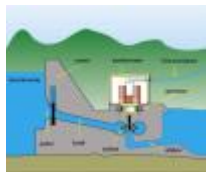


# Rozwój małych elektrowni wodnych. Od czego zależy przyszłość tego segmentu energii?



Moc zainstalowana w małych elektrowniach wiatrowych (MEW) w Polsce sięgnęła w 2010 roku zaledwie 7 MW. Tempo wzrostu w sektorze jest jednak wysokie i niemalże 150 podmiotów gospodarczych działa obecnie w obszarze produkcji, dystrybucji i instalacji MEW, a kolejne firmy rozważają podjęcie działalności w tym sektorze.

Uczestnicy I Forum Małych Elektrowni Wiatrowych zwracają uwagę, że samorządy i konsumenci energii natrafiają na problemy związane z zaopatrzeniem w energię, zwłaszcza obszarów wiejskich po akceptowalnych kosztach oraz podejmują działania na rzecz generacji rozproszonej, tworzenia autonomicznych regionów energetycznych i rozwoju inteligentnych sieci oraz promocji efektywności energetycznej.

Nie dysponują jednak niezbędnymi mikroźródłami i innymi technologiami wykorzystującymi lokalne, a w szczególności odnawialne zasoby energii. Rozwiązaniem tego problemu może być rozwój rozproszonych źródeł energii w tym małych elektrowni wiatrowych.

- Powszechnym problemem w Polsce jest słaby rozwój sieci elektroenergetycznej i jej postępująca dekapitalizacja, co jest obecnie silną barierą rozwoju energetyki wiatrowej. Małe elektrownie wiatrowe nie wymagają specjalnie ukierunkowanych działań i dużych nakładów na rozwój sieci. Wręcz przeciwnie, wzmocnić je będą na tzw. "końcówkach" na niskim napięciu i wpisują się w szerszą koncepcję rozwoju inteligentnych sieci i mikrogeneracji - zaznaczają uczestnicy Forum MEW w deklaracji w sprawie kierunków rozwoju i działań na rzecz małej energetyki wiatrowej.

Ich zdaniem technologie generacji rozproszonej oparte w szczególności na wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii nie są jeszcze w pełni konkurencyjne z energią z konwencjonalnych elektrowni, ale ich opłacalność rośnie. Mała energetyka wiatrowa, w porównaniu np. do systemów fotowoltaicznych czy ogniw paliwowych, jest jedną z tańszych opcji technologicznych w zakresie mikrogeneracji.

- W efekcie krajowych zobowiązań w zakresie OZE i dalszego rozwoju technologii małych elektrowni, a także w związku z rosnącym zapotrzebowaniem na energię na obszarach wiejskich, działaniami mieszkańców na rzecz ograniczania zużycia energii od "centralnego dostawcy" i rosnących kosztów z tym związanych oraz wprowadzaniem pojazdów elektrycznych i innych inteligentnych urządzeń odbiorczych, wzrośnie zapotrzebowanie na małe elektrownie wiatrowe, lokalizowane zarówno na terenach wiejskich (10-100 kW) jak i zurbanizowanych (urządzenia o mocach do 10 kW) - podają dalej uczestnicy Forum.

Rada Ministrów przyjmując 7 grudnia 2010 roku "Krajowy plan działania w zakresie energii ze źródeł odnawialnych" (KPD), wyodrębniła energię generowaną z małych elektrowni wiatrowych wyznaczając dla niej cel - 550 MW do 2020 roku, co stanowi odpowiednik budowy ponad 100 tys. pojedynczych instalacji i tworzy rynek na inwestycje rządu 6-7 mld zł do 2020 roku.

Ministerstwo Gospodarki, w ramach implementacji dyrektywy 2009/28/WE i KPD, podjęło inicjatywę przygotowania ustawy o energii ze źródeł odnawialnych, która ma zawierać system wsparcia i promocji rozwoju rozproszonych źródeł energii o niewielkiej mocy, w tym ułatwień administracyjnych.

Uczestnicy I Forum Małych Elektrowni Wiatrowych przyjmują z uznaniem ostatnie inicjatywy

rządowe i czekają na ich pilną realizację. Dostrzegają jednakże szereg narastających od wielu lat barier natury prawnej, ekonomicznej i technicznej, które hamują rozwój małej energetyki wiatrowej w Polsce i zwracają się z apelem do organów administracji państwowej i samorządowej o wsparcie w ich systematycznym usuwaniu.

W szczególności, zwracając się do Ministra Gospodarki, Ministra Infrastruktury, Ministra Środowiska oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej i wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, apelują o przygotowanie "Programu rozwoju małej energetyki wiatrowej" jako uzupełnienia do "Krajowego planu działań w zakresie energii ze źródeł odnawialnych" oraz odrębnych systemów wsparcia dla małych źródeł, w tym małych elektrowni wiatrowych w ramach nowej ustawy o energii ze źródeł odnawialnych.

Ich zdaniem niezbędne jest także powołanie mieszanego rządowo-pozarządowego Zespołu ds. Małej energetyki Wiatrowej przy Ministrze Gospodarki - jako organie koordynującym działania na rzecz rozwoju energetyki rozproszonej i rozwoju inteligentnych sieci, celem szczegółowej inwentaryzacji barier oraz monitoringu bieżącej sytuacji w sektorze, Aby małe elektrownie wiatrowe mogły się w pełni rozwijać potrzebne jest również poszerzenie zakresu dotacji z funduszu ekologicznych na szczeblu krajowym i regionalnym o program dedykowany małym elektrowniom wiatrowym na użytek klienta indywidualnego oraz małych (w tym mikro-) i średnich przedsiębiorstw, rolników oraz maksymalne uproszczenie systemu takich dotacji oraz wprowadzenie specyficznego systemu wsparcia małych elektrowni wiatrowych, bazującego na stałych cenach gwarantowanych za energię z małych źródeł energii odnawialnej oraz na prawnej możliwości rozliczeń netto (net-metering) energii pomiędzy użytkownikiem, a dostawcą energii; dodatkowo dla źródeł nie przyłączonych do sieci krajowej na systemie mikrodotacji i ulg w podatkach dochodowych PIT i CIT.

Niezbędne jest także opracowanie systemu badań i certyfikacji małych elektrowni wiatrowych i ich komponentów oraz objęcie szczegółową klasyfikacją PKD produkowanych urządzeń i wyrobów małej energetyki wiatrowej.

- Skutkować to będzie nie tylko poprawą statystyki publicznej (przy dostosowaniu odpowiednich formularzy statystycznych GUS), ale możliwością monitorowania tego sektora przez administrację państwową oraz ułatwieniem w tworzeniu klastrów czy organizacji przedsiębiorców oraz we wdrażaniu systemu wsparcia, zwłaszcza instrumentów podatkowych - wyjaśniają członkowie I Forum MEW.

Działania te powinny być uzupełnione uruchomieniem przez rząd ogólnokrajowej kampanii edukacyjno-informacyjnej wśród właścicieli i administratorów domów mieszkalnych, obiektów publicznych i samorządowych, małych i średnich przedsiębiorstw usługowych oraz rolników, uzupełnionej programem monitorowania instalacji demonstracyjnych oraz inicjowanie kampanii realizowanych na szczeblach regionalnym i lokalnym, nakierowanych na konkretnych odbiorców i adresatów.

Źródło: [www.seo.org.pl](http://www.seo.org.pl)

Źródło pierwotne: Wnp.pl

## KONTAKT



[Stowarzyszenie Energii Odnawialnej \(SEO\)](http://www.seo.org.pl)

**Tel.:** 0 22 433-12-38

☒