe

agrotechniczne

Technologie - efektywność

Oddziaływanie na środowisko przyrodnicze

Schemat transferu innowacji do regionów



Główne kierunki działalności IUNG-PIB w Puławach

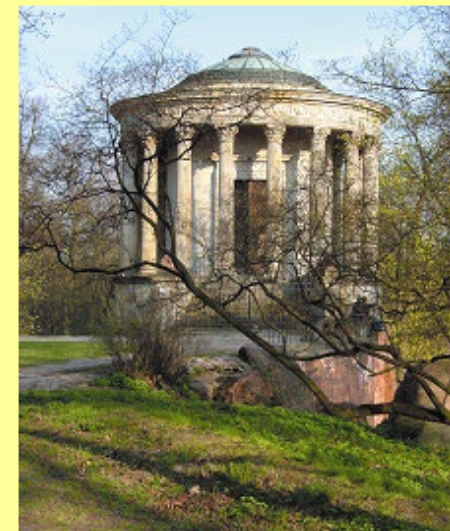
- są zbieżne ze strategicznymi obszarami w ramach biogospodarki;
- są pochodnymi służebnej misji IUNG, jako instytutu prowadzącego badania środowiskowe i technologiczne oraz organizacyjno-ekonomiczne, wobec rolnictwa i społeczeństwa;
- są wyraźnie ukierunkowane na problemy racjonalnego wykorzystania zasobów naturalnych, zrównoważonego rozwoju rolnictwa, zwiększania jego innowacyjności i konkurencyjności, zapewnianie bezpieczeństwa żywnościowego oraz rozwoju kadr naukowych;
- mogą stanowić wsparcie decyzji gospodarczych praktyki, władz administracyjnych i samorządowych oraz działań MRiRW;
- są połączeniem szacunku dla tradycji z nowymi wyzwaniami.

Współczesny IUNG to:

troska o zachowanie obiektów dziedzictwa narodowego i polskiej kultury, szacunek dla tradycji nauk rolniczych i ich wzbogacanie.



**Osada Pałacowa
pomnikiem historii
(od 31.05.2021)**



Współczesny IUNG to:

– Inwestycje:

- obiekt we Wrocławiu (2006r.)



Współczesny IUNG to:

– Inwestycje:

- **Innowacyjno-Naukowe Centrum Badań Rolniczych INCBR w Puławach (2015)**



Koszt inwestycji około 44 mln zł.

Inne placówki naukowe zlokalizowane w Puławach

- **Państwowy Instytut Weterynaryjny – PIB powołany w 1945 r. „starszy brat instytutów”;**
- **Zakład Pszczelnictwa (wcześniej Oddział) Instytutu Ogrodnictwa PIB w Skierniewicach;**
- **Instytut Nowych Syntez Chemicznych – Sieć Badawcza Łukasiewicz (wcześniej Instytut Nawozów Sztucznych);**
- **Ośrodek Diagnostyki i Zwalczania Zagrożeń Biologicznych Wojskowego Instytutu Higieny i Epidemiologii;**
- **Wydział Zamiejscowy UMCS w Lublinie (utworzony po likwidacji, działającej przez 15 lat, Puławskiej Szkoły Wyższej).**

PODSUMOWANIE

Działalność Puławskiego Ośrodka Nauk Rolniczych i jego spadkobierców, odegrała istotną rolę w rozwoju nauki i doradztwa rolniczego oraz obszarów wiejskich i polskiego sektora żywnościowego.

Wsparcie udzielane rolnictwu i polskiej gospodarce to efekt pracy i zaangażowania oraz partnerskiego współdziałania wielu pokoleń pracowników, zarówno naukowych jak i reprezentujących pozostałe grupy zatrudnionych , a także partnerskiej współpracy z doradztwem.

Wszyscy Pracownicy i spadkobiercy tradycji Puławskiego Ośrodka Nauk Rolniczych , współpracując z doradztwem, wnieśli znaczący wkład do rozwoju nauki, rolnictwa i obszarów wiejskich oraz systemu żywnościowego w Polsce.

Zasłużyli na wyrazy uznania, pamięć i szacunek, służyli bowiem społeczeństwu i rolnictwu.

„*Historia est magistra vitae*”

**„Żeby widzieć drogę przyszłą
trzeba wiedzieć skąd się przyszło”**

C.K. Norwid





IUNG Instytut Uprawy
Nawożenia i Gleboznawstwa



Dziękujemy za uwagę