

# Wiatrowe megaplany

**ENERGETYKA** | Rekordowa liczba wniosków o przyłączenie farm wiatrowych

**MAGDALENA KOZMANA**

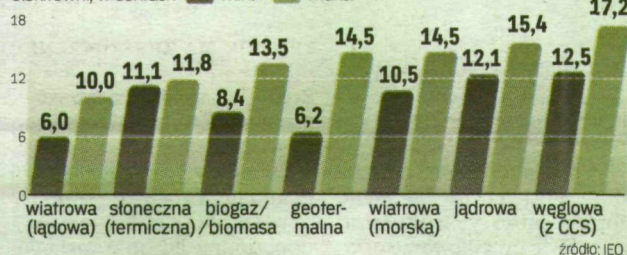
Boom na budowę farm wiatrowych trwa mimo kryzysu. PSE Operator uzgodnił i określił warunki przyłączenia farm wiatrowych do sieci elektroenergetycznej w wysokości 13,7 tys. MW mocy. Rok wcześniej było to 7 tys. MW.

Tymczasem w kolejce czekają jeszcze wnioski od farm wiatrowych na zawrotną ilość 52 tys. MW. W sumie inwestycje te dwukrotnie przewyższają obecną moc wszystkich elektrowni krajowych. Do tej pory powstały w kraju farmy wiatrowe o mocy zaledwie 725 MW.

W tym roku, zgodnie z polskim prawem, energia odnawialna musi stanowić aż 10,4 proc. całkowitej rocznej sprzedaży energii elektrycznej. Takiej ilości nie są w stanie dostarczyć wybudowane do tej pory w kraju odnawialne źródła energii. Dlatego koncerny energetyczne na potęgę planują nowe inwestycje i najczęściej są to właśnie farmy wiatrowe. Taka tendencja jest obserwowana w całej Europie: w ubiegłym roku, podobnie jak w 2008 r., energetyka wiatrowa wyprzedziła pod względem nowych inwestycji wszystkie inne źródła w energetyce: gaz, węgiel i atom.

- Enea wciąż poszukuje nowych projektów do realizacji i rozszerzenia portfela projektów farm wiatrowych — zapewnia Paweł Oboda, rzecznik trzeciej co do wielkości spółki energetycznej w Polsce. Firma już prowadzi inwestycje w farmy o łącz-

Koszt produkcji energii z nowo wybudowanych przyjaznych dla klimatu elektrowni, w centach — min. maks.



## ♦ FARMY NAJTAŃSZYM SPOSOBEM NA ZIELONĄ ENERGIĘ

**Wiatrak to sprawdzona technologia.** Przemawiają za nimi też koszty. Dlatego są najszybciej rozwijanym w Polsce źródłem ekoenergii. ■

nej mocy 173 MW, kolejne 290 MW jest na etapie analizy rynku i wstępnego projektowania.

Z kolei RWE zapowiada, że do 2015 r. będzie miało w Polsce 300 MW energii z wiatru. Pierwszą farmę o mocy 41 MW koncern uruchomił kilka miesięcy temu w Suwałkach.

**1,2 mld zł**

kar zapłaciły elektrownie za zbyt małą produkcję zielonej energii

W Polsce inwestować w farmy chcą liderzy w rozwoju europejskiej i światowej energetyki wiatrowej, a także instytucje finansowe. Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju kupił za 75 mln euro udziały w hiszpańskiej Iberdrola Renewables Polska, która ma w naszym kraju farmy

o mocy 161 MW i planuje budowę kolejnych.

Inwestorom w zdobyciu kapitału pomagają krajowe i unijne fundusze. W ostatnim konkursie na pożyczki do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zgłoszono 38 projektów farm wiatrowych na sumę 870 mln zł, a Instytut Paliw i Energii Odnawialnej przyznał 742 mln zł dotacji na odnawialne źródła energii.

Mimo tego wiele inwestycji, które teraz uzyskały warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej, nie zostanie zrealizowanych. Drobnymi przedsiębiorcy uzyskują warunki przyłączenia farmy do sieci tylko po to, by je potem odsprzedać z zyskiem poważniejszym graczom. Ten proceder ma ukrócić nowelizacja prawa energetycznego, która wejdzie w życie 11 marca. Wprowadzi ona kaucję 30 zł za każdy KW mocy przyłączonej do sieci. - Zaliczka w rzeczywi-

## ♦ OPINIA

**Mikel Garay**

prezes Tajga Mistral

## DLA „RZ”



Sektor wiatrowy stanowi obiecującą inwestycję ze względu na duże zapotrzebowanie na energię odnawialną w Polsce. Dziś jest jedynie 700 MW mocy w farmach wiatrowych, a rocznie przybywa jej w dwucyfrowym tempie. Jest wiele ciekawych projektów, które otrzymały stosowne pozwolenia. Nasze inwestycje w Polsce w energetykę wiatrową traktujemy jako długoterminowe, pozwalające na wyższe stopy zwrotu niż na innych rynkach. Całkowita moc projektów, w które zainwestowaliśmy dotychczas w Polsce, wynosi 130 MW. Naszym celem jest powiększenie tej mocy do końca przyszłego roku do 200 MW. Wartość naszych inwestycji w Polsce wyniesie 300 mln euro.

stości nie jest wygórowana dla poważnych inwestorów, bo stanowi około 0,5 proc. całkowitego kosztu inwestycji — ocenia Tomasz Opaliński, radca prawny firmy Garrigues.

W ocenie PSE Operator zapotrzebowanie naszego kraju na energię z wiatru sięgnie w 2030 r. ok. 8 tys. MW. ■

@masz pytanie, wyślij e-mail do autorki [m.kozmana@rp.pl](mailto:m.kozmana@rp.pl)