

Portal Województwa Lubuskiego



O źródłach energii odnawialnej w ośrodkach sportowych na pograniczu polsko - niemieckim



Kategoria - Sport i edukacja

Data publikacji -27 kwietnia 2023 godz. 13:39

W czwartek, 27 kwietnia 2023 r. w Wojewódzkim Ośrodku Sportu i Rekreacji rozpoczęła się konferencja pn. „Zielona energia dla sportu. Wykorzystanie źródeł energii odnawialnej w gospodarce energetycznej ośrodków sportowych na pograniczu polsko - niemieckim”. Spotkanie

otworzył wicemarszałek Łukasz Porycki.

W Wojewódzkim Ośrodku Sportu i Rekreacji w Zielonej Górze Drzonkowie zamontowano ponad tysiąc paneli, które wytwarzają przeszło 250 KW energii, ale potrzeby są większe. Wyzwaniem nadal pozostaje ogrzanie pływalni, a dokładnie wody basenowej. Na razie wykorzystuje się do tego gaz, dlatego władze ośrodka w planach mają kolejne inwestycje. – Inwestycja w OZE zminimalizowała negatywne skutki gwałtownego wzrostu cen energii, ale trzeba je dobrze zoptymalizować, aby paneli było tyle, ile trzeba. Nie za dużo, bo nie możemy energii oddawać do sieci. Enea zastosowała ograniczniki: jak za dużo wyprodukujemy, to energia zostaje odcięta – tłumaczy **Bogusław Sułkowski, dyrektor WOSiR.**

O potencjale OZE w obiektach sportowych opowiedział **doktor Piotr Ziembicki z Uniwersytetu Zielonogórskiego.** Naukowiec przekonywał, że wielkość ośrodka sportowego nie ma znaczenia, ważniejsze jest, jakie obiekty mają być zasilone zieloną energią. Następnie wystarczy już jedynie dopasować projekt do potrzeb. Do wyboru jest pozyskiwanie mocy z wiatru, słońca, czy też biomasy.

– Co ważne dziś samo OZE już nie wystarczy. Podkreśla się, że trzeba równoważyć produkcję oraz zużycie energii. Chodzi tu więc o magazynowanie mocy, bo przecież słońce nie świeci przez cały dzień, a energię potrzebujemy również w nocy – przekonuje dr Piotr Ziembicki.

Zielone projekty są powszechnie akceptowalne, bo mają ekologiczny charakter, a jednocześnie w znacznym stopniu obniżają koszty pozyskiwania prądu. Niemniej inwestycje tego typu potrafią sporo kosztować. Na szczęście z pomocą przychodzą różne programy. W najbliższej perspektywie UE dziesiątki milionów złotych dofinansowania będzie można pozyskać chociażby z urzędu marszałkowskiego.

– Zapisaliśmy w naszym programie operacyjnym możliwość dofinansowania budynków użyteczności publicznej. Chodzi o m.in. termomodernizacje oraz właśnie odnawialne źródła energii. Wierzę, że wszyscy, którzy chcą unowocześnić swoje obiekty, uzyskają wsparcie z lubuskiego programu – zapewnia **wicemarszałek Łukasz Porycki.**

Konferencja miała na celu wymianę wiedzy specjalistycznej i doświadczeń z zakresu wykorzystania źródeł energii odnawialnej w gospodarce energetycznej ośrodków sportowych na pograniczu polsko – niemieckim. Celem projektu jest wymiana wiedzy specjalistycznej i doświadczeń z zakresu wykorzystania źródeł energii odnawialnej w gospodarce energetycznej ośrodków sportowych na pograniczu polsko – niemieckim.

Konferencja była okazją do wymiany doświadczeń i wiedzy specjalistycznej o OZE na terenie wsparcia, w tym między innymi w zakresie:

- uwarunkowań prawnych budowy instalacji OZE w Polsce i na terenie wsparcia partnera,
- korzyści finansowych stosowania OZE,
- perspektyw rozwoju OZE w Polsce i Niemczech na terenie wsparcia,

- przykładu dobrych praktyk tj. pokaz projektów z wykorzystaniem OZE zrealizowane w ośrodkach uczestniczących w konferencji z terenów wsparcia,
- źródeł finansowania inwestycji,
- uwag i wniosków wynikających z realizacji projektów i osiągniętych wyników,
- problemów napotkanych w trakcie i sposobów ich pokonywania

Efektem konferencji poza wymianą doświadczeń ma być podtrzymanie i rozwój współpracy partnerskiej na terenach przygranicznych. Ważnym efektem jest integracja terenów wsparcia i nawiązywanie nowych kontaktów pomiędzy ośrodkami sportowymi. Ponadto celem projektu jest integracja współpracowników obu partnerów projektu.

W drugim dniu konferencji zaplanowano zwiedzanie ośrodków badawczych - Parku Naukowo-Technologicznego Uniwersytetu Zielonogórskiego, Laboratorium Odnawialnych Źródeł Energii oraz Centrum Energetyki Odnawialnej Sp. z o.o. w Sulechowie.

Organizatorem wydarzenia jest **Wojewódzki Ośrodek Sportu i Rekreacji im. Z. Majewskiego w Zielonej Górze Drzonkowie** w partnerstwie z **Stadtverwaltung Cottbus Geschäftsbereich Ordnung, Sicherheit, Umwelt und Bürgerservice**. Partnerem merytorycznym jest **Uniwersytet Zielonogórski, Centrum Energetyki Odnawialnej Sp. z o.o.**

Projekt jest współfinansowany z Funduszu Małych Projektów (FMP) w Euroregionie „Sprewa-Nysa-Bóbr” dla Programu Współpracy INTERREG V A Brandenburgia – Polska 2014-2020 w ramach Europejskiej Współpracy Terytorialnej.