



PROGNOZA PRODUKCJI ENERGII ELEKTRYCZNEJ I JEJ UDZIAŁU W ZUŻYCIU ENERGII ELEKTRYCZNEJ OGÓŁEM W WOJEWÓDZTWIE ZACHODNIOPOMORSKIM na rok 2023

W ramach realizowanego monitoringu rozwoju elektroenergetyki odnawialnej w województwie zachodniopomorskim RBGPWZ w Szczecinie dokonano analizy dostępnych danych prezentowanych przez Agencję Rozwoju Energetyki dla Polski w „Biuletynie miesięcznym o energii elektrycznej za grudzień 2023 r.”, danych z opracowania GUS „Energia ze źródeł odnawialnych w 2022 r.” oraz danych za rok 2023 dla województwa zachodniopomorskiego pozyskanych od URE, ENEA i ENERGA.

Na podstawie powyższych danych biuro **opracowało autorską prognozę produkcji energii elektrycznej z OZE oraz jej udziału w zużyciu energii elektrycznej ogółem za rok 2023.**

Zgodnie z rocznym kalendarzem publikacji GUS dane dotyczące energii ze źródeł odnawialnych w 2023 roku dostępne będą w grudniu 2024. Ponadto należy wziąć pod uwagę fakt, że dane statystyczne publikowane przez GUS oraz ARE obejmują jedynie ilość energii wprowadzanej do sieci i z niej pobieranej. Obecnie nie odzwierciedla to rzeczywistej produkcji i zużycia energii ze źródeł OZE ze względu na systematycznie rosnącą autokonsumpcję energii (wielkość zużycia energii w ramach autokonsumpcji jest niewidoczna dla systemów pomiarowych) oraz wyłączenia źródeł ze względu na okresowe nadwyżki produkcji.

Na potrzebę oszacowania udziału produkcji energii elektrycznej z oze w zużyciu energii elektrycznej ogółem założono, że zużycie energii elektrycznej w roku 2023 pozostało na poziomie roku poprzedniego (2022), gdyż obserwowane w tym zakresie zmiany rok do roku są niewielkie.

Rok 2023 jest pierwszym rokiem w historii województwa i w Polsce, gdy produkcja energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii przekroczyła zużycie energii ogółem w województwie. Oznacza to, że okresowo, przy sprzyjających warunkach pogodowych, występuje znacząca nadprodukcja energii elektrycznej. Konsekwencją musi być wypracowanie w ramach polityki krajowej dla województwa zachodniopomorskiego specjalnej ścieżki dalszego rozwoju energetyki odnawialnej uwzględniającej sezonowe magazynowanie nadwyżkowej energii, w tym wytwarzania „zielonego” wodoru.

