

## Stanowisko Polskiego Stowarzyszenia Energetyki Wiatrowej na temat zatwierdzonego przez Komisję Europejską Planu OZE

Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej z zadowoleniem przyjmuje informacje Komisji Europejskiej o zatwierdzeniu polskiego systemu wsparcia dla OZE i oczekuje na upublicznienie szczegółowych warunków notyfikacji.

Należy mieć na uwadze, że zatwierdzony przez Komisję Europejską system wsparcia przewiduje przeprowadzanie aukcji tylko do 30 czerwca 2021 roku, zatem Stowarzyszenie oczekuje niezwłocznej i jasnej deklaracji Ministra Energii dotyczącej szczegółowego planu rozwoju OZE na te najbliższe 3-4 lata oraz strategii rozwoju OZE do roku 2030.

Branża wiatrowa uważa, że środki publiczne, które rząd przeznaczy na rozwój OZE w ramach zatwierdzonego systemu wsparcia, powinny być wydane w sposób racjonalny, z uwzględnieniem zobowiązań dotyczących celu OZE na 2020 i na 2030 r. oraz uwzględnieniem czynników takich jak cena energii dla odbiorców końcowych, efektywność ekonomiczna wspieranej technologii oraz czas realizacji inwestycji.

Niezbędne jest przeznaczenie dostatecznie dużych wolumenów dla koszyków aukcyjnych zawierających technologie najtańsze, umożliwiające osiągnięcie maksymalnej możliwej ilości MWh w perspektywie końca 2020.

Energetyka wiatrowa, mimo kryzysu spowodowanego niekorzystnymi dla niej zmianami prawa w ostatnich latach, mogłaby realizować nowe inwestycje, ale potrzebne są określone inicjatywy legislacyjne ze strony rządu oraz wsparcie ze strony parlamentu.

Wśród najważniejszych zmian, które branża uznaje za konieczne, aby wykorzystać potencjał energetyki wiatrowej należy wymienić:

- **uwolnienie nowych mocy dla projektów posiadających pozwolenia na budowę** poprzez zniesienie wymogu daty uzyskania pozwolenia na eksploatację oraz zniesienie terminu umożliwiającego wypowiedzenie umów przyłączeniowych - szacujemy, że moc projektów, które mogłyby wziąć udział w aukcjach to nawet 2500MW;
- **przywrócenie racjonalnych zasad opodatkowania** podatkiem od nieruchomości, który dla inwestycji wiatrowych, jako jedynej spośród wielu technologii, został drastycznie podniesiony, co w połączeniu z nieuzasadnionym obniżeniem wysokości opłaty zastępczej i utrzymującej się od ponad dwóch lat nadpodaży na rynku zielonych certyfikatów doprowadziło inwestorów do braku opłacalności ekonomicznej eksploatacji istniejących 5,8 GW wybudowanych elektrowni wiatrowych;
- **przypisanie odpowiednio dużych budżetów do aukcji** na 2018 i 2019 rok, tak aby wytwórcy, którzy wygrały aukcje, mogli uruchomić projekty do końca 2020, co pozwoli na wykorzystanie tej produkcji do realizacji celu OZE na 2020;
- dostosowanie obecnie obowiązujących ustaw i rozporządzeń do realiów rozwoju technologicznego energetyki wiatrowej poprzez **umożliwienie zastosowania turbin wiatrowych nowej generacji.**



Polskie Stowarzyszenie Energetyki Wiatrowej przeprowadziło analizy finansowe, aby wskazać potencjalne scenariusze rozwoju wiatru, które miałyby szansę zbliżyć Polskę do realizacji celu OZE na 2020 r. Z analiz możemy wyciągnąć między innymi wniosek, że planowana migracja do systemu aukcyjnego istniejących instalacji OZE, bez uwzględnienia wiatru pochłonie ok. 15,2 mld zł z 40-miliardowego budżetu a wsparcie małych instalacji w systemie FiT i FiP może wynieść 1,5 mld zł. Te działania byłyby niewystarczające do osiągnięcia celu OZE-dawałoby jedynie 15,2% energii elektrycznej zamiast 19,4% przewidzianej w KPD.

Zbliżenie się do celu 19,4%, tzn. zwiększenie produkcji OZE z 22,8 TWh dzięki proponowanemu przez PSEW scenariuszowi rozwoju do 32,3 TWh rocznie będzie możliwe o ile zostaną przeprowadzone aukcje oferujące wsparcie następującym technologiom:

<b>UDZIELONE WSPARCIE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>[mln PLN]- PORÓWNANIE</b>						
<b>32,3 TWH W 2020 R.</b>		<b>23 292</b>	<b>17 469</b>	<b>5 823</b>	-	-
Hydro	1,5%	349	262	87	-	-
Współspalanie	10,0%	2 329	1 747	582	-	-
Biomasa i odpady komunalne	15,0%	3 494	2 620	873	-	-
Wiatr na lądzie	40,0%	9 317	6 988	2 329	-	-
Wiatr na morzu	0,0%	-	-	-	-	-
Biogaz i biopłyny	8,5%	1 980	1 485	495	-	-
w tym rolniczy	3,5%	815	611	204	-	-
w tym nierolniczy	5,0%	1 165	873	291	-	-
Fotowoltaika	25,0%	5 823	4 367	1 456	-	-
<b>26,9 TWH W 2020 R.</b>		<b>23 292</b>	<b>4 658</b>	<b>6 988</b>	<b>6 988</b>	<b>4 658</b>
Hydro	0,8%	175	70	105	-	-
Współspalanie	10,0%	2 329	466	699	699	466
Biomasa i odpady komunalne	25,0%	5 823	1 165	1 747	1 747	1 165
Wiatr na lądzie	5,0%	1 165	233	349	349	233
Wiatr na morzu	0,0%	-	-	-	-	-
Biogaz i biopłyny	26,8%	6 231	1 095	1 642	2 096	1 398
w tym rolniczy	16,8%	3 901	629	943	1 398	932
w tym nierolniczy	10,0%	2 329	466	699	699	466
Fotowoltaika	32,5%	7 570	1 630	2 446	2 096	1 398

Pozwoliłoby to, przy zachowaniu całkowitego budżetu wsparcia na poziomie 40 mld zł, uzyskać produkcję energii elektrycznej z OZE na poziomie ok. 18,2% zużycia brutto, a tym samym stworzyłoby pewne szanse na spełnienie ogólnego celu, tzn. 15% energii końcowej (w sektorze elektroenergetyki, transportu oraz ogrzewania i chłodzenia) pochodzącej z OZE.

PSEW zwraca szczególną uwagę na fakt, iż warunkiem uzyskania takiej wielkości produkcji energii elektrycznej z OZE jest wykorzystanie aż 75% budżetu na aukcjach w 2018 roku i 25% w 2019 roku, oraz przeznaczenie przynajmniej połowy tej kwoty na wsparcie lądowej energetyki wiatrowej, a co najmniej 20% na dofinansowanie fotowoltaiki.

Dodatkowo branża zwraca uwagę na fakt, iż niezależnie od szczegółowych decyzji rządu w kontekście nowych instalacji wiatrowych, które mogłyby powstać w najbliższych latach nadal nie został rozwiązany kryzys dla istniejących projektów o mocy ok. 5,8 GW. Na skutek wprowadzonych poprzednio regulacji, wiele z nich może zaprzestać produkcji energii na skutek bankructw w związku z wprowadzeniem podwyższonego podatku



od nieruchomości, na skutek niemożliwości przeprowadzania modernizacji tych najstarszych. Taka sytuacja mogłaby dodatkowo utrudnić realizację celu OZE.

Inwestycje wiatrowe są w Polsce bardzo potrzebne, także z innych powodów niż obowiązek OZE. Każda MWh mocy uzyskiwana z wiatru przyczynia się do poprawy jakości powietrza w Polsce poprzez uniknięcie emisji ok. 900 kg dwutlenku węgla SOx i innych pyłów. Do 2020 r. możemy uniknąć emisji aż 13,6 mln ton CO<sub>2</sub>, w tym 5,1 mln ton dzięki energetyce wiatrowej.

Ponadto, rozwój energetyki wiatrowej wiąże się z przyrostem wysokiej jakości miejsc pracy i rozwojem innowacyjnego przemysłu, który koresponduje ze Strategią Zrównoważonego Rozwoju. Jak wynika z raportu Deloitte i WindEurope opublikowanego w listopadzie 2017 roku, w samym sektorze i dla sektora pracowało w UE w ubiegłym roku ponad 260 tys. ludzi. Według prognoz w roku 2030 liczba miejsc pracy może sięgnąć nawet 700 tysięcy. Według szacunków Warszawskiego Instytutu Studiów Ekonomicznych powrót energetyki wiatrowej w Polsce na szybką ścieżkę rozwoju mógłby zaowocować liczbą 14 tysięcy zatrudnionych na rzecz sektora do końca dekady. W perspektywie roku 2030 całkowita liczba miejsc pracy związanych z energetyką wiatrową może wzrosnąć o ok. 10 proc. albo wzrosnąć pięciokrotnie, w zależności od tempa rozwoju. A to oznacza, że przy właściwym otoczeniu regulacyjnym, w perspektywie 2030 roku energetyka wiatrowa może w Polsce tworzyć więcej miejsc pracy niż schyłkowe, bo wyczerpujące ostatnie dostępne złoża, górnictwo węgla kamiennego.

