

Ocena warunków gospodarowania w rolnictwie w gminach (PW)

Autor opracowania:
dr inż. Magdalena Karabin-Zych
Politechnika Warszawska
Wydział Geodezji i Kartografii

Oceny warunków gospodarowania w rolnictwie w gminach dokonano na podstawie wybranych wskaźników charakteryzujących warunki przyrodnicze i pozaprzyrodnicze rolnictwa w gminach województwa mazowieckiego.

Wskaźniki zostały podzielone na wskaźniki przestrzenno-przyrodnicze (wskaźnik waloryzacji rolniczej przestrzeni produkcyjnej, wskaźnik bonitacji gleb, wskaźnik lesistości, udział gospodarstw rolnych indywidualnych ≥ 15 ha użytków rolnych w ogólnej powierzchni gospodarstw, średnia wielkość gospodarstwa rolnego indywidualnego powyżej 1 ha użytków rolnych, udział użytków rolnych gospodarstw posiadających grunty w 10 i więcej działkach w ogólnej ich powierzchni) oraz wskaźniki produkcyjne (liczba ciągników na 100 ha użytków rolnych, pogłowie zwierząt gospodarskich w sztukach dużych na 100 ha użytków rolnych). Grupie wskaźników przestrzenno-przyrodniczych przypisano wagę 80, ze względu na bardzo duży wpływ na rozwój rolnictwa, natomiast grupie wskaźników produkcyjnych wagę 20. Następnie wykorzystano punktową metodę oceny przypisując odpowiednie oceny punktowe w skali od 1 do 5 poszczególnym przedziałom wartości wskaźników. Na podstawie wskaźników cząstkowych obliczono wartość wskaźnika syntetycznego oceny warunków gospodarowania w rolnictwie w gminach. W zależności od wartości wskaźnika syntetycznego dokonano oceny warunków gospodarowania w rolnictwie w gminach wg następujących 5 kategorii oceny: warunki bardzo korzystne, warunki korzystne, warunki przeciętne, warunki niekorzystne, warunki bardzo niekorzystne.

Przeprowadzone analizy wartości wskaźnika syntetycznego w gminach województwa mazowieckiego pokazały, że 8 gmin (2,9% ocenianych) posiada warunki korzystne, 116 gmin (41,6% ocenianych) warunki przeciętne, 150 gmin (53,8% ocenianych) warunki niekorzystne, a 5 gmin (1,8% ocenianych) warunki bardzo niekorzystne. Osiem gmin, których warunki oceniono na korzystne, w 100 bądź w 90% i więcej znajdowało się poza obszarami z ograniczeniami naturalnymi lub innymi szczególnymi ograniczeniami ONW oraz poza obszarami problemowymi rolnictwa OPR, które zostały wskazane przez IUNG-PIB. Z kolei spośród 150 gmin, których warunki oceniono na niekorzystne, 116 gmin znajdowało się w wykazie gmin wskazanych jako obszary problemowe rolnictwa (ze 150 wszystkich wskazanych przez IUNG-PIB z województwa mazowieckiego jako OPR). Żadna z gmin nie znalazła się natomiast w grupie warunków bardzo korzystnych, co wynika m.in. z jakości gleb (tylko w 31 gminach na 279 badanych wskaźnik waloryzacji rolniczej przestrzeni produkcyjnej wynosił $>72,5$ pkt), struktury obszarowej gospodarstw, czy też rozdrobienia gruntów.