

# Pozasiéciowa skalowalna rafineria ropy naftowej z wbudowanym systemem magazynowania energii slonecznej na Malcie

Ten plik PDF zostal wygenerowany z: <https://www.mundiiuventus.es/29-10-24-14926.html>

Tytul: Pozasiéciowa skalowalna rafineria ropy naftowej z wbudowanym systemem magazynowania energii slonecznej na Malcie

Data generowania: 2026-06-21 02:49:25

Copyright (C) 2026 Mundi Energy Solutions S.L. Wszelkie prawa zastrzezone.

Aby uzyskac najnowsze informacje, odwiedz nasza strone: <https://www.mundiiuventus.es>

-----

Przemysl naftowy stoi przed wyzwaniem integracji z koncepcjami zielonej energii i zrownowazonego rozwoju. Jednym z kierunkow jest rozwoj tzw. zielonej ropy, czyli inwestycje w

Projekt EFRA, czyli Efektywna Rafinacja to realizowana przez LOTOS inwestycja w instalacje opoznionego koksowania, umozliwiajaca bardziej zaawansowany, glebszy przerob ropy naftowej.

Polska posiada trzy glowne rafinerie o lacnej zdolnosci przerobowej 576 tysiecy barylek ropy naftowej dziennie, co plasuje ja na szostym miejscu w Europie pod wzgledem mocy przerobowych.

Rafineria ropy naftowej - podstawowy zaklad przemyslu petrochemicznego wytwarzajacy paliwa, oleje, smary, asfalty oraz inne surowce wytwarzane z ropy naftowej. Na skale przemyslowa rektyfikacja

Choc rafinerie ropy naftowej stanowią istotne ogniwo w przemyśle energetycznym, to nie brakuje wyzwan ekologicznych zwiazanych z ich dzialalnoscia. Dalsze zglebianie tematu pozwoli

Projekt EFRA, czyli Efektywna Rafinacja, to zrealizowana przez LOTOS inwestycja umozliwiajaca bardziej zaawansowany, glebszy przerob ropy naftowej.

W artykule tym przyjrzymy sie, jak zmieniaja sie technologie przetwarzania ropy naftowej i jakie nowe rozwiazania moga wplynac na przyszosc tego sektora.

Do 2030 roku rafineria pozostanie waznym obszarem dzialalnosci polaczonej Grupy ORLEN, z mocami przerobu ponad 40 mln ton ropy pochodzacej z kierunkow

## Pozasieciowa skalowalna rafineria ropy naftowej z wbudowanym systemem magazynowania energii słonecznej na Malcie

Wzrost znaczenia źródeł odnawialnych zmienia postrzeganie ropy naftowej - obecnie stanowi ona nie tylko surowiec energetyczny, ale także bazę dla przemysłu chemicznego.

Wśród nich jest obniżenie kosztów energii elektrycznej wykorzystywanej w produkcji. Projekt przewiduje także możliwość dalszej rozbudowy instalacji, w tym o magazyny energii, które

Strona internetowa: <https://www.mundiiuventus.es>

