PTCE **POLSKIE TOWARZYSTWO CERTYFIKACJI ENERGII**

Poznań, 21.08.2020 r.

Biuro Produktów Podstawowych
Rynku Biznesowego
TAURON Sprzedaż spółka z o.o.
ul. Łagiewnicka 60
30-417 Kraków

Dot. EKO Premium a emisja CO_2.

W związku z zapytaniami klientów kierowanymi do TAURON Sprzedaż sp. z o.o., o to czy energia elektryczna, dostarczana w ramach produktu EKO Premium oferowanego przez TAURON i certyfikowanego przez Polskie Towarzystwo Certyfikacji Energii, generuje zerową ilość CO_2, wyjaśniamy:

1. Energia sprzedawana w ramach EKO Premium jest produkowana w odnawialnych źródłach energii (OZE), aktualnie są to wyłącznie elektrownie wodne i elektrownie wiatrowe.
2. Ponieważ paliwem dla elektrowni o których mowa w punkcie pierwszym są woda i wiatr, nie może być w tym przypadku mowy o generowaniu jakiejkolwiek ilości CO_2 w procesie produkcji.
3. Eksploatacja elektrowni to obsługa, zabiegi naprawcze, modernizacyjne i zaopatrzeniowe. Te czynności są nierozerwalnie związane z logistyką osób i materiałów. Ponieważ OZE przeważnie zlokalizowane są w miejscach odległych od siedzib ludzkich, dowóz osób i materiałów odbywa się transportem samochodowym, który jak wiadomo emituje CO_2 podczas eksploatacji.
4. Eksploatacja sieci elektroenergetycznych, którymi przesyłana jest energia elektryczna wyprodukowana w OZE, także jest emitentem CO_2, na zasadach opisanych w punkcie 3. powyżej.

Podsumowując należy stwierdzić, że cała produkowana w źródłach OZE energia elektryczna nie powoduje emisji CO_2 do atmosfery. Emitowany w ramach czynności eksploatacyjnych w elektrowniach OZE dwutlenek węgla, w polskiej praktyce nie jest brany pod uwagę jako parametr emisyjności produkcji w OZE. Podobnie, nie jest zaliczana jako parametr obciążający produkcję energii elektrycznej w OZE, emisja CO_2 będąca wynikiem zużycia energii przy produkcji urządzeń i budowie elektrowni OZE. Źródła energii z OZE, zwłaszcza te dla których paliwem są woda, wiatr i słońce, w polskiej praktyce prawnej są uważane za całkowicie nieemisyjne.

Z poważaniem

Mariusz Schmidt
Prezes Zarządu