

**EKOINNOWACJE TECHNOLOGICZNE ZWIĄZANE Z OZE –
MOŻLIWOŚCI I BARIERY**

ADRIANNA DYBIKOWSKA
MAGDALENA GRACZYK

Abstrakt

Współczesne rolnictwo oraz gospodarstwa rolne charakteryzuje coraz większe zapotrzebowanie na energię. Jego pokrycie stanowi problem strategiczny wpływający na bezpieczeństwo energetyczne, żywnościowe, środowiskowe oraz bezpieczeństwo i koszty funkcjonowania rolnych gospodarstw towarowych i domowych gospodarstw wiejskich. Niniejszy artykuł przedstawia problematykę związaną z wdrażaniem ekoinnowacji na przykładzie odnawialnych źródeł energii w krajowym sektorze gospodarstw rolnych. Analizie poddano energochłonność i strukturę zużycia energii w polskim sektorze rolnym. Omówiono strukturę zużycia energii z uwzględnieniem obszarów wiejskich, Polski ogółem oraz Europy, a także przeprowadzono analizę kosztów energii w różnych rodzajach produkcji rolnej. Dokonano również oceny potencjału odnawialnych źródeł energii w polskim rolnictwie, a także przedstawiono bariery w zakresie ich wykorzystania.

Słowa kluczowe: gospodarstwa rolne, energochłonność i struktura zużycia energii w sektorze rolnym, odnawialne źródła energii, OZE.

Kody JEL: O13, Q20, Q40, Q55.

