



od 1955



XVI Konferencja
Paliwa z odpadów
Olsztyn, 9-11 czerwca 2026 r.

Czy rynek RDF się rozwija czy kurczy?

dr inż. Aleksander Sobolewski

Czy mamy rynek RDF ?

Aby móc mówić o **rynku dla danego materiału**, musi zaistnieć zbiór warunków umożliwiających wymianę handlową. Głównymi filarami są tutaj **spotkanie popytu z podażą** oraz określone środowisko transakcyjne.

Kluczowe warunki obejmują:

- **Uczestników rynku:** Obecność **kupujących** (zgłaszających zapotrzebowanie i posiadających środki) oraz **sprzedających** (oferujących produkt lub usługę).
- **Przedmiot wymiany:** Sprecyzowany **produkt lub usługa**, która ma określoną wartość i użyteczność dla nabywców.
- **Potrzebę:** Istnienie **realnej potrzeby** lub problemu u klientów, który dany produkt może rozwiązać.
- **Zdolność i gotowość do zakupu:** Klienci muszą dysponować odpowiednimi **środkami finansowymi** oraz chęcią ich wydania na dany cel.
- **Przestrzeń wymiany:** Określone **miejsce lub platforma** (fizyczna lub wirtualna), gdzie obie strony mogą się ze sobą skontaktować i dokonać transakcji.
- **Ramy prawne i instytucjonalne:** Zestaw **zasad, norm oraz instytucji** regulujących handel, zapewniających bezpieczeństwo transakcji i ochronę praw uczestników.

Czy mamy zdefiniowany przedmiot wymiany / „produkt” ?

27 norm CEN / PN wprowadzane od 2003 do 2012 w UE i Polsce

SRF to – „Stałe paliwo wtórne”

PN-EN ISO 15357:2011 „Stałe paliwa wtórne. Terminologia”

CEN/TS 15359 Solid recovered fuels – Specifications and classes

Parametr klasyfikacyjny	Pomiar statystyczny	Jednostka	Klasa				
			1	2	3	4	5
Wartość opałowa (NCV)	średnia	MJ/kg, w st. roboczym	≥ 25	≥ 20	≥ 15	≥ 10	≥ 3
Zawartość chloru (Cl)	średnia	%, w st. suchym	≤ 0,2	≤ 0,6	≤ 1,0	≤ 1,5	≤ 3
Zawartość rtęci (Hg)	mediana* 80-ty percentyl**	mg/MJ, w st. roboczym mg/MJ, w st. roboczym	≤ 0,02 ≤ 0,04	≤ 0,03 ≤ 0,06	≤ 0,08 ≤ 0,16	≤ 0,15 ≤ 0,30	≤ 0,50 ≤ 1,00

Czy mamy zdefiniowany przedmiot wymiany / „produkt” ?

Paliwo z odpadów jest dość specyficznym „produktem”

Materiał o ujemnej wartości rynkowej. Odwrócony mechanizm rynkowy.

Niemniej możemy je dobrze opisać jakościowo (technicznie) jako przedmiot wymiany.

Rynek RDF to klasyczny przykład rynku skrajnie regulowanego.



Jakie elementy kształtują rynek RDF w Polsce ?



Gdzie jesteśmy i dokąd zmierzamy ?

Kluczowe czynniki zmian dla rynku RDF w Polsce na najbliższe lata:

- pełne wdrożenie systemu kaucyjnego na opakowania
- inwestycje w nowe spalarnie
- wprowadzenie RDF do ciepłownictwa

Zmiany na rynku RDF są bardziej złożone niż teza zawarta w tytule.

Rynek RDF nie rozwija się i się nie kurczy – on się istotnie i szybko zmienia.

Sztuczna inteligencja prognozuje wzrost cen o 80-150 PLN/t w najbliższym roku

**Duża ilość niewiadomych.
Czeka nas bardzo ciekawy rok.**



INSTYTUT TECHNOLOGII PALIW I ENERGII

ul. Zamkowa 1 • 41-803 Zabrze

Zapraszam na Paliwa z odpadów 2026

E-mail: **office@itpe.pl**
Internet: **www.itpe.pl**
Telefon: **32 271 00 41**

NIP: **648-000-87-65**
Regon: **000025945**
KRS: **0000138095**