



Czysta energia dla Wielkopolski

Rozmowa z **Andrzejem Bobrowskim**,
Przewodniczącym Rady Nadzorczej
Wielkopolskiej Agencji Zarządzania
Energia, Dyrektorem Departamentu
Rolnictwa i Rozwoju Wsi Urzędu
Marszałkowskiego Województwa
Wielkopolskiego

Promocja stosowania odnawialnych źródeł energii wpisuje się w narodową politykę energetyczną i oczekiwania unijne. Zakłada się przy tym aktywny udział regionów. Jak Samorząd Województwa Wielkopolskiego dąży do sprostania temu zadaniu?

Od 2007 roku realizowana jest i promowana strategia, która zachęcić ma do pozyskiwania w naszym regionie energii ze źródeł odnawialnych. Departament Rolnictwa i Rozwoju Wsi zorganizował pierwsze regionalne spotkanie pod hasłem "Odnawialne źródła energii szansą dla wielkopolskich gmin". Następnie, współpracując z władzami lokalnymi, organizował spotkania w powiatach. Wtedy też powstał Zespół do spraw Promocji Odnawialnych Źródeł Energii w Wielkopolsce, złożony z przedstawicieli środowiska samorządowego, uczelni wyższych, organizacji pozarządowych oraz biznesu. We wrześniu 2009 roku Samorząd Województwa powołał Wielkopolską Agencję Zarządzania Energią, projekt w ramach programu Inteligentna Energia dla Europy. Agencja jest instytucją wspierającą władze regionu w procesie tworzenia polityki energetycznej, prowadzi też na szeroką skalę działania informacyjno-promocyjne, szkoleniowe i edukacyjne, ukierunkowane na rozwój energii odnawialnej.

Jaki jest obecny stan wykorzystania odnawialnych źródeł energii (OZE) w Wielkopolsce?

Niewielki. Dlatego koniecznością jest sporządzenie bilansu energetycznego województwa, oszacowanie potencjału wyjściowego w obszarze odnawialnych źródeł energii i opracowanie planu działania zgodnego z krajowymi i unijnymi wytycznymi, z uwzględnieniem innowacyjnych zmian i nowoczesnych technologii. Dokument ten będzie swego rodzaju drogowskazem wyznaczającym kierunki rozwoju sektora energii odnawialnej w regionie. Stanie się też niezbędna

metryczną pomocą dla gmin, które po oszacowaniu własnego potencjału i potrzeb, wypracowywać będą lokalny plan działania dla zrównoważonej energii.

Polskie rolnictwo odgrywać będzie istotną rolę w realizacji celów dotyczących odnawialnych źródeł energii na 2020 rok. Jaki jest potencjał energetyczny wielkopolskiej wsi?

Zagadnienie to jest przedmiotem szczególnego zainteresowania naszego departamentu. Prym w tym względzie wieździe biomasa, począwszy od samego jej spalania, poprzez biopaliwa drugiej i trzeciej generacji, skończywszy na biogazowniach. Ta ostatnia technologia jest najbardziej wydajnym procesem produkcji energii, a powstająca w jej trakcie masa pofermentacyjna posiada bardzo dobre właściwościami nawozowe pod uprawy. Na wsiach preferowane są małe biogazownie od 0,25 do 0,30 MW, które mogą funkcjonować na uproszczonym trybie pozwoleń, skupiać większą liczbę małych i średnich gospodarstw z produkcją zwierzęcą. Biogazownia to dobry sposób na użycie gnojowicy i pozbycie się wszelkich produktów ubocznych pochodzenia rolniczego.

Jakie inne odnawialne źródła energii preferowane są w Wielkopolsce?

Wielkopolska, będąc w drugiej strefie wiatrowej, ma dobre warunki do pozyskiwania energii z wiatru. Nie wyklucza się jednak spowolnienia w budowie nowych farm wiatrowych. Nie są one bowiem do końca akceptowane społecznie z powodu hałasu, czy przekonania, że nie pozostają bez wpływu na zdrowie człowieka. Duże nadzieje wiązane są z geotermią. Wielkopolska położona jest na zasobach wód geotermalnych, a postęp technologii w tej dziedzinie pozwala mieć nadzieję

na odczuwalne obniżenie kosztów inwestycji. Energetyka solarna, jako wspierające lub nawet jako główne źródło energii, stosowana jest w indywidualnym budownictwie, do ogrzewania szkół czy hal sportowych. Coraz częściej mówi się też o solarnym oświetlaniu ulic. Dobrym pomysłem na czystą energię są pompy ciepła, nazywane też „małą geotermią”, które pozwalają na wykorzystanie ciepła niskotemperaturowego i odpadowego do ogrzewania pomieszczeń czy nawet przygotowania ciepłej wody użytkowej. Mogą one znacznie poprawić efektywność energetyczną, zwłaszcza w dużych budynkach publicznych, np. salach sportowych, szpitalach, itd.

Zwiększenie udziału energii odnawialnej w ogólnym bilansie energetycznym niesie z sobą wiele korzyści...

Przede wszystkim przywróci krajowi bezpieczeństwo energetyczne, ograniczy emisję gazów cieplarnianych. Rozwój tego sektora pozwoli na lepsze wykorzystanie lokalnych źródeł energii, zwiększenie bezpieczeństwa dostaw energii, zmniejszy straty sieciowe, stworzy nowe miejsca pracy na szczeblu lokalnym. Poza tym wniesie znaczący wkład w zrównoważony rozwój obszarów wiejskich, stworzy nowe możliwości zarobku dla rolników.

Mamy szansę na spełnienie wymogu UE, by 15 procent energii pochodziło ze źródeł odnawialnych, czy też czekają nas kary za opóźnienia?

Osiągnięcie tego celu jest sporym wyzwaniem, zadaniem bardzo ambitnym, ale przecież nie nieosiągalnym, gdy weźmie się pod uwagę czas jaki pozostał i przede wszystkim nasz potencjał. Oczekujemy jednak od rządu, podobnie jak szeroko rozumiany biznes czy społeczeństwo, wprowadzenia usprawnień systemu legislacyjnego oraz procedur administracyjno-prawnych związanych z inwestycjami w OZE.

Rozmawiała: Ewa Stasiak

Energy Management Agency

Intelligent Energy  Europe