



Polskie Centrum  
Doradztwa  
**Energetycznego**

## ZAKUPY ENERGII W OPARCIU O RDN SPOT

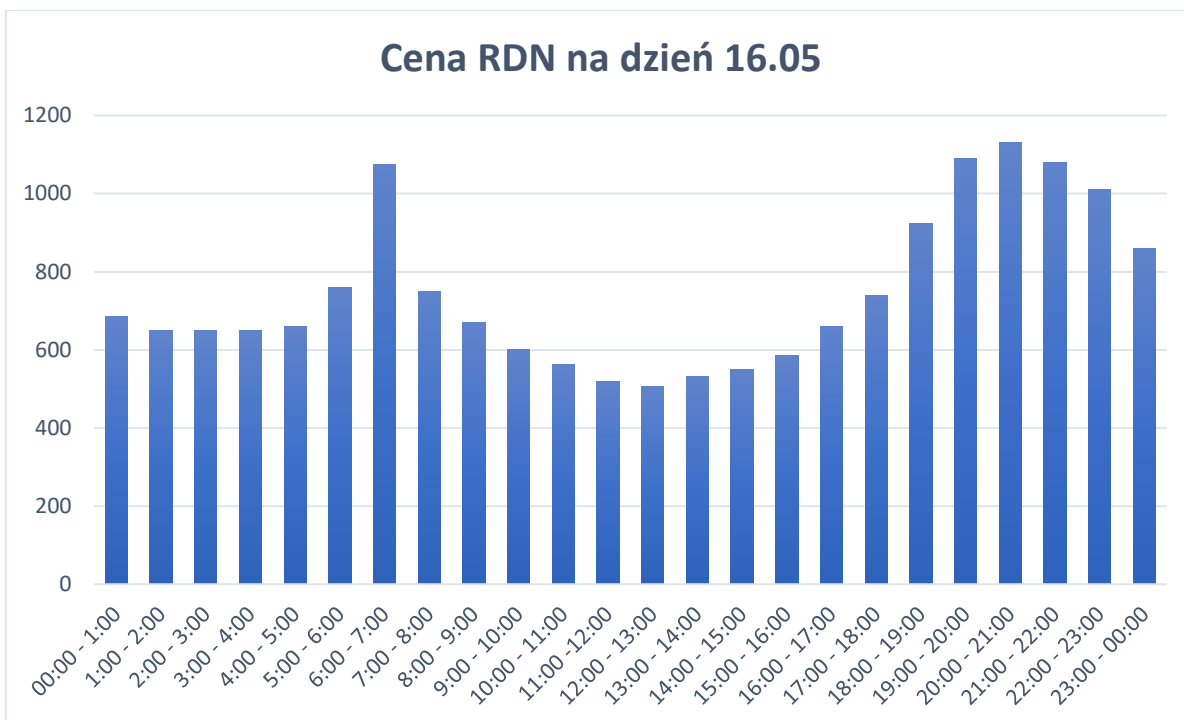
### CZYM JEST RDN?

Rynek Dnia Następnego (RDN) funkcjonuje od 30 czerwca 2000 r. Jest rynkiem spot dla energii elektrycznej w Polsce. Od początku notowań ceny na RDN stanowią odniesienie dla cen energii w kontraktach bilateralnych w Polsce. RDN przeznaczony jest dla tych spółek, które chcą w sposób aktywny i bezpieczny na bieżąco domykać swoje portfele zakupów/sprzedaży energii elektrycznej w poszczególnych godzinach doby.



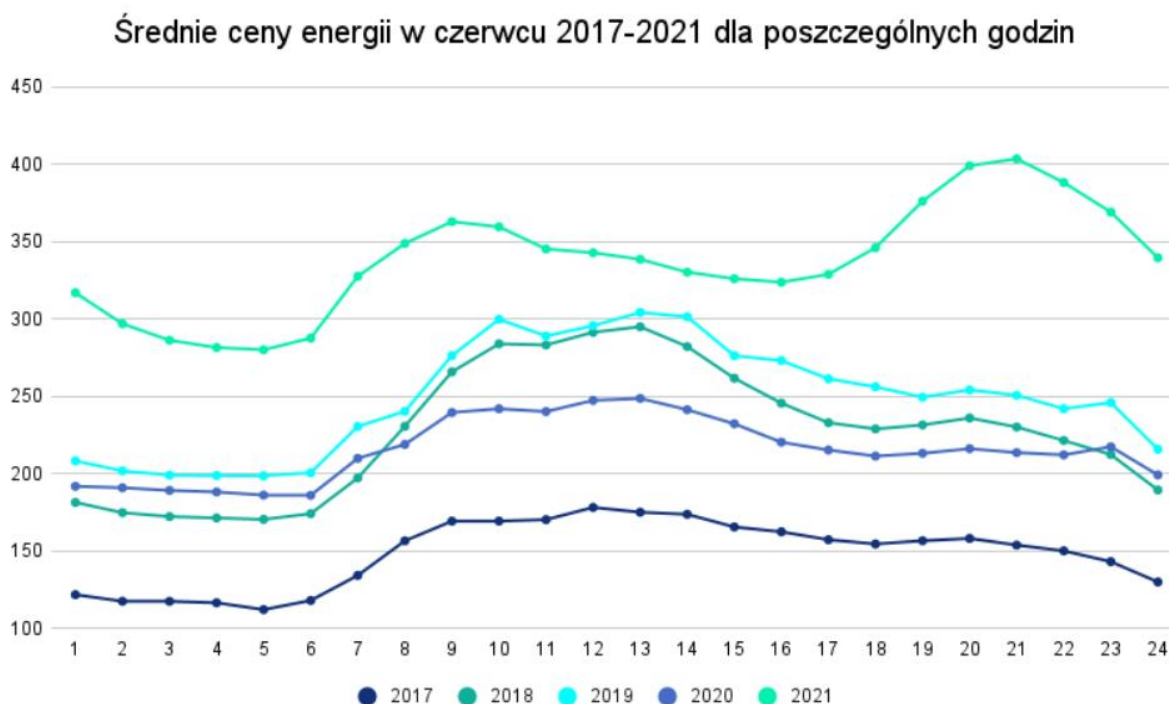
Notowania na RDN zawsze określają cenę energii, która obowiązywać będzie w dniu następnym. To oznacza, że dzisiaj dowiemy się ile za energię elektryczną płacić będziemy jutro w poszczególnych godzinach doby.

**Dzięki zakupom energii poprzez RDN możemy wpływać na końcową cenę energii elektrycznej w naszej firmie pobierając mniejsze ilości energii w godzinach ich wysokich cen.**



**Ogromne znaczenie dla kształtowania się ceny na rynku RDN ma zapotrzebowanie kraju na energię elektryczną oraz ilość generowanej energii przez Odnawialne Źródła Energii.**

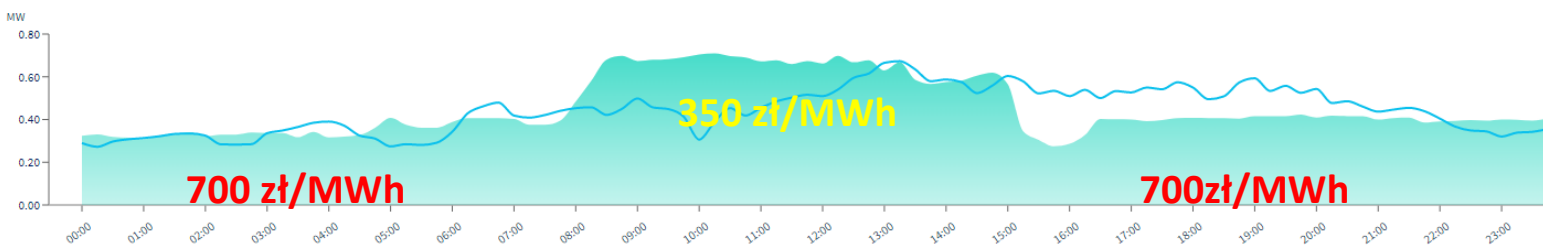
**Mocny spadek cen energii w godzinach 9:00 – 16:00 zawdzięczamy MW z instalacji fotowoltaicznych, których liczba nadal przybywa.**



Rozpoczęta w 2019 r., gwałtowna ekspansja energetyki fotowoltaicznej doprowadziła do znaczącego wzrostu podaży w godzinach południowych, wypychając z rynku energii najdroższe elektrownie węglowe. Ze względu na dużą ilość energii elektrycznej wprowadzanej do sieci z paneli słonecznych, mamy na rynku sytuację, kiedy w południe w godzinach szczytowych cena energii zaczyna spadać, zamiast rosnać.

Kwestią czasu jest pojawienie się ujemnych cen na rynku w Polsce. Cena ujemna energii elektrycznej nie jest nowością na rynku europejskim. Sytuacja ta ma już miejsce na wielu rynkach w Europie oraz np. Australii, na których obecne są duże elektrownie wiatrowe oraz znacząca ilość fotowoltaiki. Spadek cen poniżej zera wynika zazwyczaj z równoczesnego wystąpienia niższego popytu na energię z sieci oraz korzystnych warunków pogodowych umożliwiających dużą produkcję energii z OZE.

Ostateczna cena jaką płacimy za energię uzależniona jest ile pobraliśmy jej w konkretnych godzinach całej doby. Dzięki posiadaniu Systemu Zarządzania Energią jesteśmy w stanie wpływać na to ile ostatecznie za nią zapłacimy.



Godzina doby	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Energia pobrana [MWh]	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.38	0.40	0.39	0.61	0.68	0.70	0.67	0.68	0.61	0.60	0.37	0.35
Profil bazowy [MWh]	0.29	0.33	0.29	0.36	0.35	0.28	0.43	0.42	0.45	0.45	0.39	0.49	0.57	0.64	0.56	0.56	0.52

5-6	440,00
6-7	435,00
7-8	465,00
8-9	480,44
9-10	415,66
10-11	355,00
11-12	290,73
12-13	210,00
13-14	205,00
14-15	205,38
15-16	219,47
16-17	291,85
17-18	391,51
18-19	471,44
19-20	558,00
20-21	635,00
21-22	601,00

Zakup energii w oparciu od RDN to zakup zgodnie z trendem. Dzięki niemu możemy uzyskiwać ceny nawet poniżej **300** zł/MWh przy obecnych cenach kontraktowych, które wynoszą nawet **1 300** zł/MWh na rok 2023.

Mechanizm wyliczania ceny jest prosty i czytelny dla każdego Klienta.

**MECHANIZM:**

**CENA SPOT DLA KAŻDEJ  
GODZINY**

+

**AKCYZA**

+

**KOSZTY SPRZEDAWCY  
( certyfikaty, bilansowanie,  
marża, ryzyko )**

=

**CENA KOŃCOWA**



Polskie Centrum  
Doradztwa  
**Energetycznego**

**POLSKIE CENTRUM DORADZTWA ENERGETYCZNEGO**

**Gwarantujemy bezpieczną i przewidywalną przyszłość**

**Zakup poprzez RDN daje realne szanse na uniknięcie drastycznych wzrostów cen energii elektrycznej.**

**ZALETY RYNKU RDN:**

- **WIEMY JAKA CENA BĘDZIE JUTRO**
- **MOŻEMY PLANOWAĆ PRODUKCJĘ UNIKAJĄC WYSOKICH CEN**
  - **BRAK KOSZTÓW ODCHYLENIA WOLUMENOWEGO**
- **CIĄGŁY ROZWIJ OZE WPŁYWAJĄCY NA SPADEK CEN NA RDN**
- **MOŻLIWOŚĆ PRZEJŚCIA NA STAŁĄ CENĘ W DOWOLNYM MOMENCIE**