



Adam Kopec

W dniu 20 lutego br. Sejm RP uchwalił ustawę o odnawialnych źródłach energii. W dniu 3 kwietnia ustawa została ogłoszona w Dzienniku Ustaw pod pozycją numer 478. Uchwalenie ustawy jest wynikiem nałożenia na Polskę obowiązku wdrażania m.in. Dyrektywy 2009/28/WE z 23 kwietnia 2009 r. Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych.

Celem ustawy jest zapewnienie gwarancji trwałego rozwoju gospodarki przy jednoczesnym zwiększaniu bezpieczeństwa energetycznego i ochrony środowiska, jak również próba całościowego uregulowania sektora OZE.

Ustawa wprowadza zasadnicze zmiany w prawodawstwie i w systemie wsparcia energii wytwarzanej z OZE. Określa:

1. zasady i warunki wykonywania działalności w zakresie wytwarzania:
 - a) energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii,
 - b) biogazu rolniczego
– w instalacjach odnawialnego źródła energii,
 - c) biopłynów;
2. mechanizmy i instrumenty wspierające wytwarzanie:
 - a) energii elektrycznej z odnawialnych źródeł energii,
 - b) biogazu rolniczego,
 - c) ciepła
– w instalacjach odnawialnego źródła energii;
3. zasady wydawania gwarancji pochodzenia energii elektrycznej wytwarzanej z odnawialnych źródeł energii w instalacjach odnawialnego źródła energii;
4. zasady realizacji krajowego planu działania w zakresie energii ze źródeł odnawialnych;
5. warunki i tryb certyfikowania instalatorów mikroinstalacji, małych instalacji i instalacji odnawialnego

źródła energii o łącznej mocy zainstalowanej cieplnej nie większej niż 600 kW oraz akredytowania organizatorów szkoleń;

6. zasady współpracy międzynarodowej w zakresie odnawialnych źródeł energii oraz wspólnych projektów inwestycyjnych.

Ustawa obejmuje również zmiany w przepisach obowiązujących np.: w prawie energetycznym, prawie ochrony środowiska i innych.

Ustawa o odnawialnych źródłach energii jest bardzo obszernym dokumentem. Składa się z 12 rozdziałów, cały tekst liczy 96 stron. Wszystkich chętnych do zapoznania się z jej pełną treścią odsyłamy do strony internetowej www.lex.pl.

Poniżej przedstawiamy tylko zarys niektórych zmian, które wprowadza nowo uchwalona ustawa.

Korzyści dla prosumentów

- Ustawa dzieli producentów na różne grupy ze względu na moc posiadanych instalacji i na podstawie tego kryterium umożliwia uzyskanie stosownego wsparcia.

Ustawa wprowadza podział na: mikroinstalacje o mocy poniżej 40 kW oraz małe instalacje od 40 do 200 kW. Producenci energii z mikroinstalacji (do

40 kW) mają zagwarantowany zakup energii elektrycznej za kwotę odpowiadającą 100% średniej ceny na rynku konkurencyjnym za poprzedni kwartał, ogłoszonej przez prezesa Urzędu Regulacji Energetyki (URE). Będą oni funkcjonować w systemie bilansowania energii sprzedanej do sieci z energią kupioną (tzw. system net-meteringu), czyli rozliczenia netto.

- **Ustawa wprowadza duże zmiany dla najmniejszych producentów energii do 10 kW.** Po raz pierwszy w Polsce daje wszystkim obywatelom, także rolnikom, osobom prowadzącym działalność gospodarczą, osobom fizycznym, wspólnotom mieszkaniowym gwarancję stałej, preferencyjnej ceny za sprzedaż nadwyżek wyprodukowanej energii elektrycznej do sieci oraz gwarancję jej odbioru przez zakład energetyczny zgodnie z tzw. systemem taryf gwarantowanych (*ang. feed-in tariffs – FiT*).

Producenci energii z najmniejszych instalacji o mocy do 3 kW, wykorzystujących różne odnawialne źródła energii mają mieć zagwarantowaną cenę sprzedaży przez 15 lat (nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2035 roku). Ceny te mają wynosić dla:

- hydroenergii – 0,75 zł za 1 kWh,
- energii z wiatru na lądzie – 0,75 zł za 1 kWh,
- energii z promieniowania słonecznego – 0,75 zł za 1 kWh.

Natomiast producenci energii elektrycznej o mocy od 3 kW do 10 kW będą mogli liczyć na gwarantowane taryfy w zależności od źródła energii:

- z biogazu rolniczego – 0,70 zł za kWh,
- z biogazu pozyskiwanego z surowców pochodzących ze składowisk odpadów – 0,55 zł za 1 kWh,
- z biogazu pozyskiwanego z surowców pochodzących z oczyszczalni ścieków – 0,45 zł za 1 kWh,
- z wody – 65 zł za 1 kWh,
- z wiatru na lądzie – 65 zł za 1 kWh,
- z promieniowania słonecznego – 65 zł za 1 kWh.

Taryfy gwarantowane mają obowiązywać nie dłużej niż przez 15 lat od oddania do użytkowania instalacji. W przypadku pierwszych instalacji do momentu, gdy łączna moc oddanych do użytku źródeł nie przekroczy 300 MW - dla mikroinstalacji do 3 kW i 500 MW - dla mikroinstalacji o mocy od 3 do 10 kW lub do czasu ich zmiany przez ministra właściwego do spraw gospodarki.

System stałych taryf gwarantowanych ma obowiązywać od 1 stycznia 2016 roku.

Warto dodać, iż podobny system stałych taryf wprowadzony w innych krajach, np. w Niemczech, spowodował powstanie ponad 2 mln małych instalacji prosumenckich. Należy więc przypuszczać, że podobna sytuacja wystąpi również w Polsce i nastąpi wyraźny rozwój energetyki rozproszonej i prosumenckiej w naszym kraju.

Ceny gwarantowane dla prosumenckich instalacji mają dotyczyć 800 MW wyprodukowanej energii elektrycznej. W dwóch kategoriach od 3 kW do 10 kW, do

2020 roku może powstać w Polsce, według prognoz ekspertów, od 200 tys. do ok. 250 tys. mikroinstalacji. Należy podkreślić, iż właściele uruchamianych mikroinstalacji o mocy do 10 kW będą mogli skorzystać z systemu taryf gwarantowanych, czyli stałych, preferencyjnych stawek za sprzedaż energii, w przypadku braku preferencyjnego finansowania, np. dotacji.

- **Ustawa wprowadza również ułatwienia administracyjne.** Osoby fizyczne, przedsiębiorcy, którzy zamierzają produkować energię elektryczną w ramach mikroinstalacji lub małych instalacji nie będą musieli uzyskiwać koncesji (produkcja energii elektrycznej co do zasady jest działalnością regulowaną, wymagającą uzyskania stosownej koncesji, wydanej przez prezesa Urzędu Regulacji Energetyki). Osoby zainteresowane mikroinstalacjami zgłaszają zamiar produkcji energii elektrycznej operatorowi systemu dystrybucyjnego, do którego ma być podłączona mikroinstalacja. W przypadku małych instalacji, stosowny rejestr małych producentów prowadzi prezes URE.

Nowy system aukcyjny dla dużych producentów energii elektrycznej

Ustawa wprowadza nowy system aukcyjny dla instalacji większej mocy. Nowe instalacje, rozpoczynające produkcję energii w 2016 r., będą mogły uczestniczyć w gwarantowanym zakupie energii elektrycznej z OZE w ramach systemu aukcyjnego, ale tylko wtedy, gdy wygrają aukcję. Gwarancje zakupu uzyskają tylko te podmioty, które wygrają aukcje prowadzone przez prezesa URE na podstawie kryterium ceny (zaoferują najniższą cenę sprzedaży energii, aż do wyczerpania ilości – corocznie oznaczonej i wartości energii elektrycznej z OZE, określonej w ogłoszeniu o aukcji). Nowy system wsparcia przewidywany jest na okres do 2035 roku. Pierwsza aukcja ma być ogłoszona przez prezesa URE do 31 marca 2016 r. Zgodnie z ustawą, aukcje będzie ogłaszać, organizować i przeprowadzać prezes URE co najmniej raz w roku.

Wdrażanie przepisów ustawy odbywa się etapowo i wymaga przygotowania wielu przepisów wykonawczych. O tym, jak ważne i zarazem trudne są regulacje zawarte w ustawie o OZE świadczą trwające prace nad jej nowelizacją (projekt zmiany ustawy z dnia 13 lipca 2015 roku, poddany konsultacjom społecznym). Proponowane zmiany obejmują również obszar taryf gwarantowanych dla niektórych technologii OZE, szczególnie dla fotowoltaiki. Jaki będzie rezultat tych zmian - zapewne niedługo przekonamy się.

Źródło:

- portale internetowe www.gramwzielone.pl i www.lex.pl
- miesięcznik „Czysta energia”
- Instytut Energii Odnawialnej