

**Uwagi do projektu ustawy o zmianie ustawy o odnawialnych źródłach energii i niektórych innych ustaw (nr UC 27)**

|                      |   |   |
|----------------------|---|---|
| <b>Art. 1 pkt 17</b> | <b>W art. 72a ust.2 otrzymuje brzmienie</b>                   | Harmonogram sprzedaży energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii określa maksymalną ilość i wartość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii planowaną do sprzedaży w drodze aukcji zgodnie z przepisami art. 72, w trzech kolejnych latach kalendarzowych”.  |
|                      | <b>Uzasadnienie</b>   | <p><b>Określenie ścieżki rozwoju różnych technologii OZE w perspektywie trzyletniej</b> – wprowadzenie wymogu publikacji przez Ministra Energii w Biuletynie Informacji Publicznej „Harmonogramu sprzedaży energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii” w trzech kolejnych latach kalendarzowych jest bardzo dobrym rozwiązaniem, szeroko popieranym przez branżę fotowoltaiczną. Jednakże zalecane byłoby wskazanie ścieżki rozwoju OZE w ramach koszyków aukcyjnych, o których mowa w ustawie. Z jednej strony znacząco ograniczy to ryzyko i koszty inwestorów związane z rozwojem projektów a z drugiej silny przekaz dotyczący planowanej budowy nowych mocy wskazanych odnawialnych źródeł energii spowoduje dynamiczny rozwój sektorów związanych z przemysłem OZE tj. sektor konsultingowy (firmy doradcze i developerskie wspierające proces przygotowania projektów i dofinansowania, firmy szkoleniowe OZE/PV), sektor budowlany (producenci urządzeń służących do produkcji energii, producenci stacji transformatorowych; producenci konstrukcji, producenci ogrodzeń, producenci okablowania, firmy projektowe, firmy generalnego wykonawstwa budowlanego; firmy instalatorskie, sektor usługowy (O&amp;M, czyli serwis, zarządzanie oraz konserwacja, firmy ochroniarskie), sektor B+R (firmy pracujące nad innowacyjnym wykorzystaniem technologii OZE).</p> |
| <b>Art. 1 pkt 18</b> | <b>W art. 73 ust.3a otrzymuje brzmienie (propozycja PSES)</b> | Aukcje dla wytwórców, o których mowa w art. 72 ust. 1, przeprowadza się odrębnie, z uwzględnieniem ust. 4, na sprzedaż energii elektrycznej wytworzonej w instalacjach odnawialnego źródła energii, o których mowa w art. 77 ust. 4 pkt: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 3 – 9, 11;</li> <li>2) 10;</li> <li>3) 14-16, 19;</li> <li>4) 1, 2;</li> <li>5) 17, 18;</li> <li>6) 12, 13;</li> <li>7) 20, 21.”,</li> </ol>   |

|               |  |   |
|---------------|--|---|
|               | <b>Uzasadnienie</b>                              | <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Stworzenie miks OZE opartego o zrównoważony rozwój różnych technologii, w tym fotowoltaiki</b> – wydzielenie osobnego koszyka technologicznego dla instalacji fotowoltaicznych i wiatrowych będzie miało pozytywny wpływ na system elektroenergetyczny oraz pozwoli rządowi kontrolować rozwój obu technologii. Generacja energii ze słońca oraz wiatru charakteryzuje się wzajemną, obszarową zależnością. W stanach wysokiej generacji wiatrowej poziom generacji PV jest znacząco niższy i analogicznie w przypadku wysokiego poziomu generacji PV farmy wiatrowe najczęściej pracują z niższą mocą. Taka zależność jest zgodna zarówno z intuicją, jak i wynikami badań związanych z tą tematyką.</li> <li><b>2. Zwiększenie mocy technologii fotowoltaicznej do 2 GW do 2020</b> – rozwój instalacji fotowoltaicznych ma istotne znaczenie z punktu widzenia bezpieczeństwa energetycznego Polski. Potwierdzają to zarówno opinie przedstawiane przez Ministerstwo Energii jak również raport Polskich Sieci Elektroenergetycznych powstały po wprowadzeniu 20 stopnia zasilania w sierpniu 2015 roku, którego jedną z konkluzji była rekomendacja rozwoju energetyki słonecznej do poziomu co najmniej 2GW. Aby osiągnąć ten cel niezbędne jest stworzenie odrębnego koszyka dla technologii fotowoltaicznej. Połączenie obu technologii w jednym koszyku może doprowadzić do sytuacji, że wbrew założeniom rządu moc pierwotnie przeznaczona dla fotowoltaiki zostanie „zdobyta” przez energetykę wiatrową. Taka sytuacja miała już miejsce podczas aukcji w grudniu 2016, gdzie pomimo jasnego określenia w Ocenie Skutków Regulacji Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie maksymalnej ilości i wartości energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może zostać sprzedana w drodze aukcji w 2016 r., że celem organizacji aukcji dla źródeł OZE o mocy do 1MW i współczynnika wykorzystania mocy poniżej 3504MWh/MW jest budowa nowych źródeł fotowoltaicznych o mocy 100MW, w rzeczywistości w wyniku aukcji ok 35% całkowitego wolumenu wygrały projekty wiatrowe i zamiast planowanych 100 MW powstanie maksymalnie 70 MW elektrowni słonecznych.</li> </ol> |
| <b>Art. 7</b> | <b>W art. 7 ust.3 lit. 5 otrzymuje brzmienie</b> | <p>Maksymalna ilość energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii, która może zostać sprzedana w drodze aukcji w 2017 r. przez wytwórców, którzy uzyskali zaświadczenie o dopuszczeniu do aukcji, o którym mowa w art. 76 ust.1 ustawy zmienianej w art. 1, w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą oraz wytworzyli energię elektryczną po raz pierwszy po dniu zamknięcia aukcji w instalacjach odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 1 MW, o których mowa w art. 77 ust. 4:</p> <p>5) 17 i 18 wynosi 6 300 000 a jej wartość wynosi 2 487 758 118,27 zł</p>   |

|  |                     |  |
|--|---------------------|--|
|  | <b>Uzasadnienie</b> | <p><b>Wykorzystanie środków z budżetu koszyka aukcyjnego pozostałych po aukcji z dnia 29 czerwca 2017r.</b> – zgodnie Informacją Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki Nr 41/2017 w sprawie ogłoszenia wyników Aukcji Zwykłej Nr AZ/1/2017 (tj. aukcji dla instalacji odnawialnego źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej nie większej niż 1 MW, innych niż wymienione w art. 73 ust. 3a pkt 1–6 ustawy o odnawialnych źródłach energii) w przedmiotowej aukcji zakontraktowano zakup energii na łączną wartość 1 760 121 889,27 zł co stanowi 80,6% budżetu przewidzianego na ten wydatek. W związku z powyższym rekomendujemy zorganizowanie drugiej w tym roku aukcji dla źródeł fotowoltaicznych podczas której wykorzystane zostaną pozostałe środki (biorąc pod uwagę średnią cenę z aukcji 29 czerwca 2017r te środki pozwoliłyby na budowę dodatkowych 58,1 MW nowych mocy w fotowoltaice) jednocześnie proponując nieznaczne zwiększenie całkowitej wartości aukcji przeprowadzonych w 2017 roku w ramach tego koszyka o 304 849 431,27 zł tak aby przedmiotem aukcji w drugiej połowie tego roku była sprzedaż energii elektrycznej o wolumenie 1 575 000 MWh (równowartość 100 MW mocy PV). Aukcję czerwcową, o której mowa powyżej przegrało aż 137 projektów co z jednej strony pokazuje olbrzymią konkurencją w ramach koszyka, do którego przynależą instalacje o łącznej mocy zainstalowanej elektrycznej większej niż 1 MW, wykorzystujących wyłącznie energię promieniowania słonecznego do wytwarzania energii elektrycznej, natomiast z drugiej dowodzi, że nawet nie licząc nowych projektów, które uzyskują zaświadczenie o dopuszczeniu do aukcji pomiędzy lipcem a grudniem 2017r., dodatkowa aukcja w bieżącym roku cieszyłaby się dużym zainteresowaniem.</p> |
|--|---------------------|--|