Kolejne instalacje fotowoltaiczne na szkołach i żłobku

2024-04-11

Jednostka Klimat–Energia–Gospodarka Wodna rozpoczęła realizację kolejnych inwestycji fotowoltaicznych na dachach trzech krakowskich szkół podstawowych oraz żłobka.

Instalacje fotowoltaiczne powstaną na dachach:

- Szkoły Podstawowej nr 86 na os. Jagiellońskim 18 – moc instalacji PV do 40 kW
- Szkoły Podstawowej nr 123 na ul. Okólnej 16 – moc instalacji PV do 50 kW
- Szkoły Podstawowej nr 126 na os. Tysiąclecia 57 – moc instalacji PV do 40 kW
- Żłobka Samorządowego nr 30 na ul. Majora 30 – moc instalacji PV do 40 kW.

Wszystko po to, by poprawić wydajność energetyczną gminnych budynków. Środki, jakie szkoły zaoszczędzą dzięki zamontowanym instalacjom fotowoltaicznym, będzie można przeznaczyć na istotniejsze potrzeby – zakup materiałów dydaktycznych, sprzętów czy przeprowadzenie niezbędnych remontów. Poza mniejszymi rachunkami za prąd uczniowie poznają też nowe technologie. Na przykładzie zbudowanej instalacji fotowoltaicznej na dachu każdej ze szkół łatwiej będzie pokazać uczniom znaczenie i korzyści dla środowiska płynące z odnawialnych źródeł energii.

Wybór szkół, w których można przeprowadzić tego typu inwestycje, nie jest prosty. Aby na dachach mogły pojawić się elektrownie słoneczne, niezbędne było wcześniejsze przeprowadzenie ekspertyz technicznych nośności dachów. Badanie określiło, jaki jest stan techniczny samej konstrukcji i czy możliwe jest, aby ją dodatkowo dociążyć. Docelowo instalacje mają się pojawić na większości krakowskich szkół.

Równolegle dla 22 kolejnych budynków użyteczności publicznej zaplanowano przeprowadzenie ekspertyz technicznych nośności dachów. KEGW podpisał umowy z wykonawcą. Badania dostarczą informacji na temat rzeczywistych parametrów obiektów pod kolejne instalacje fotowoltaiczne.