

Śląskie.
Pozytywna energia

Czas na ekoenergię!

Nauka – praktyce. Biogazownie, siłownie wiatrowe, agrorafinerie i solary – szansą dla rozwoju gmin

Globalne zasoby węgla kamiennego i brunatnego, ropy naftowej, gazu ziemnego, uranu powoli się wyczerpują. Za mniej więcej 50 lat potrzebną nam energię będziemy czerpać w większości z niekonwencjonalnych źródeł. Jest ich co najmniej kilka: energia wód i wiatru, słoneczna i geotermalna oraz ta, uzyskiwana z biomasy i biogazu.

Kraje członkowskie Unii Europejskiej korzystanie z czystych źródeł energii (OZE) wpisały w swoje polityki energetyczne. Wywiązywać się z tego obowiązku musi także Polska.

Posiadamy spory potencjał do produkcji energii odnawialnej przede wszystkim z biomasy, biogazu i wiatru. Wykorzystujemy go w niewielkim stopniu. Wkrótce ma się to zmienić.

Zgodnie z unijną dyrektywą zobowiązaliśmy się osiągnąć piętnastoprocentowy udział OZE w finalnym zużyciu całej energii w roku 2020. To spore wyzwanie. Inne kraje zostały postawione przed jeszcze większymi. Np. Łotwa w tym czasie ma wytworzyć ponad 40 proc. OZE, Szwecja prawie połowę swojego bilansu energetycznego.

Jesteśmy dobrze przygotowani, by sprostać wymaganiom unijnym w tej dziedzinie?

Polscy eksperci, którzy konsultowali niedawno „Krajowy plan działań w zakresie energii ze źródeł odnawialnych”, przygotowany dla Wspólnoty Europejskiej w Ministerstwie Gospodarki, wskazują na jego słabości. I sugerują równocześnie korzystniejsze rozwiązania dla praktyki wykorzystania czystych nośników energii w Polsce.

Istotne uwagi na ten temat zgłaszają też inwestujący w tego typu źródła energetyczne. Ich głos powinien ważyć na kształcie polskiej energetyki z udziałem tej „zielonej”. Konieczne jest zatem tworzenie zachęt i dobrego klimatu dla korzystania z odnawialnych źródeł energii. To pomoże nam wywiązać się z unijnego zobowiązania i odnosić korzyści. A jest ich niemało, np. ochrona klimatu, nowe miejsca pracy, większe bezpieczeństwo energetyczne, w ostatecznym rozrachunku – oszczędności ekonomiczne.

Województwo śląskie od kilku lat dysponuje „Programem wykorzystania odnawialnych źródeł energii na terenach nieprzemysłowych”. Tereny rolnicze regionu są pod tym względem doskonale rozpoznane. Na niektórych wojewódzki „Program...” jest z powodzeniem lokalnie realizowany.

We wrześniu br. przybędzie kolejny obiekt, produkujący gaz na własne potrzeby. Zakład Doświadczalny Instytutu Zootechniki PIB w Grodźcu Śląskim odda do użytku modelową biogazownię rolniczą, pierwszą tego typu w Europie.

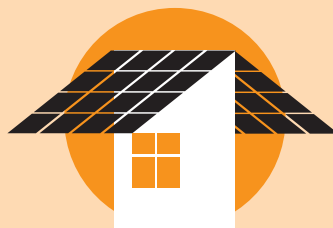
Warto promować nasze rodzime naukowe i praktyczne osiągnięcia. Dla dobrego przykładu i zachęty do działań w tej dziedzinie.

Rozpoczęta przez Katowicką Agencję Wydawniczą – wydawcę Magazynu Wspólnoty Europejskiej Euro 25, kampania nt. odnawialnych źródeł energii pn. „Nauka – praktyce. Biogazownie, siłownie wiatrowe, agrorafinerie i solary szansą dla rozwoju gmin” temu właśnie służy.

(mat)



Kolumna
dofinansowana przez



Wspieramy OZE!

Rozmowa z **Gabriela Lenartowicz**, prezesem Zarządu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

– Unia Europejska do końca czerwca br. oczekuje od Polski planu działań, dotyczącego znacniejszego pozyskiwania energii ze źródeł odnawialnych. Województwo śląskie jest dobrym miejscem, by ją pozyskiwać?

– Energię odnawialną wykorzystujemy jeszcze w niewielkim stopniu. Tymczasem zgodnie z międzynarodowymi zobowiązaniami, za 10 lat w finalnym zużyciu energii w Polsce – udział tej, pochodzącej z odnawialnych źródeł, musi sięgnąć w naszym kraju co najmniej 15 procent.

Na Śląsku z własnych, odnawialnych źródeł energii już korzystamy. Wykorzystujemy biogaz z wysypisk odpadów biodegradowalnych; powstają biogazownie wykorzystujące odpady z produkcji rolnej; wykorzystujemy, acz w niewielkim stopniu, czystą energię spiętrzonej wody. Przybywa kolektorów słonecznych, czystym źródłem energetycznym mogą być również farmy wiatrowe. Na Śląsku nie mamy szczególnie korzystnych warunków naturalnych ale odnawialne źródła energii (OZE) wpisują się w politykę ochrony środowiska naszego regionu na wielu płaszczyznach. Energetycznej, ekologicznej, społecznej (nowe miejsca pracy) i ekonomicznej. Są więc opłacalne, proporcjonalnie do panujących na danym terenie warunków.

– Na jakich warunkach Fundusz wspiera inwestycje związane z OZE?

– Jak każdy rodzaj wsparcia na ściśle ustalonych zasadach, w zależności od efektu ekologicznego i możliwości finansowych Funduszu.

Wysokość dofinansowania (pożyczka i dotacja) może sięgnąć do 80 proc. kosztów kwalifikowanych. Oprocentowane pożyczki wynosi 0,6 stopy redyskonta weksli, lecz nie mniej niż

3 proc. rocznie. W przypadku zadań szczególnie opłacalnych ekonomicznie, Fundusz może ustalić inne warunki. Okres spłaty pożyczki nie może być krótszy niż 2 lata i dłuższy niż lat 15.

– Które z inwestycji mogą liczyć na dofinansowanie?

– Dotujemy inwestycje w części związanej z wyposażeniem ich w kolektory słoneczne lub kotły na biomasę, w już użytkowanych i nowych obiektach. Wspieramy instalowanie pomp ciepła czy innych źródeł czystej energii. Największego wsparcia udzielamy jednostkom sektora finansów publicznych, jeśli przedsięwzięcie OZE realizowane jest w obiektach użyteczności publicznej.

Szczegóły dofinansowania na naszych stronach: www.wfo-sigw.katowice.

– Finansowanie ochrony środowiska, w tym odnawialnych źródeł energii musi przynosić korzyści ekologiczne i ekonomiczne. Można je zmierzyć?

– Kierujemy się logiką przyrody i czystej ekonomii. Pierwsza mówi, że lepiej nie niszczyć, zapobiegać szkodom ekologicznym, niż płacić za ich skutki. Ekonomiczny punkt widzenia wiąże się z odpowiedzią na pytanie: czy dofinansowywane przedsięwzięcia będą na siebie zarabiać w takim stopniu, by mogły same się utrzymać i nie wymagały dopłat z naszej strony?

Dotyczy to również odnawialnych źródeł energii, które zwiększają nasze energetyczne bezpieczeństwo, chronią środowisko i po czasie pozwalają mniej płacić za prąd i ogrzewanie. W przeciwieństwie do wciąż rosnących kosztów energii, pochodzącej z tradycyjnych źródeł.

Rozmawiała: Jolanta Matiakowska