



**POLITECHNIKA  
BYDGOSKA**

Wydział Rolnictwa i Biotechnologii



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

## **Rolnictwo ekologiczne jako element zrównoważonej produkcji rolnej w skali kraju i województwa kujawsko-pomorskiego**

Organic farming as an element of sustainable agricultural production on the national and Kuyavian-Pomeranian Voivodeship scale

**Tomasz Stosik**

**21-22 September 2022**

PROBLEMS OF SUSTAINABLE AGRICULTURE, PROTECTION OF RURAL AREAS, WATER RESOURCES AND THE ENVIRONMENT





## Wprowadzenie Introduction

- 2000-2004 - refundacja kosztów atestacji gospodarstw,
- od 2001 - dopłaty do powierzchni ekologicznych użytków rolnych,
- od 2004 - wsparcie rolnictwa ekologicznego w ramach PROW.



## Wprowadzenie **Introduction**

Każdy rolnik chcący otrzymywać płatności ekologiczne zobowiązany jest do spełniania następujących wymogów wspólnych dla całego działania:

- musi posiadać tzw. plan działalności ekologicznej,
  - musi prowadzić rejestr działalności ekologicznej,
  - nie może przekształcać występujących w gospodarstwie trwałych użytków zielonych,
  - musi zachowywać w swoim gospodarstwie elementy krajobrazu rolniczego nieużytkowane rolniczo, które stanowią ostoje przyrody,
  - musi przestrzegać licznych wymogów w poszczególnych wdrażanych pakietach.
- 
- zgłasza gospodarstwo do jednej z upoważnionych jednostek certyfikujących oraz poddaje się systemowi kontroli ustanowionemu dla rolnictwa ekologicznego i jest corocznie kontrolowany

## Wprowadzenie Introduction

Tab. 1. Pakiety i warianty działania Rolnictwo ekologiczne oraz stawki płatności (PROW 2014-2020)

Tab. 1. Ecological farming packages, options and payment rates (RDP 2014-2020)

Lp.	Pakiety rolnictwa ekologicznego	Warianty rolnictwa ekologicznego	Stawki płatności
1	Pakiet 1. Uprawy rolnicze w okresie konwersji		966 zł/ha
2	Pakiet 2. Uprawy warzywne w okresie konwersji		1 557 zł/ha
3	Pakiet 3. Uprawy zielarskie w okresie konwersji		1 325 zł/ha
4	Pakiet 4. Uprawy sadownicze w okresie konwersji	4.1.1. Podstawowe uprawy sadownicze w okresie konwersji	1 882 zł/ha
		4.1.2. Uprawy jagodowe w okresie konwersji	
		4.2. Ekstensywne uprawy sadownicze w okr. Konw.	790 zł/ha

## Wprowadzenie Introduction

Tab. 1. Pakiety i warianty działania Rolnictwo ekologiczne oraz stawki płatności (PROW 2014-2020)

Tab. 1. Ecological farming packages, options and payment rates (RDP 2014-2020)

Lp.	Pakiety rolnictwa ekologicznego	Warianty rolnictwa ekologicznego	Stawki płatności
5	Pakiet 5. Uprawy paszowe na gruntach ornych w okresie konwersji		787 zł/ha
6	Pakiet 6. Trwałe użytki zielone w okresie konwersji		428 zł/ha
7	Pakiet 7. Uprawy rolnicze po okresie konwersji		792 zł/ha
8	Pakiet 8. Uprawy warzywne po okresie konwersji		1 310 zł/ha
9	Pakiet 9. Uprawy zielarskie po okresie konwersji		1 325 zł/ha

## Wprowadzenie Introduction

Tab. 1. Pakiety i warianty działania Rolnictwo ekologiczne oraz stawki płatności (PROW 2014-2020)

Tab. 1. Ecological farming packages, options and payment rates (RDP 2014-2020)

Lp.	Pakiety rolnictwa ekologicznego	Warianty rolnictwa ekologicznego	Stawki płatności
10	Pakiet 10. Uprawy sadownicze po okresie konwersji	10.1.1. Podstawowe uprawy sad. po okr. konw.	1 501 zł/ha
		10.1.2. Uprawy jagodowe po okr. konw.	
		10.2. Ekst. upr. sadown. po okresie konwersji	660 zł/ha
11	Pakiet 11. Uprawy paszowe na gruntach ornych po okresie konwersji		559 zł/ha
12	Pakiet 12. Trwałe użytki zielone po okresie konwersji		428 zł/ha

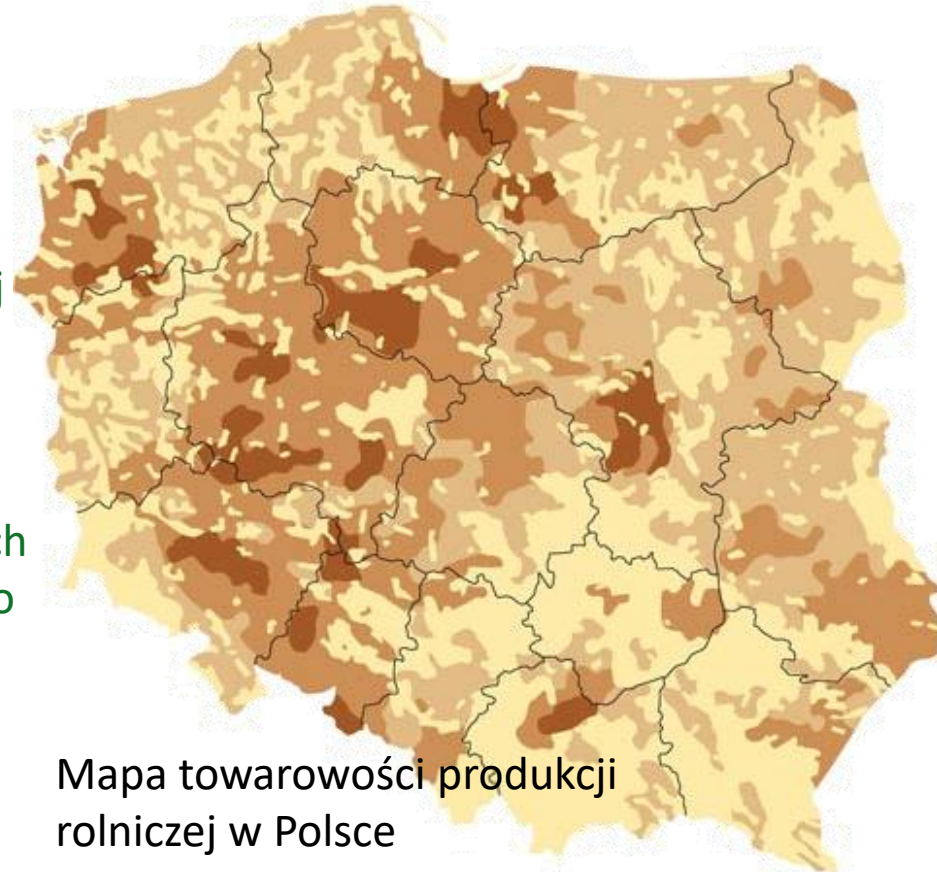


# Źródła danych i metoda opracowania

## Data sources and method of elaboration

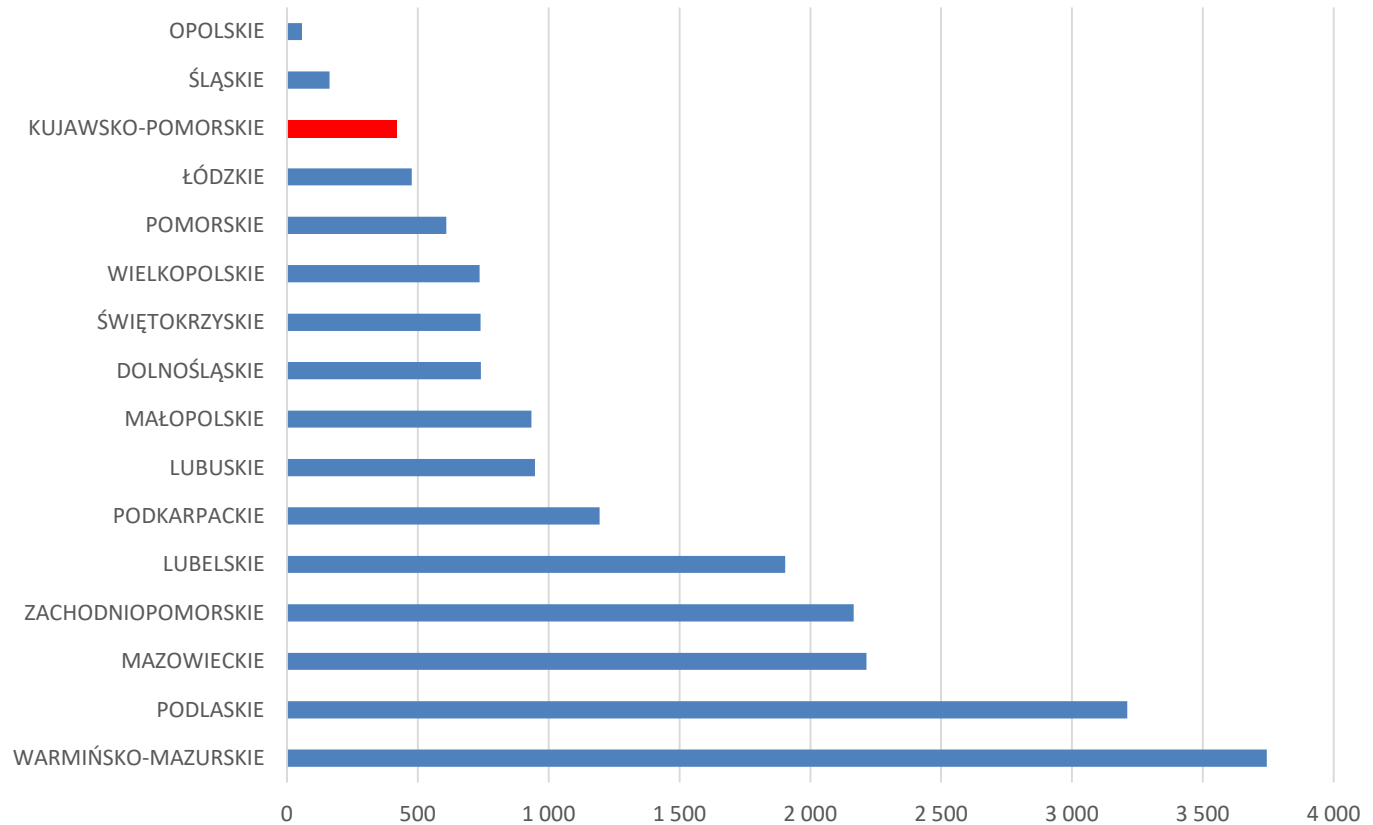
W opracowaniu wykorzystano największe zbiory danych – dotyczących obszaru całej Polski. Są to dane GUS i ARiMR.

Przeanalizowano liczbę, powierzchnię i przestrzenne rozmieszczenie realizowanych pakietów i wariantów działania „Rolnictwo ekologiczne” w skali kraju i województwa kujawsko-pomorskiego oraz status gospodarstw ekologicznych.



Mapa towarowości produkcji rolniczej w Polsce

## Wyniki Results



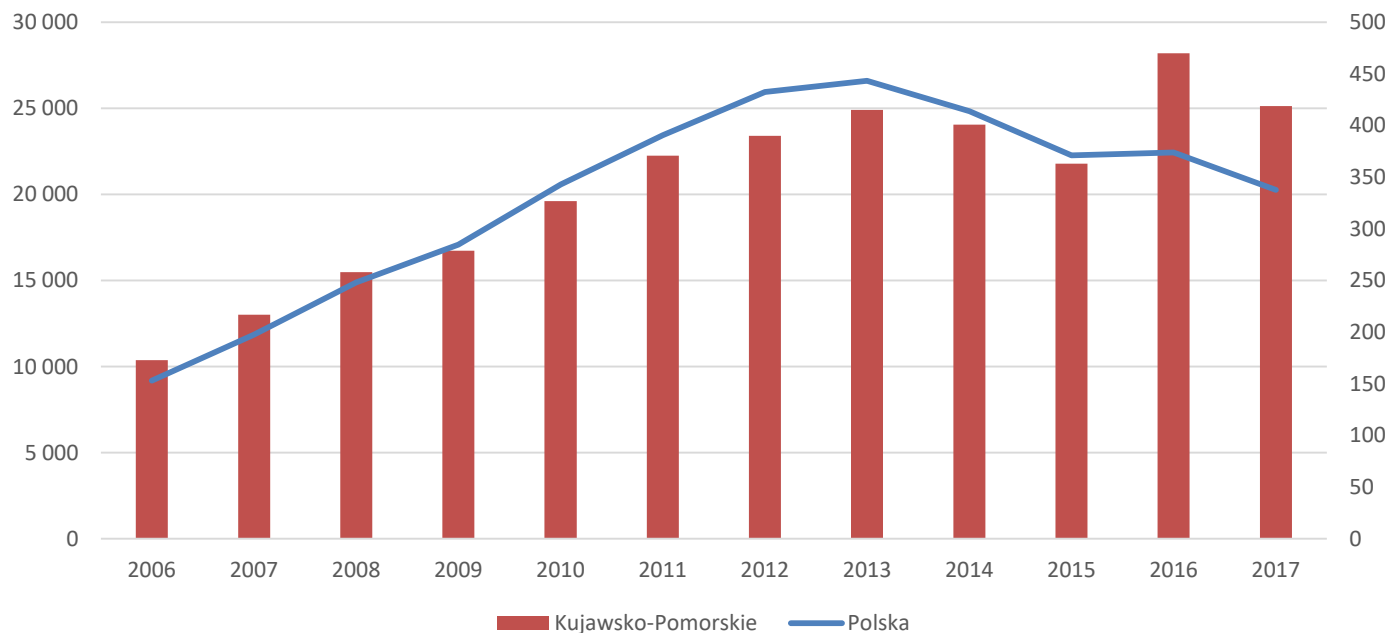
Rys. 1. Liczba gospodarstw ekologicznych w Polsce (2017)

Fig. 1. Number of organic farms in Poland (2017)



## Wyniki

### Results

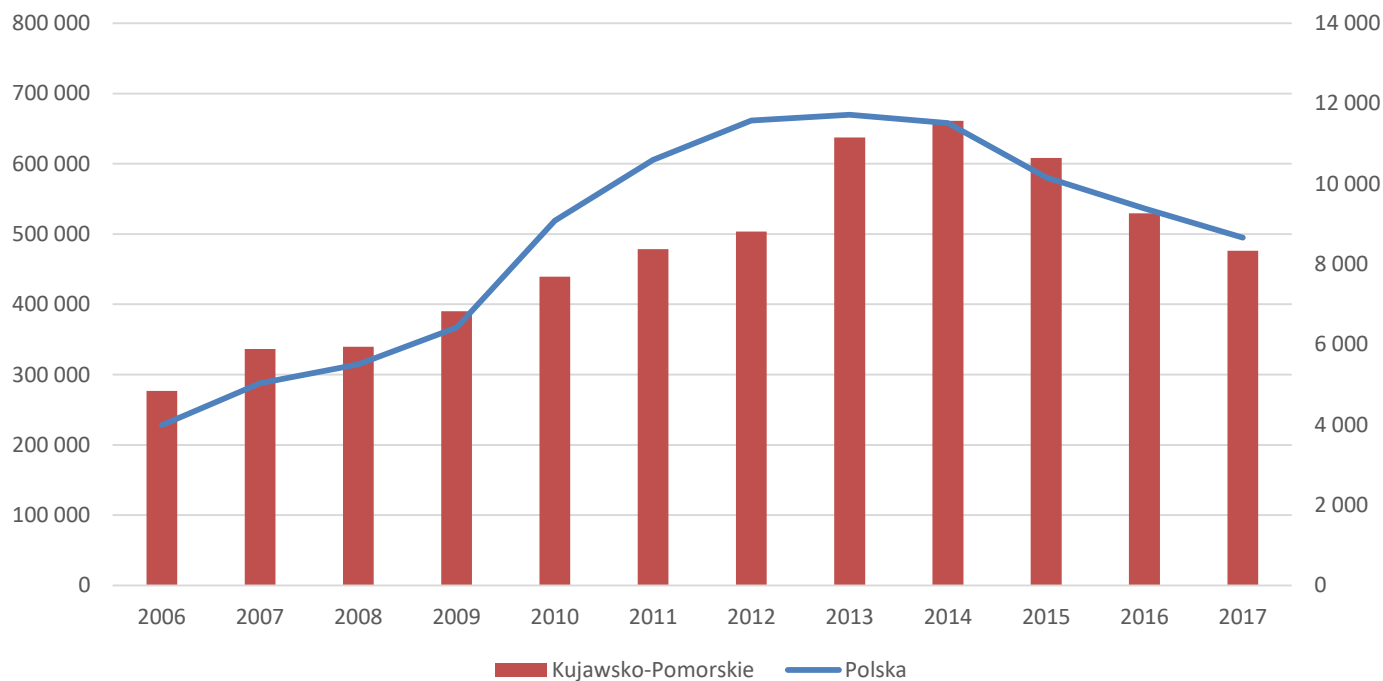


Rys. 2. Liczba gospodarstw ekologicznych w Polsce i województwie kujawsko-pomorskim w latach 2006 – 2017

Fig. 2. Number of organic farms in Poland and the Kuyavian-Pomeranian Voivodeship (2006 – 2017)

## Wyniki

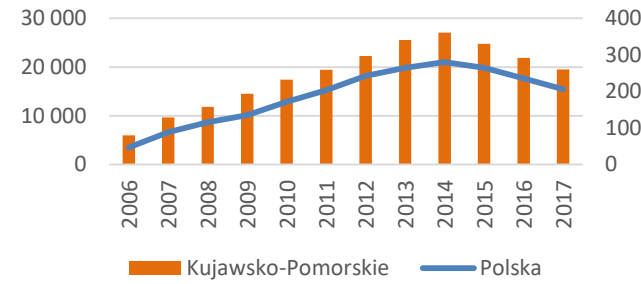
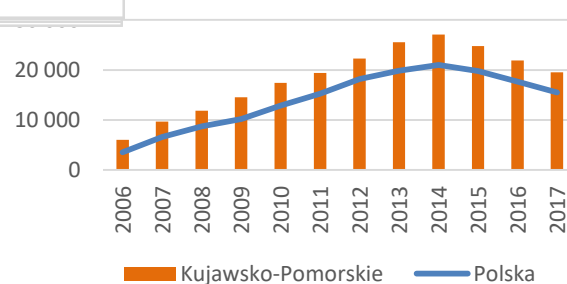
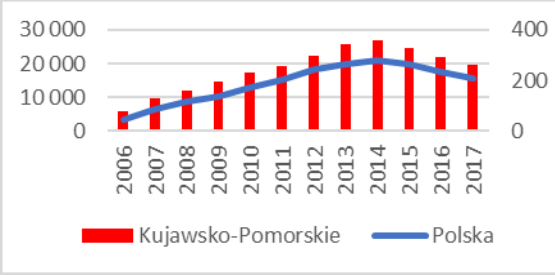
### Results



Rys. 3. Powierzchnia gospodarstw ekologicznych w Polsce i województwie kujawsko-pomorskim w latach 2006 – 2017

Fig. 3. Area of organic farms in Poland and the Kuyavian-Pomeranian Voivodeship (2006 – 2017)

Produkcja ekologiczna jako element zrównoważonej produkcji rolnej w skali kraju  
Wództwa kujawsko-pomorskiego

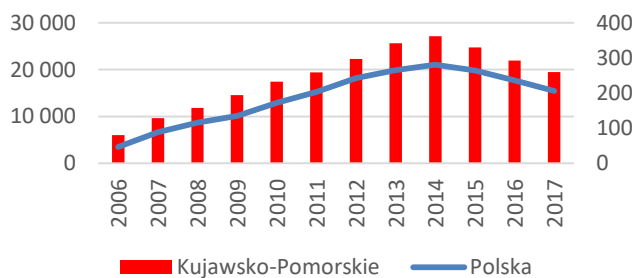
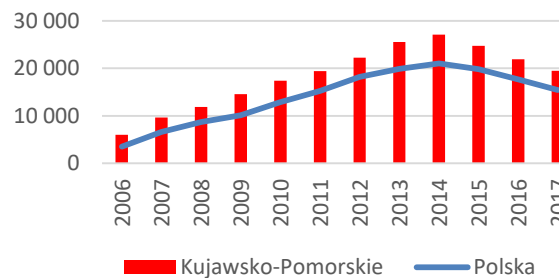


## Wyniki

### Results

Liczba gospodarstw z certyfikatem

Powierzchnia gospodarstw z certyfikatem [ha]



Liczba gospodarstw w okresie przestawiania na produkcję ekologiczną

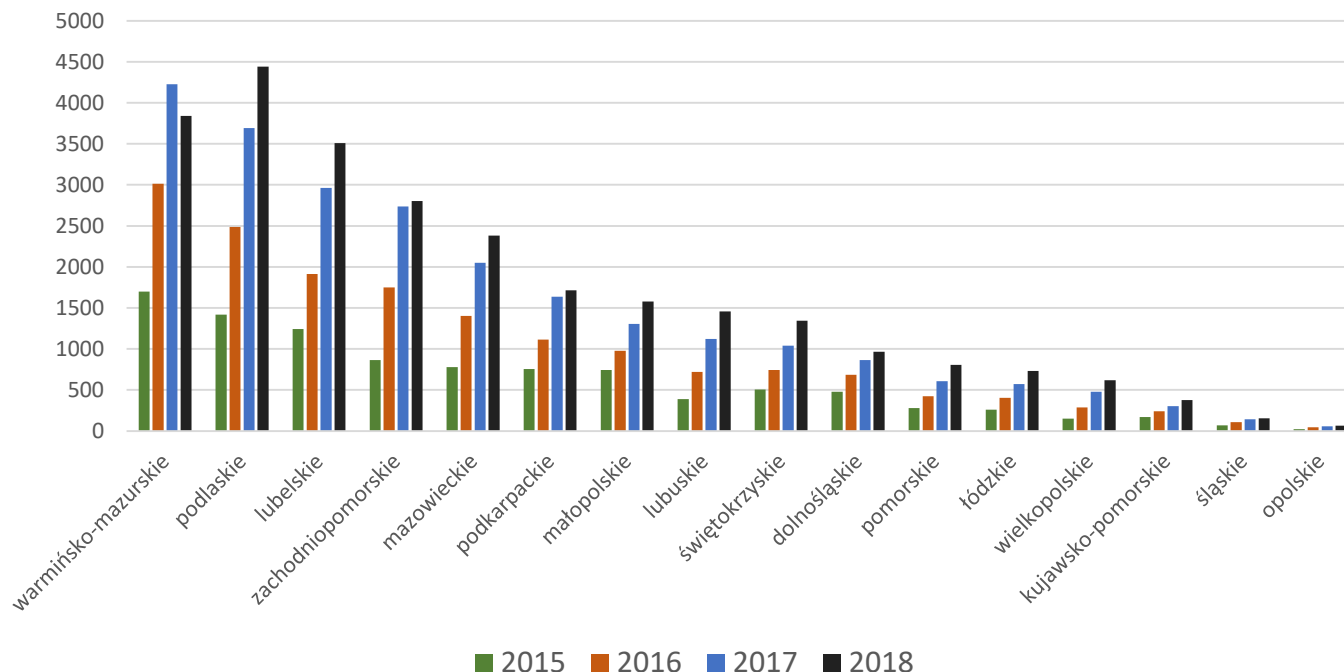
Powierzchnia gospodarstw w okresie przestawiania na produkcję ekologiczną [ha]

Rys. 4. Dynamika liczby i powierzchni gospodarstw z certyfikatem oraz w okresie przestawiania na produkcję ekologiczną w latach 2006 – 2017

Fig. 4. Number and area of certified farms and farms in the period of conversion to organic production (2006 – 2017)

## Wyniki

### Results

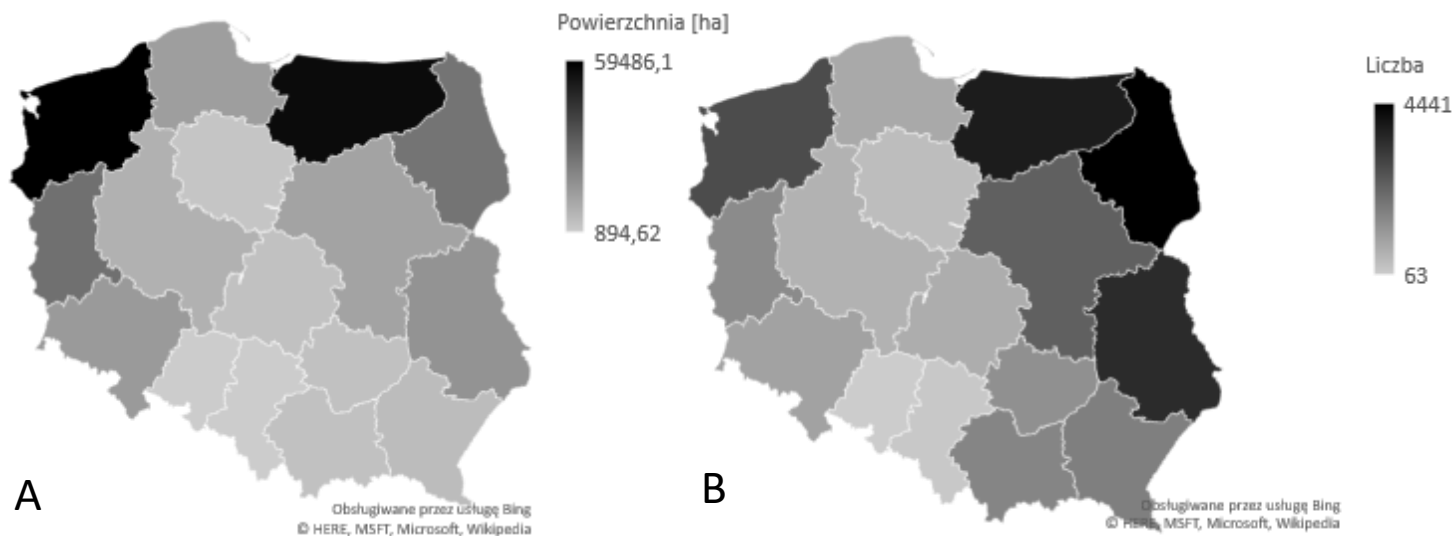


Rys. 5. Liczba wniosków o płatności w ramach różnych wariantów działania „Rolnictwo ekologiczne” w latach 2015 – 2018

Fig. 5. Number of payment applications of different options for the measure "Organic farming"(2015 – 2018)

## Wyniki

### Results

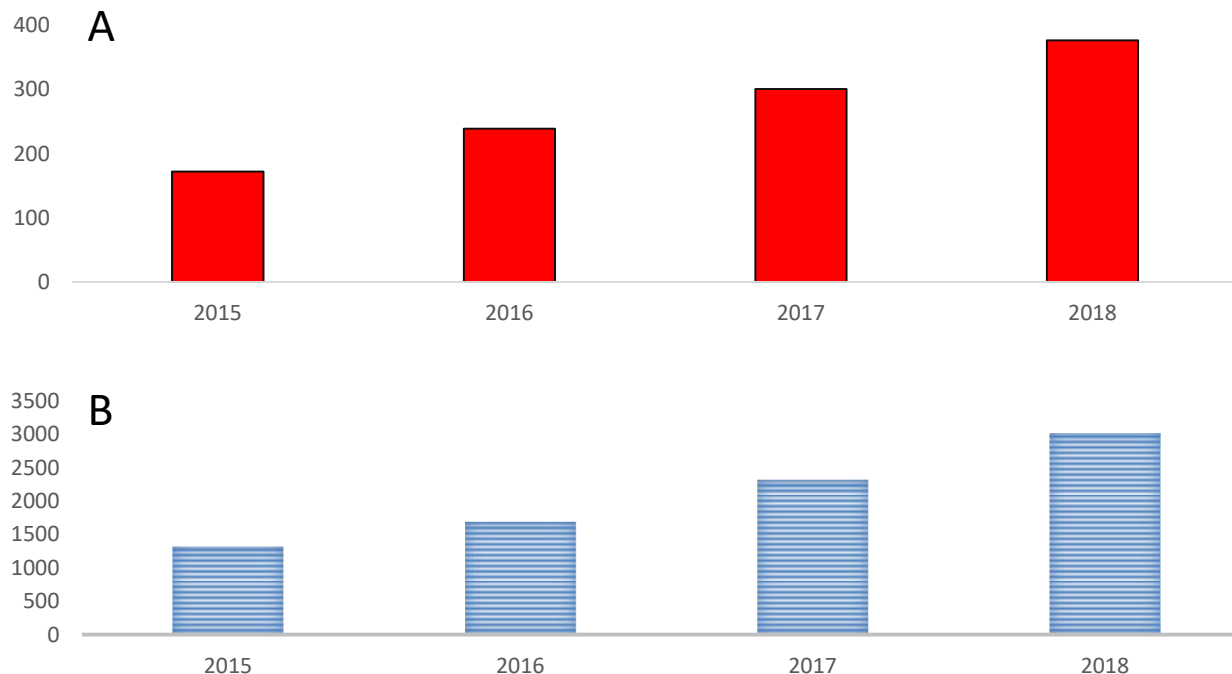


Rys. 6. Łączna powierzchnia (A) i liczba wniosków (B) o płatności dla działania „Rolnictwo ekologiczne” (2018)

Fig. 6. Total area (A) and number of applications for payments (B) for the measure "Organic farming" (2018)

## Wyniki

### Results

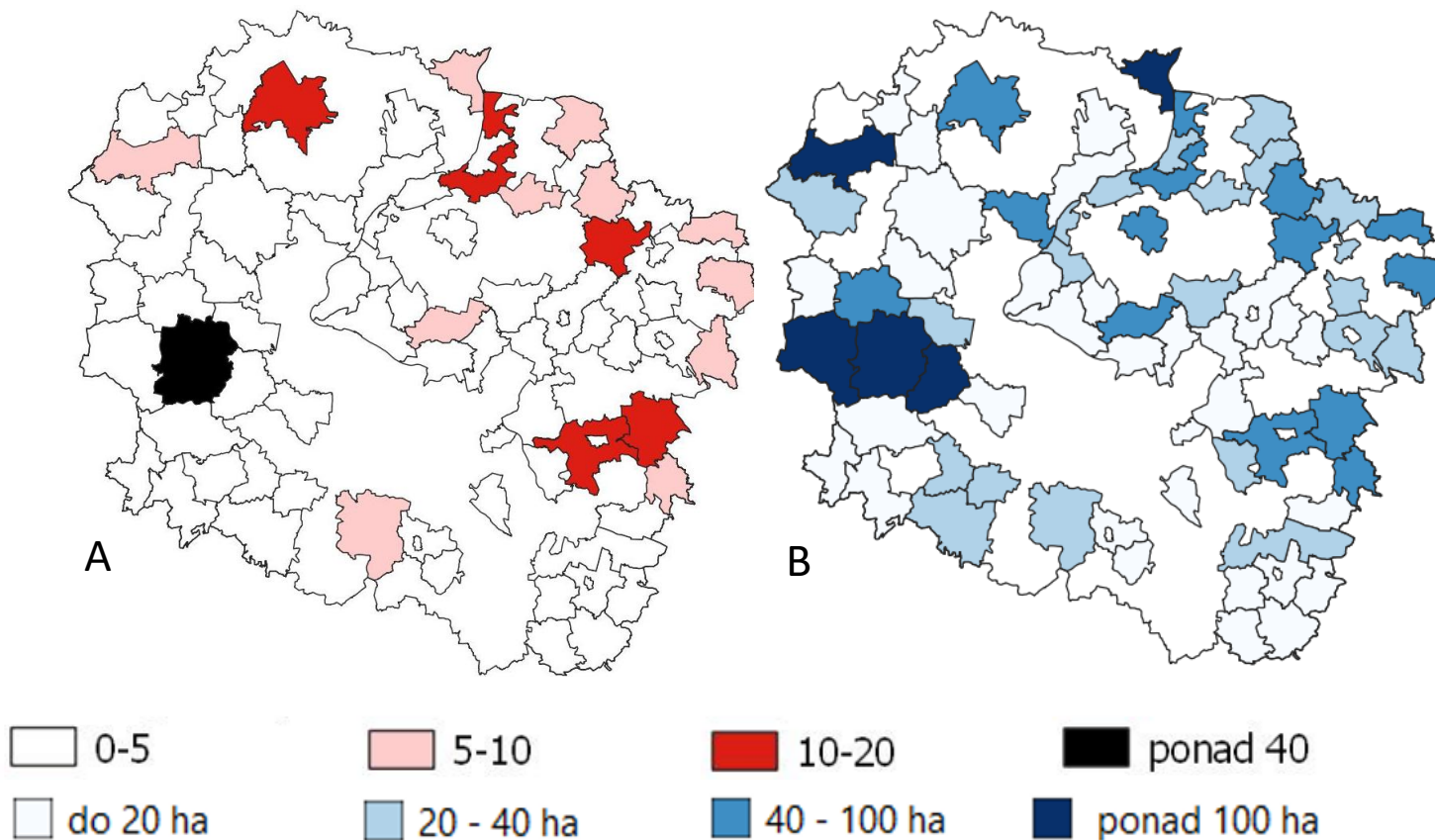


Rys. 7. Łączny obszar (B) i liczba wniosków (A) do działania „Rolnictwo ekologiczne” w województwie kujawsko-pomorskim.

**Fig. 7. The total area (A) and number of applications (A) for the measure "Ecological farming" in the Kuyavian-Pomeranian voivodeship**

## Wyniki

### Results



Rys. 8. Łączny obszar (B) i liczba wniosków (A) do działania „Rolnictwo ekologiczne” w województwie kujawsko-pomorskim (2018)

Fig. 8. The total area (A) and number of applications (A) for the measure "Ecological farming" in the Kuyavian-Pomeranian voivodeship(2018)

# Podsumowanie

## Conclusions

- zainteresowanie ekologicznym sposobem gospodarowania w Polsce jest zróżnicowane przestrzennie,
- najwyższą liczbą wniosków o płatności w ramach wariantów rolnictwa ekologicznego cechują się województwa we wschodniej części kraju,
- największe powierzchnie objęte tymi dopłatami znajdują się w woj. zachodniopomorskim i warmińsko-mazurskim,
- woj. kujawsko-pomorskie zarówno pod względem powierzchni, jak i liczby wniosków w ramach działania „Rolnictwo ekologiczne” jest w grupie obszarów najmniej aktywnych pod tym względem,
- w analizowanym okresie najczęściej gospodarstw ekologicznych istniało w latach 2013-14, następnie obserwuje się spadek ich liczby,
- w skali woj. kujawsko-pomorskiego gospodarstwa ekologiczne rozmieszczone są w gminie Szubin i okolicach oraz po wschodniej stronie Wisły - na Ziemi Dobrzyńskiej.



Dziękuję za uwagę

[www.wrib.pbs.edu.pl](http://www.wrib.pbs.edu.pl)

**21-22 September 2022**

PROBLEMS OF SUSTAINABLE AGRICULTURE, PROTECTION OF RURAL AREAS, WATER RESOURCES AND THE ENVIRONMENT

