



176

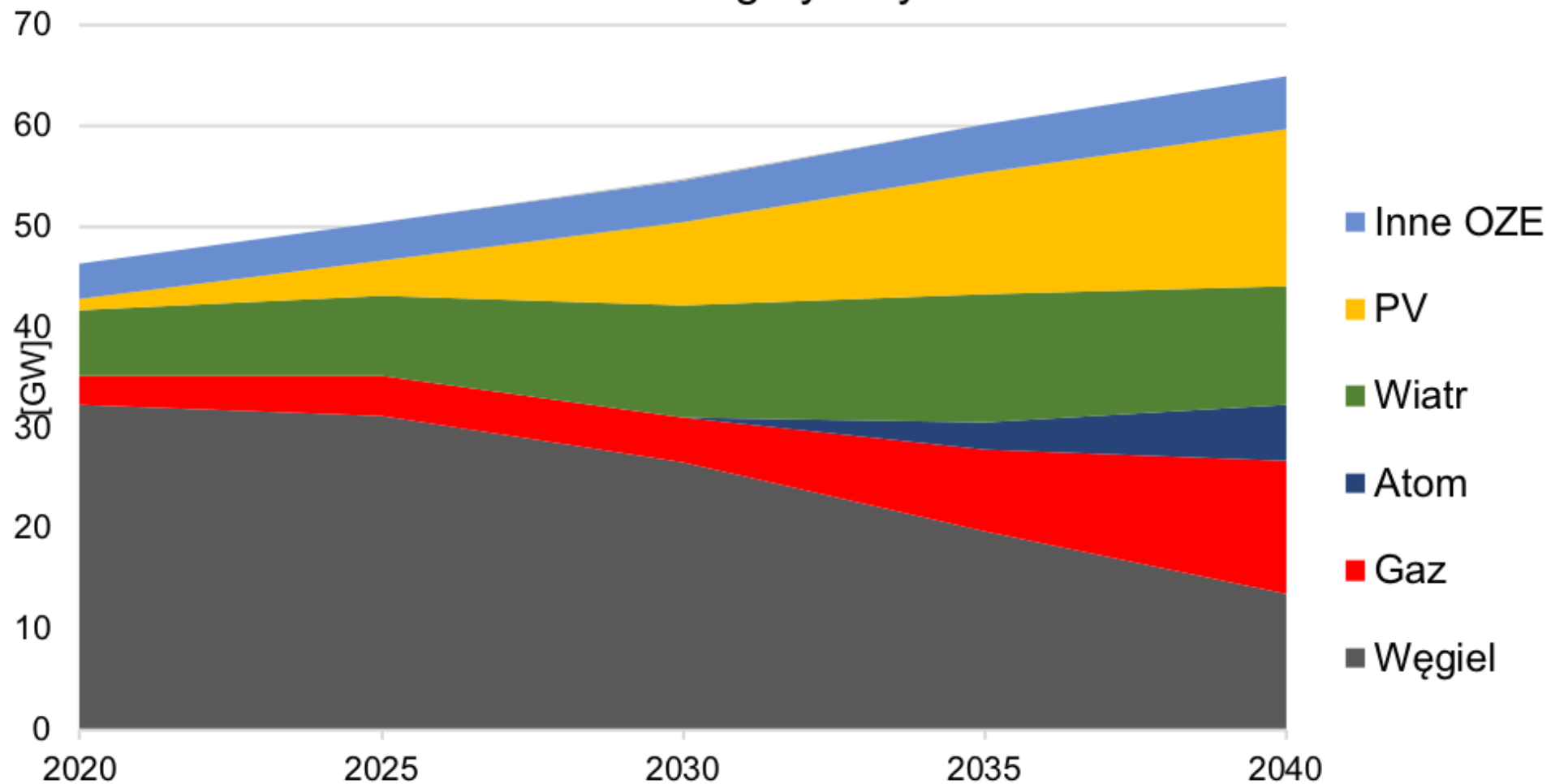
# Perspektywy rozwoju energii wiatrowej w Polsce

Janusz Gajowiecki PSEW

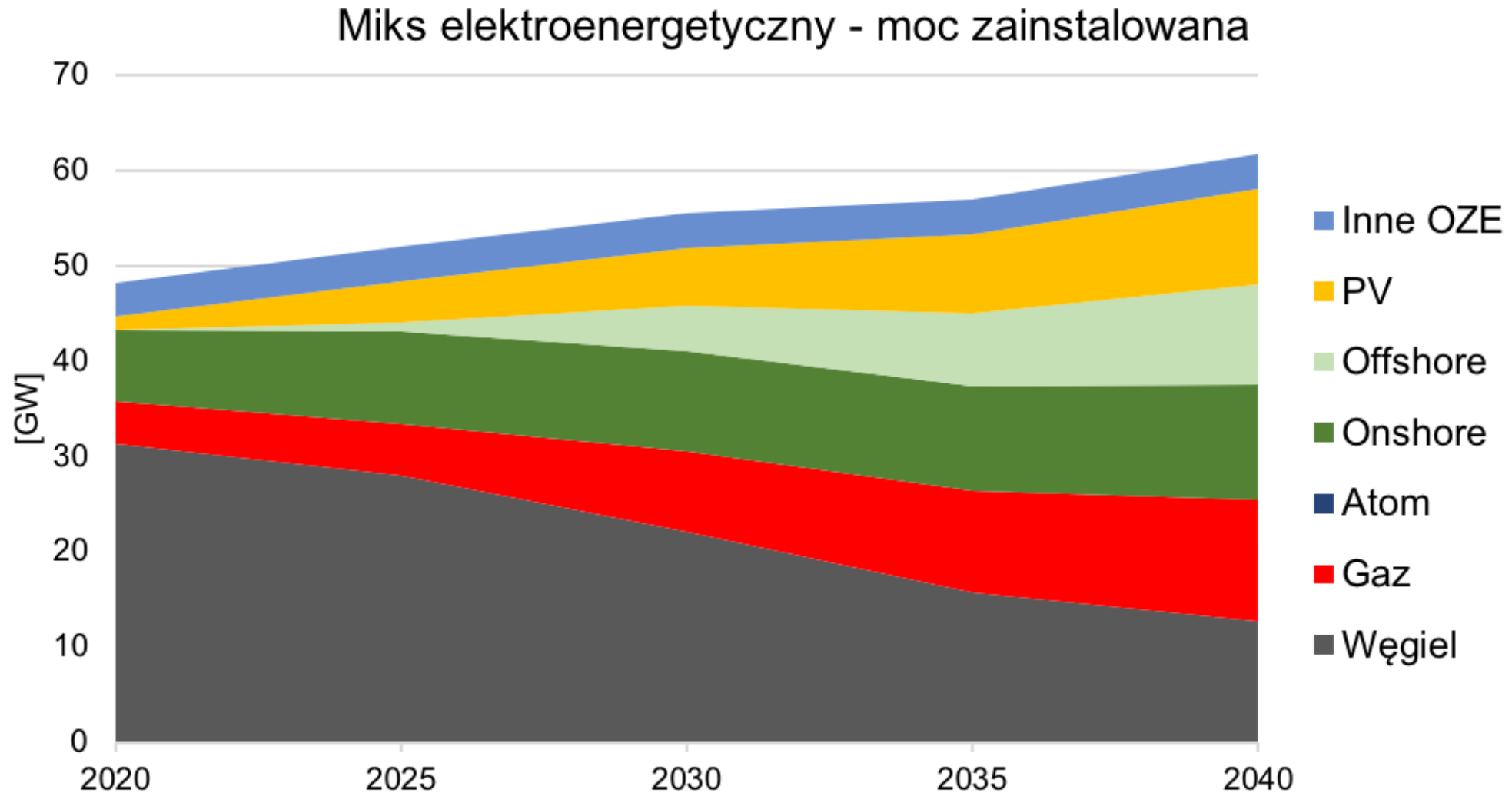
# KPEiK: moc zainstalowana wg źródła



Miks elektroenergetyczny - moc zainstalowana



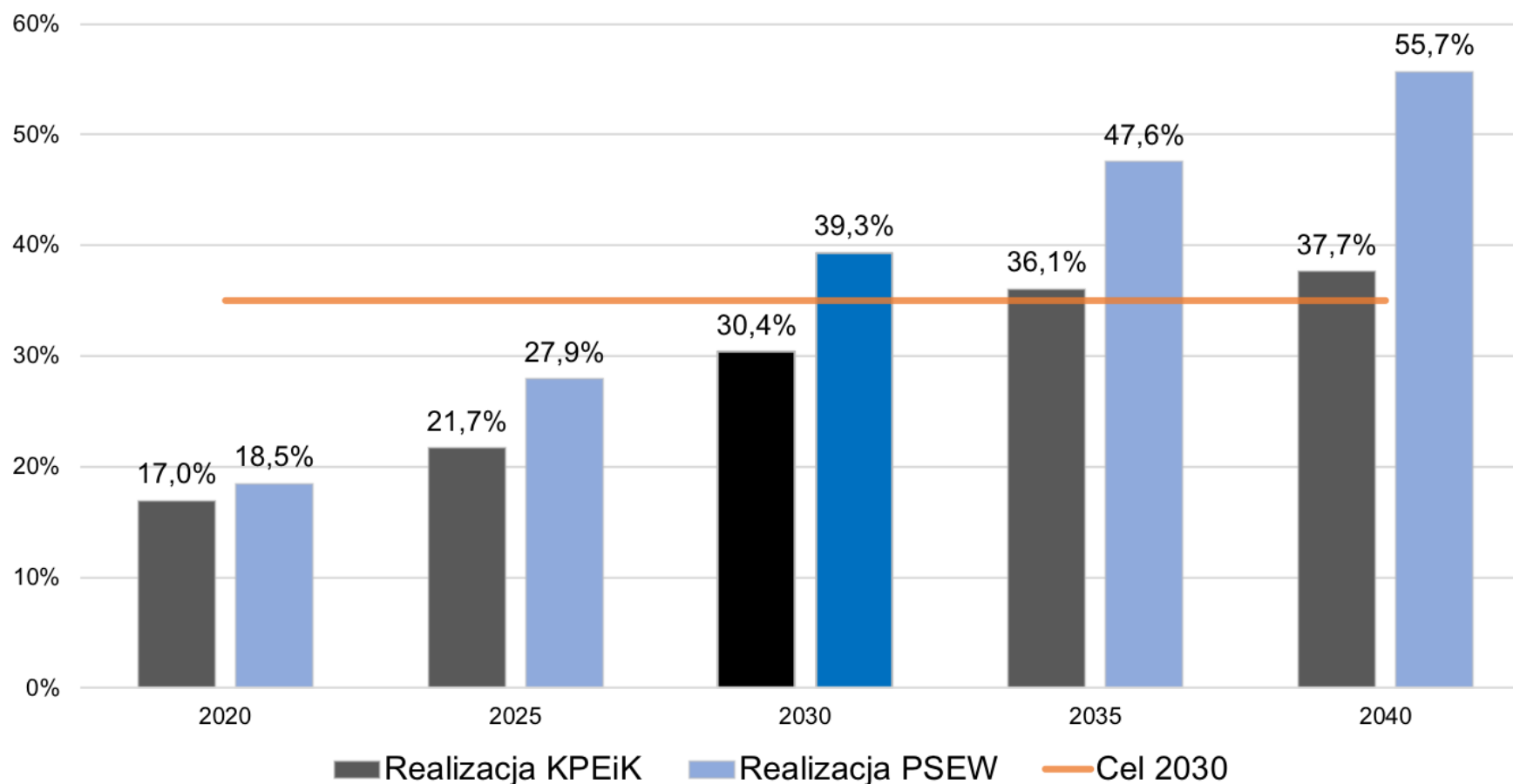
# PSEW: moc zainstalowana wg źródła



# Spełnienie celów UE w zakresie OZE



Cel: ok. 35% elektryczności z OZE w 2030 r.



Szacowany “cel na 2030 rok” wynika z unijnego celu dotyczącego udziału OZE w zużyciu finalnym energii w 2030 r. na poziomie 27%. W przypadku Polski osiągnięcie tego poziomu (uwzględniającego także ogrzewanie/chłodzenie i transport) wymagałoby udziału OZE w energii elektrycznej na poziomie około 35%.

W przypadku Polski cel mógłby być niższy od średniej, która jednak prawdopodobnie wzrośnie do 32%.

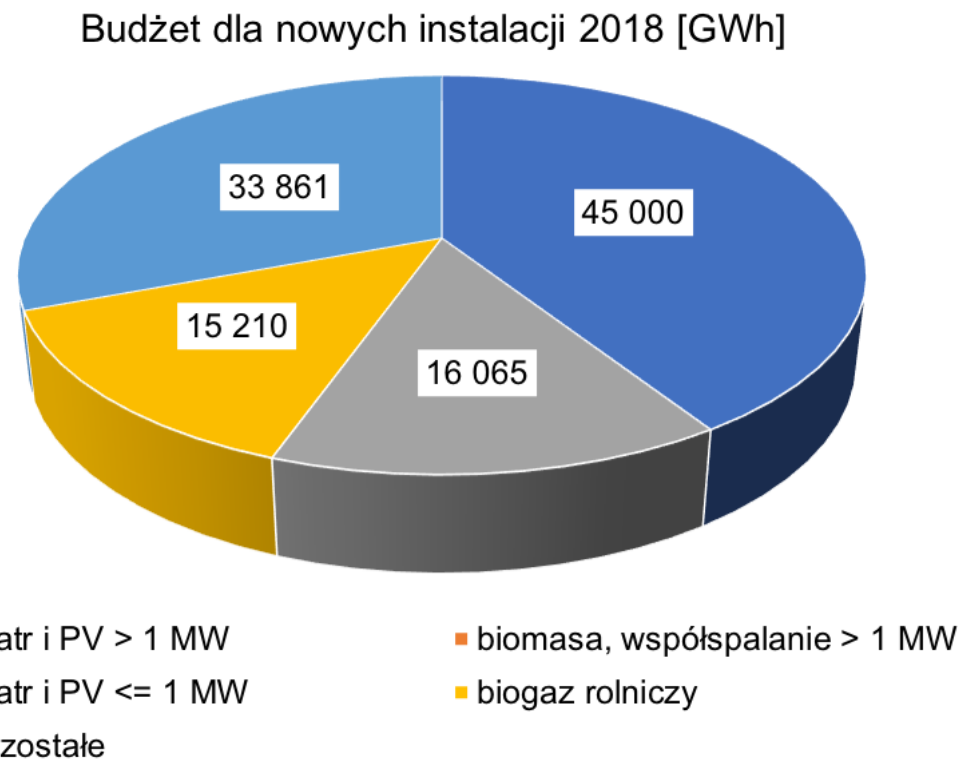
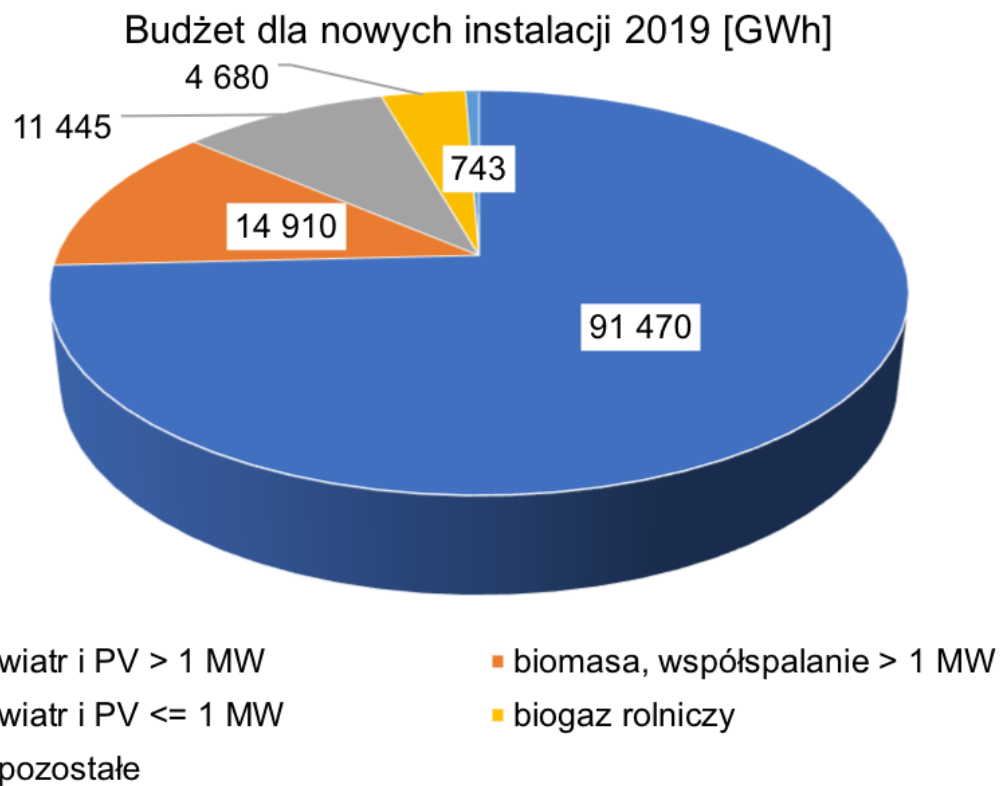
# Zakres propozycji zmian legislacyjnych

---



- 1) Umożliwienie przeprowadzenia aukcji w 2019 roku, poprzez określenie w przepisach przejściowych maksymalnej ilości i wartości energii elektrycznej oraz poziomu cen referencyjnych
- 2) Przedłużenie obowiązywania umów przyłączeniowych dla istniejących projektów OZE
- 3) Wprowadzenie przepisów wzmacniających mechanizm gwarancji pochodzenia
- 4) Zwrot dodatniego salda jedynie do wysokości wypłaconego  
wytwórcy ujemnego salda

# Budżet dla nowych instalacji [GWh]



# Budżety aukcyjne



Technologia	Moc	Budżet 2019			Budżet 2018		Zmiana		Średnia 2019 [PLN/ MWh]
		[MW]	[GWh]	[mln PLN]	[GWh]	[mln PLN]	[% wol.]	[% wart.]	
wiatr i PV	> 1 MW	2 033	91 470	26 165	45 000	15 750	+103%	+66%	286
biomasa, współspalanie	> 1 MW	166	14 910	5 578	57 699	24 929	-74%	-78%	374
wiatr i PV	<= 1 MW	803	11 445	4 214	16 065	6 243	-29%	-33%	368
biogaz rolniczy		45	4 680	2 876	15 210	9 091	-69%	-68%	615
pozostałe		18	743	361	33 861	14 675	-98%	-98%	486
istniejące instalacje		470	39 956	24 385	38 872	16 946	+3%	+44%	610
<b>RAZEM</b>		<b>3 534</b>	<b>163 204</b>	<b>63 579</b>	<b>206 707</b>	<b>87 635</b>	<b>127%</b>	<b>138%</b>	<b>390</b>

# Negatywne zmiany w planowanych regulacjach



Obniżenie wysokości poziomu opłaty zastępczej, a w rezultacie ceny praw majątkowych na przyszłe lata, poprzez wprowadzenie nowej formuły kalkulacji jednostkowej opłaty zastępczej w indeksie Ozjo

- 1) Umożliwienie przeprowadzenia aukcji w 2019 roku, poprzez określenie w przepisach przejściowych maksymalnej ilości i wartości energii elektrycznej oraz poziomu cen referencyjnych
- 2) Przedłużenie obowiązywania umów przyłączeniowych dla istniejących projektów OZE
- 3) Wprowadzenie przepisów wzmacniających mechanizm gwarancji pochodzenia
- 4) Zwrot dodatniego salda jedynie do wysokości wypłaconego wytwórcy ujemnego salda



# Możliwy harmonogram nowelizacji

---



Poniższy harmonogram umożliwiłby przeprowadzenie aukcji w I półroczu 2019, zgodnie z deklaracją Ministra Grzegorza Tobiszowskiego:

- Do 7 marca – zakończenie konsultacji publicznych
- początek kwietnia – skierowanie projektu do Sejmu
- 10-12 kwietnia – uchwalenie ustawy przez Sejm
- 8-10 maja – przyjęcie ustawy przez Senat i skierowanie do podpisu Prezydenta
- połowa maja – wejście ustawy w życie

# Kalendarz wydarzeń PSEW 2019

---



- Pomeranian Offshore Wind Conference
  - Kiedy: 16/17.05.2019
  - Gdzie: Szczecin
  - Więcej informacji na: <http://pomeranianoffshore.pl/>
  
- **Konferencja PSEW 2019**
  - Kiedy: 10/12.06.2019
  - Gdzie: Serock
  - Więcej informacji na: <http://konferencjapsew.pl/>
  
- Konferencja Offshore 2019
  - Kiedy: 9 – 10 października 2019 r.
  - Gdzie: Warszawa