

**WSPIERAJ BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE POLSKI**

**I OTRZYMUJ ZA TO WYNAGRODZENIE**

**PRZYŁĄCZ SIĘ DO PROGRAMÓW DSR**

## Korzyści z przystąpienia do programów DSR



**Wynagrodzenie za wsparcie bezpieczeństwa krajowego systemu elektroenergetycznego**



**Racjonalizacja indywidualnych kosztów energii elektrycznej**



**Udział w rozwoju innowacyjnych produktów na rynku energii elektrycznej**



**Certyfikat – Wspieram Bezpieczeństwo Energetyczne Polski**

### Co to jest DSR?

Usługa DSR to dobrowolne i czasowe obniżenie zużycia energii elektrycznej lub przesunięcie w czasie jej zużycia na polecenie Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A. (czyli operatora systemu przesyłowego) w zamian za żądane wynagrodzenie.

### Przystąpienie do programu.

Uczestnikiem programu DSR może być każdy odbiorca, który ma możliwość zmiany wielkości zużycia energii elektrycznej, przyłączony do sieci elektroenergetycznej i pozytywnie zweryfikowany przez operatora systemu dystrybucyjnego (OSD).



Operator Systemu  
Dystrybucyjnego



Sprawdzenie układu  
pomiarowego odbiorcy



Rejestracja informacji  
przez PSE



Odbiorca staje się  
Objektem Redukcji



Podpisanie Umowy  
z PSE (min. 10 MW) lub agregatorem



## Jak znaleźć agregatora, czyli firmę pośredniczącą w relacjach z PSE S.A.?

Odbiorcy mocy poniżej 10 MW mocy redukcji mogą przystąpić do programu za pośrednictwem firm agregujących – lista agregatorów znajduje się na stronie PSE w zakładce dotyczącej DSR. Agregator może również sam skontaktować się z odbiorcą. Aby mu to umożliwić, odbiorca powinien przekazać zgodę operatorowi systemu dystrybucyjnego na publikację swoich danych kontaktowych na stronie dotyczącej DSR.

## Dlaczego czasowe obniżanie zużycia energii elektrycznej jest ważne?

Krajowy system elektroenergetyczny (KSE) dysponuje wystarczającą ilością energii elektrycznej, aby pokryć zapotrzebowanie przyłączonych do niego odbiorców. Co jakiś czas może jednak dochodzić do ekstremalnych warunków funkcjonowania KSE, w których równowaga pomiędzy zapotrzebowaniem na energię elektryczną a dostępnymi możliwościami jej wytworzenia i przesłania jest chwilowo naruszona. Aby sprostać takim sytuacjom PSE mają zgromadzone środki zaradcze, które stosują w celu zapewnienia ciągłości dostaw energii elektrycznej. Programy DSR są ważną częścią tych środków ze względu na swój duży potencjał ilościowy oraz elastyczność.



## O PSE S.A.

Polskie Sieci Elektroenergetyczne są operatorem systemu przesyłowego elektroenergetycznego na obszarze Polski i zajmują się przesyłaniem energii elektrycznej do wszystkich regionów kraju. Jednym z głównych zadań PSE jest zapewnienie niezawodnego i bezpiecznego funkcjonowania krajowego systemu elektroenergetycznego. PSE są właścicielem ponad 14 tys. km linii oraz 106 stacji elektroenergetycznych najwyższych napięć. Spółka jest własnością Skarbu Państwa, o szczególnym znaczeniu dla polskiej gospodarki.

**Szczegółowe informacje o programach DSR znajdziesz od 30 lipca 2018 r. na:**



<http://dsr.pse.pl>