



Możliwości rynku „białych certyfikatów”

Nadajemy wartość oszczędnościom energii

CertiNergy zostało założone w Paryżu w 2008 roku. Szybki i znaczący rozwój firmy doprowadził do powstania Grupy EFFY, która wyłania się jako lider europejskiego rynku usług związanych z poprawą efektywności energetycznej, zaangażowany na każdym etapie waloryzacji przedsięwzięć.

Grupa, która nieustannie się rozwija, obejmuje swoją działalnością pełen zakres produktów i usług związanych z efektywnością energetyczną oraz „białymi certyfikatami”. Ponad 300 pracowników jest aktywnych na rynkach: francuskim, włoskim i brytyjskim. W 2014 r. przychody grupy osiągnęły wartość 110 mln €.

EFFY wyróżnia się doskonałą wiedzą techniczną i inżynierską swoich współpracowników. Jesteśmy aktywni w dziedzinie badań i rozwoju rynków oraz nowych technologii.

Białe certyfikaty

CertyNergia przeprowadza, bez ponoszenia kosztów przez klienta, wstępne analizy dotyczące uzyskania świadectw efektywności energetycznej

Audyt energetyczny

Dogłębna ekspertyza zużycia energii w przedsiębiorstwie oraz opracowywanie programów zarządzania energią dostosowanych do indywidualnych potrzeb klienta



Zarządzanie energią:

- Audyty energetyczne
- **Wdrażanie Systemów Zarządzania Energią**
- Wsparcie w uzyskaniu certyfikacji ISO 50001

Czym są białe certyfikaty i dlaczego warto o nich pamiętać?

Białe certyfikaty to świadectwa potwierdzające zaoszczędzenie określonej ilości energii w wyniku realizacji inwestycji służących poprawie efektywności energetycznej.



Białe certyfikaty posiadają prawa majątkowe i są przedmiotem obrotu na towarowej giełdzie energii



W jakim celu stworzono system białych certyfikatów?

System został stworzony w celu stymulowania i promocji zachowań prooszczędnościowych.

W przeciwieństwie do audytu energetycznego przedsiębiorstwa, który dla dużej ilości polskich firm jest obowiązkowy, przeprowadzenie inwestycji prooszczędnościowych w systemie białych certyfikatów obowiązkiem jest tylko dla niektórych podmiotów określonych w ustawie.

Firmy mogą realizować projekty w celu uzyskania oszczędności w zużyciu energii a dodatkowym wsparciem mogą być środki pozyskane ze sprzedaży uzyskanych świadectw efektywności energetycznej. Jest to także możliwe w przypadku sieci handlowych nie posiadających własnych nieruchomości.

Wybrane zasady systemu białych certyfikatów?

Zasady pomagają w określeniu, czy dana inwestycja ma prawo zostać objęta wsparciem białych certyfikatów:

Zasada wykazu: tylko te działania, które są opisane są w wykazie przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej są dopuszczalne,

Zasada wymierności: tylko te przedsięwzięcia, dla których można określić konkretny, wymierny rezultat w postaci ilości energii zaoszczędzonej średnio w skali roku są dopuszczalne,

Zasada trwałości: Wymagana jest trwałość inwestycji (w wykazie przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej).

Zasada audytu: Każde przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej zgłoszone do przetargu musi mieć wykonany audyt efektywności energetycznej.

Świadectwa efektywności energetycznej to prawa majątkowe, którymi obraca się na TGE lub w systemie pozagiełdowym z obowiązkiem rejestracji transakcji.

- Szerszy pogląd na możliwe działania służące poprawie efektywności energetycznej daje OBWIESZCZENIE MINISTRA ENERGII z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowego wykazu przedsięwzięć służących poprawie efektywności energetycznej.

Wykaz zawiera listę przedsięwzięć m.in. w zakresach:

- poprawy efektywności energetycznej w zakresie izolacji instalacji przemysłowych;
- poprawy efektywności energetycznej w zakresie przebudowy lub remontu budynku wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi;
- poprawy efektywności energetycznej w zakresie modernizacji lub wymiany oświetlenia, urządzeń i instalacji,
- poprawy efektywności energetycznej związanych z odzyskiwaniem energii, w tym odzyskiwaniem energii w procesach przemysłowych (instalacja lub modernizacja)

Rodzaje przedsięwzięć, za których realizację można uzyskać białe certyfikaty

Najpopularniejsze inwestycje efektywnościowe, za które przysługują certyfikaty:

Izolacja instalacji przemysłowych,
modernizacja oświetlenia,
modernizacja instalacji klimatyzacji i/lub ogrzewania,
systemy zarządzania i monitoringu zużycia energii

Minimalna oszczędność energii, za którą można uzyskać białe certyfikaty =

**10 ton oleju
ekwiwalentnego**

Obecnie białe certyfikaty o wartości 10 toe można sprzedać za ok.

10 000 zł



Kto może ubiegać się o białe certyfikaty?

W odróżnieniu do ustawy z 2011 r., nowa ustawa dopuszcza do systemu białych certyfikatów inwestycje:

▶ Zrealizowane na obszarach Specjalnych Stref Ekonomicznych

▶ Dotyczące instalacji objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji CO₂ (EU ETS)

O białe certyfikaty nie mogą się jednak ubiegać projekty, który otrzymały:

- a) premię termomodernizacyjną w rozumieniu ustawy z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów;
- b) pomoc inwestycyjną, w przypadku gdy przyznanie tego świadectwa spowoduje przekroczenie dopuszczalnej wysokości pomocy publicznej na to przedsięwzięcie, przyjmując, że wartość praw majątkowych wynikających ze świadectwa stanowi iloczyn kwoty 1500 zł za tonę oleju ekwiwalentnego oraz ilości energii finalnej, planowanej do zaoszczędzenia średnio w ciągu roku w wyniku realizacji tego przedsięwzięcia;

Procedura ubiegania się o wydanie białych certyfikatów

Procedura ubiegania się o białe certyfikaty za **planowane** przedsięwzięcia

Audyt efektywności energetycznej instalacji **przed** rozpoczęciem przedsięwzięcia

Wniosek o wydanie promesy białych certyfikatów do Prezesa URE

Realizacja inwestycji

Audyt potwierdzający uzyskaną oszczędność energii

Przekształcenie promesy białych certyfikatów na prawa materialne i ich sprzedaż

Uwaga: wyjątek - inwestycje zakończone w okresie
01.01.2014 - 30.09.2016

Ubieganie się o białe certyfikaty w trybie art. 57 ust. 2 ustawy
(przepisy przejściowe dla inwestycji **zrealizowanych** pod rządami starej ustawy)

Realizacja inwestycji
efektywnościowej

Audyt potwierdzający
uzyskaną oszczędność
energii

Wniosek o wydanie białych
certyfikatów w
nieprzekraczalnym
terminie 30.09.2017 (!)

Sprzedaż białych
certyfikatów

Przykłady praktyczne projektów ze wsparciem białych certyfikatów

Przykład 1 - Wymiana oświetlenia w sieci handlowej:

- Sieć sprzedaży detalicznej wykonała wymianę oświetlenia na LED-owe w 40 obiektach
- Oszczędność w jednym obiekcie to około 200MWh rocznie
- Ilość certyfikatów na jeden sklep to 17,2 toe
- Dla 40 sklepów – $40 \times 17,2 \text{ toe} = 688 \text{ toe}$
- **Wartość monetarna na dzień 07.04.2017 – około 672 000 PLN**

Przykład 2 – optymalizacja pracy układu chłodzenia / ogrzewania poprzez dostawienie pomp ciepła:

- Oszczędność – około 700 tys. PLN rocznie na kosztach energii elektrycznej
- **Przychody z białych certyfikatów – około 80 000 PLN**
- **Przychody z certyfikatów stanowią około 8% wartości inwestycji**



Dziękuję!