

# Energia elektryczna OZE – praktyczne wskazówki zakupu

## OZE - definicja

---

### Odnawialne źródła energii:

to odnawialne, niekopalne źródła energii obejmujące energię wiatru, energię promieniowania słonecznego, energię aerotermalną, energię geotermalną, energię hydrotermalną, hydroenergię, energię fal, prądów i pływów morskich, energię otrzymywaną z biomasy, biogazu, biogazu rolniczego oraz z biopłynów

Odnawialne źródła energii (OZE) to nośniki energii, których wykorzystanie nie powoduje nieodwracalnych ubytków, deficytów tego źródła w środowisku. Ich zasoby stale się uzupełniają i nie wyczerpują, przy czym proces uzupełnienia może zachodzić samoistnie, naturalnie, a więc dla „odnowienia zasobu” nie jest zasadniczo konieczna ingerencja człowieka.

---

## Program ochrony powietrza dla województwa małopolskiego

Udział energii elektrycznej z odnawialnych źródeł w dostarczanej energii elektrycznej:

- 1 stycznia 2023r. – 50% energii z odnawialnych źródeł
- 1 stycznia 2025r. – 100% energii z odnawialnych źródeł
- zobowiązanie dotyczy energii elektrycznej dostarczanej do budynków użyteczności publicznej



## Przetarg PZP

---

### W jaki sposób dokonać zakupu energii elektrycznej z OZE

## Zakup energii elektrycznej w wyniku postępowania przetargowego na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych

### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

- określenie wolumenu energii elektrycznej dla całego zamówienia
- określenie procentowego udziału energii elektrycznej z OZE
- formularz ofertowy -> podział wolumenu energii elektrycznej
- wskazanie w jaki sposób Wykonawca ma potwierdzić pochodzenie energii elektrycznej z OZE



## Produkty ekologiczne

---



## Gwarancje Pochodzenia



TAURON



## Definicja

### Gwarancje pochodzenia (GP)

Zgodnie artykułem 120 ustawy z 20 lutego 2015 r.  
(z późniejszymi zmianami) o odnawialnych źródłach energii:

**Gwarancja pochodzenia** energii elektrycznej wytwarzanej z odnawialnych źródeł energii w instalacjach odnawialnego źródła energii, wydawana w postaci elektronicznej, zwana dalej „gwarancją pochodzenia”, jest jedynym dokumentem poświadczającym odbiorcy końcowemu wartości środowiskowe wynikające z unikniętej emisji gazów cieplarnianych oraz, że określona w tym dokumencie ilość energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej lub sieci przesyłowej została wytworzona z odnawialnych źródeł energii w instalacjach odnawialnego źródła energii.



## Gwarancje Pochodzenia



## Cechy szczególne

---

### Gwarancje pochodzenia (GP)

- gwarancje pochodzenia są przedmiotem obrotu na Towarowej Giełdzie Energii (TGE)
- gwarancje pochodzenia mają postać dokumentu elektronicznego i są przekazywane do Rejestru Gwarancji Pochodzenia (RGP) prowadzonego przez TGE
- okres wytworzenia (okres z jakiego będzie pochodziła ee na potrzeby wydania GP) określony w umowie np. rok 2023, rok 2024 - określa Klient
- okres rozliczeniowy (okres za jaki będzie wydana GP) określony w umowie: kwartał, półrocze, rok – określa Klient
- koszt na poziomie ceny rynkowej uzależniony od okresu wytworzenia i rodzaju OZE
- termin przekazania GP do Klienta – do 120 dni po okresie rozliczeniowym



ID Dokumentu: RGP\_ENIONOBR\_2020-09-04\_0703  
Warszawa | 2020-09-04

## DOKUMENT POTWIERDZAJĄCY PRZEKAZANIE GWARANCJI POCHODZENIA

WYDANY PRZEZ

Towarową Giełdę Energii S.A. z siedzibą w Warszawie, przy ul. Książęcej 4, kod pocztowy 00-498,

na rzecz wnioskodawcy:

**Tauron Sprzedaż Sp. z o.o.**

NIP: PL6762337735

Kod: ENIONOBR

KRS: 120378027

Adres: ul. Lagiewnicka 60, 30-417 Kraków

w celu potwierdzenia odbiorcy końcowemu\*, firmie:

NIP:

Komentarz wnioskodawcy:

KRS:

Adres:

Okres zużycia energii:

Cel przekazania: Ujawnienia źródła energii

że określona poniżej ilość energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej lub przesyłowej została wytworzona w odnawialnych źródłach, co wynika z treści niżej wymienionych gwarancji pochodzenia.

Łączny wolumen w MWh:

1 826

Gwarancje pochodzenia wskazane w niniejszym dokumencie potwierdzającym utraciły ważność w związku z ich umorzeniem odbiorcy końcowemu. Nie mogą być tym samym przekazane innemu odbiorcy końcowemu, wykorzystane w obrocie ani przeniesione na jakikolwiek inny podmiot. Szczegółowa lista gwarancji pochodzenia umorzonych na rzecz wskazanego w dokumencie odbiorcy końcowego znajduje się w tabeli Dane gwarancji.

\* Dane w tabeli dotyczącej odbiorcy końcowego są wartościami podanymi przez Wnioskodawcę i na jego odpowiedzialność. Towarowa Giełda Energii S.A. nie potwierdza prawdziwości danych podanych przez Wnioskodawcę oraz nie ponosi odpowiedzialności za treść komentarza.

Przykładowy dokument z Rejestru Gwarancji Pochodzenia (TGE) wystawiony dla odbiorcy końcowego kupującego gwarancje pochodzenia



# CERTYFIKAT

DLA

Poświadczający, że

**1 826 MWh**

energii elektrycznej wprowadzonej do sieci dystrybucyjnej lub sieci przesyłowej zostało wytworzonych w Elektrowni Wodnej Rożnów w instalacji odnawialnego źródła energii, co zostało potwierdzone na dokumencie RGP\_ENIONOBR\_2020-09-04\_0703, gwarancjami pochodzenia przysługującymi firmie

**Tauron Sprzedaż Sp. z o.o.**

Warszawa, dnia 04.09.2020

Prezes Zarządu Towarowej Giełdy Energii S.A.



Przykładowy dokument z Rejestru Gwarancji Pochodzenia (TGE) wystawiony dla odbiorcy końcowego kupującego gwarancje pochodzenia



## Definicja

### EKO Premium

**EKO Premium** – certyfikat potwierdzający, że energia elektryczna fizycznie wyprodukowana została w źródłach ekologicznych: elektrowniach wodnych, elektrowniach wiatrowych i instalacjach PV.

**TAURON Sprzedaż** we współpracy z Polskim Towarzystwem Certyfikacji Energii, jako pierwsza w Polsce podjęła działania zmierzające do utworzenia systemu certyfikacji, o nazwie „Gwarancja Sprzedaży Energii”.





## Cechy szczególne

---

### EKO Premium

- EKO Premium zapewnia 100% wolumenu energii elektrycznej pochodzącej z odnawialnych źródeł energii
- spełnienie wymagań w zakresie udziału energii z OZE
- możliwość pozyskania certyfikatu potwierdzającego źródła pochodzenia wytworzonej energii elektrycznej
- prawo do posługiwania się logotypem EKO Premium oraz prawo do wykorzystywania ww. logotypu we wszystkich działaniach marketingowych i informacyjnych
- certyfikaty wystawiane są w okresach miesięcznych po pozyskaniu danych wolumenowych.

## Dokumenty dla Klienta

### EKO Premium

Certyfikat Akcesyjny  
wystawiany po zawarciu Umowy

Gwarancja Sprzedaży  
Energii Ekologicznej

# CERTYFIKAT

Niniejszym informujemy, że




który jest oferowany przez  
**TAURON Sprzedaż sp. z o.o.**

Tym samym zaświadcza, iż energia elektryczna  
sprzedawana w ramach produktu  
**TAURON EKO PREMIUM**  
uczestniczy w systemie  
**Gwarancji Sprzedaży Energii Ekologicznej**  
i pochodzi w całości ze źródeł energii ekologicznej.



Rafał Soja  
Prezes Zarządu  
TAURON Sprzedaż sp. z o.o.



Mariusz Schmidt  
Prezes Zarządu  
Polskiego Towarzystwa Certyfikacji Energii

Kielce,



## Gwarancja Sprzedaży Energii Ekologicznej

Polskie Towarzystwo Certyfikacji Energii z siedzibą w Poznaniu zaświadcza, że:

zakupiła energię elektryczną ekologiczną sprzedawaną przez:




która została wyprodukowana przez:

Systemem Gwarancji Sprzedaży Energii Ekologicznej została objęta energia wyprodukowana

w ilości:  MWh

w okresie czasu:

Data wystawienia certyfikatu:

Prezes Polskiego Towarzystwa Certyfikacji Energii  
Mariusz Schmidt

**CERTYFIKAT WAŻNY JEST BEZTERMINOWO**



Niniejszy Certyfikat nie stanowi Gwarancji Pochodzenia w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku - Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2012., poz. 1059 z późniejszymi zmianami)

**Dziękuję za uwagę**

