

Wiatraki tradycją Wielkopolski

Malowniczy pejzaż XV-wiecznej wsi wielkopolskiej był współtworzony przez rozsiane po polach i łąkach wiatraki, które nie tylko dostarczały ludziom mąki, ale również stanowiły o postępowości i przedsiębiorczości Wielkopolan. Dzisiaj możemy je podziwiać jako zabytkowy, największy w Europie, Wielkopolski Szlak Wiatraczny składający się z 42 wiatraków „koźlaków”. Obecnie rozwój nowoczesnych technologii spowodował, że stały się one jedynie atrakcją turystyczną. Ich miejsce zastępują nowoczesne urządzenia służące do produkcji energii elektrycznej zwane elektrowniami wiatrowymi. To dzięki nim, region Wielkopolski ma szansę znowu stać się krainą wiatraków.

Zapobiec katastrofie

W związku z realnym zagrożeniem zmianami klimatycznymi, skutkującymi podwyższeniem się średniorocznej temperatury na Ziemi oraz przesuwaniem się stref klimatycznych, cały świat rozpoczął walkę o swoją przyszłość. Wynikiem tej walki jest większa dbałość o środowisko, ograniczenie emisji gazów cieplarnianych do atmosfery oraz rezygnacja z przestarzałych, nieefektywnych i nieekologicznych technologii pozyskiwania energii elektrycznej. Również Polska, jako członek Unii Europejskiej zobowiązała się do podjęcia działań mających na celu ochronę klimatu. Zawierają się one w trzech celach nadrzędnych:

- 1) zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w całkowitym bilansie energetycznym do 20%,
- 2) zwiększenie efektywności gospodarki o 20%,
- 3) zmniejszenie emisji CO₂ o 20%.

Realizacja tych celów wpisuje się w długoterminową strategię Unii Europejskiej,

zakładającą jej samowystarczalność energetyczną do roku 2050. Cel ten ma zostać osiągnięty dzięki wykorzystaniu wyłącznie odnawialnych źródeł energii.

Czy to bezpieczne?

Energia wiatrowa, choć jest jedną z najstarszych form pozyskiwania energii przez człowieka, niejednokrotnie spotyka się z nieuzasadnioną krytyką wynikającą z naturalnych wątpliwości i obaw przed nowym i nieznanym. Faktem jest natomiast to, że Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) uznaje energię wiatrową za najmniej szkodliwą dla ludzkiego zdrowia źródło energii elektrycznej. Nowoczesne elektrownie wiatrowe to źródła energii, które bezproblemowo współgrają z swoim bezpośrednim otoczeniem. Nie zakłócają produkcji rolnej, naturalnego funkcjonowania flory i fauny oraz egzystencji ludzkiej. Dodatkowo, każda tego typu inwestycja jest poprzedzona długim procesem inwestycyjnym, bazującym na pozyskaniu pozytywnych opinii szeregu instytucji odpowiedzialnych za ochronę zdrowia, bezpieczeństwa i ochronę środowiska.

Jaki pożytek mamy z wiatraków?

Niekwestionowaną zaletą odnawialnych źródeł energii jest produkcja energii elektrycznej z nieskończonych zasobów naturalnych takich jak wiatr, woda czy słońce. Odbywa się to bez emisji zabójczych zanieczyszczeń. Jednak nie tylko kwestia ekologii skłania nas do zwiększania liczby farm wiatrowych. Ważne są również korzyści ekonomiczne dla gminy i jej mieszkańców – podatki od budowli i nieruchomości, które wielokrotnie przekraczają te uzyskiwane z pól „bez wiatraków”. Warto również pamiętać o tym, że nowe inwestycje skutkują ożywieniem gospodarczym regionu, oraz zwiększeniem jego atrakcyjności. Gmina, która posiada na swoim terenie farmę wiatrową, dzięki odpowiedniemu wpływowi budżetowemu może lepiej dbać o poziom infrastruktury, oświaty czy służby zdrowia.

Opracowała:
Katarzyna Jabłońska



www.domrel.pl