

Institute of Chemical Engineering

Adres artykułu: <https://iich.gliwice.pl/en/article/produkcja-i-uzdatnianie-biogazu-w-polsce-to-koniecznosc-czy-szansa-1>

Produkcja i uzdatnianie biogazu w Polsce to konieczność czy szansa?

Publication date:	01.06.2020
Publication title:	Produkcja i uzdatnianie biogazu w Polsce to konieczność czy szansa?
Authors:	Aleksandra Janusz-Cygan , Jan Cebula
Journal information:	Przegląd Techniczny

W artykule przedstawiono punkt widzenia autorów dotyczący niewykorzystanej szansy i możliwości wytwarzania i wykorzystania biogazu w Polsce. Podkreślono konieczność zastosowania organicznej frakcji odpadów komunalnych, jak również innych odpadów, jako substratów do produkcji biogazu. Zwrócono uwagę na istnienie biogazu jako magazynu energii i stabilizatora sieci energetycznej. Uwypuklono niepowtarzalną szansę dla rozwoju ochrony środowiska naturalnego jak również niektórych gałęzi przemysłu. Przedstawiono sposoby oczyszczania i wzbogacania biogazu.

The article presents the author's point of view regarding the unused opportunity and possibilities of biogas production and use in Poland. The need to use the organic fraction of municipal solid waste as well as other waste as substrates for biogas production was emphasized. Attention was paid to the existence of biogas as an energy storage and stabilizer of the power grid. A unique opportunity for the development of environmental protection as well as some industries was highlighted. Biogas purification and enrichment methods were presented.

Metryczka

Published by:	Marek Tańczyk
Published at:	11.05.2026 09:47
Number of views:	3