

Białe Certyfikaty z PGE Energia Ciepła Oddział Wybrzeże



Energia Ciepła S.A.

Białe Certyfikaty

Białe Certyfikaty to **świadcstwa efektywności energetycznej**, które można otrzymać za efekt energetyczny, czyli oszczędność energii finalnej, uzyskaną w wyniku realizacji przedsięwzięcia modernizacyjnego. Wyrażone są w „toe” czyli tonach oleju ekwiwalentnego.

1 toe = 41,868 GJ

1 toe = 11,63 MWh

[toe] – 1 tona oleju ekwiwalentnego



Przedsiębiorcy, którzy zdecydują się na realizację inwestycji poprawiających efektywność energetyczną swojej firmy mogą ubiegać się o Białe Certyfikaty. Wynikają z nich prawa majątkowe, które mają wartość pieniężną i są obracane na Towarowej Giełdzie Energii.



Aby uzyskać Białe Certyfikaty należy zrealizować inwestycję na m.in. 10 toe, czyli uzyskać oszczędność energii lub ciepła w ilości 418,68 GJ lub 116,3 MWh. Jeżeli planowana inwestycja nie spełnia tego warunku, dokładamy starań, aby połączyć ją z inną inwestycją i zrealizować ten wymóg.

Przykłady inwestycji



Katalog przykładowych inwestycji, za które można uzyskać Białe Certyfikaty, czyli te, które generują oszczędności w zużyciu energii:

01

termomodernizacja
budyneków

05

wymiana instalacji wewnętrznych
ogrzewania i ciepłej wody

02

wymiana i modernizacja lokalnych
źródeł ciepła

06

modernizacja lub wymiana
oświetlenia

03

modernizacja systemu ogrzewania,
likwidacja grupowych węzłów cieplnych

07

modernizacja systemu wentylacji
i klimatyzacji

04

modernizacja systemu przygotowania
ciepłej wody użytkowej



Proces pozyskania Białych Certyfikatów



Określenie inwestycji oszczędnościowych przy wsparciu PGE



Podpisanie umowy z PGE Energia Ciepła S.A.



Wykonanie audytu efektywności energetycznej



Przygotowanie i złożenie wniosku do URE



Podpisanie umowy z wykonawcą inwestycji przez Klienta, realizacja i odbiór prac



Audyt potwierdzający (tylko dla inwestycji > 100 toe)



Wydanie świadectwa przez URE



Rozliczenie z Klientem i wypłata środków finansowych

 Działanie po stronie Klienta

 Działanie po stronie PGE Energia Ciepła S.A.

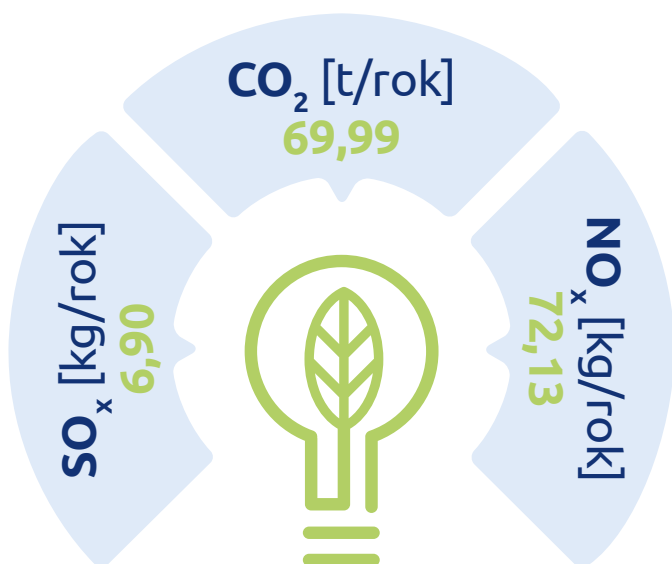
Zalety pozyskania Białych Certyfikatów



Poniżej przykład zrealizowanego projektu – ocieplenie zewnętrznych pionowych przegród budynków mieszkalnych wełną mineralną o grubości 25 cm i współczynniku przewodzenia ciepła 0,035 [W/mK].

Inwestycja w 7 budynkach wielorodzinnych.
Powierzchnia docieplenia ok. **3 400 m²**

Klient zaoszczędził **184,5 MWh** energii,
co dało **15,9 toe** w projekcie



Korzyści środowiskowe to obniżenie emisji szkodliwych substancji do atmosfery



PGE EC Oddział Wybrzeże na rynku Białych Certyfikatów

Nasze doświadczenie



15 500 toe
pozyskanych



45 partnerów
z Polski Północnej



142 projekty
zrealizowane



20 partnerów
to Spółdzielnie Mieszkaniowe



100%
zadowolonych Klientów



50% Spółdzielni Mieszkaniowych
zrealizowało z nami 3-7 projektów



8 lat
działalności na rynku



8 projektów
samorządu terytorialnego



długofalowe
relacje



przedsiębiorstwa
z różnych miast w Polsce

Współpraca z PGE Energia Ciepła to:



**PODWÓJNA KORZYŚĆ
FINANSOWA**



**KOMFORT
I OSZCZĘDNOŚĆ CZASU**



**GWARANCJA
WYSOKIEJ JAKOŚCI**



**MINIMUM
FORMALNOŚCI**



**ZESPÓŁ
DOŚWIADCZONYCH
EKSPERTÓW**



Kontakt



Zapraszamy do współpracy
w pozyskaniu Białych Certyfikatów

Skontaktuj się z nami



58 347 44 91
58 347 44 93
58 347 44 39

PGE Energia Ciepła S.A.

Oddział Wybrzeże w Gdańsku
ul. Swojska 9, 80-867 Gdańsk



500 140 722
500 140 724
887 047 717



bialecertyfikaty.ecwybrzeze@gkpge.pl
www.pgeenergiaciepla.pl



Energia Ciepła S.A.