



Urząd Regulacji
Energetyki

**Regulacja w energetyce w nowych
uwarunkowaniach unijnych i polskich
– pakiet wdrażanych dyrektyw,
nowelizacje Prawa energetycznego.**

dr Zdzisław Muras

Jachranka, 30 września 2021 r.

Zmiany w trzech kluczowych narzędziach regulacyjnych

- Kto **prowadzi** działalność gospodarczą w zakresie **wytwarzania, magazynowania** lub **przeładunku, skraplania, regazyfikacji, przesyłania lub dystrybucji, obrotu** paliwami ciekłymi, gazowymi lub **energią**, w tym obrotu paliwami ciekłymi z zagranicą, **bez wymaganej koncesji, podlega grzywnie** do 5 000 000 zł albo karze **pozbawienia wolności** od 6 miesięcy do lat 5.
- **Konieczna zmiana podejścia** do weryfikacji i określenia zakresu wykonywania **koncesjonowanej działalności gospodarczej.**

- Zmiany obszaru **materialnego**:
 - **wytwarzanie** – rekuperacja i ustawa OZE,
 - **magazynowanie**,
 - **obrotu** – zwolnienia NEMO, i spółdzielnie energetyczne.
- Zmiany obszaru **proceduralnego**:
 - zmiana zasad weryfikacji wniosku o **udzielenie i zmianę** koncesji,
 - **zabezpieczenie majątkowe**.

•PURE może cofnąć koncesję albo zmienić jej zakres:

- w przypadku wydania przez Prezesa UOKiK wobec PE **prawomocnej** decyzji o uznaniu praktyki za **naruszającą** zbiorowe interesy konsumentów.
- w przypadku **nieprzedstawienia** przez wnioskodawcę **zabezpieczenia majątkowego**, o którym mowa w art. 38 ust. 5;
- w przypadku **nieuzupełnienia** przez przedsiębiorstwo energetyczne **zabezpieczenia majątkowego** w celu zaspokojenia roszczeń osób trzecich, o którym mowa w art. 38 ust. 1.

- Zmiany obszaru **materialnego**:
 - **wymagania techniczne dla magazynów e.e.**
 - **procedur, sposobu postępowania i zakres wymiany informacji niezbędnych w przypadku wprowadzenia ograniczeń i opracowywania planów ograniczeń,**
 - **procedury zmiany sprzedawcy oraz zgłaszania i przyjmowania przez OSDe do realizacji umów sprzedaży i umów kompleksowych,**
 - odrębna część dotycząca **funkcjonowania CSIRE.**

- Zmiany obszaru **materialnego**:
 - OSD oraz OSP dołącza do właściwej IRIES, jako jej **integralną część, istotne postanowienia** odpowiednio **umowy o świadczenie usług przesyłania albo dystrybucji**, której przedmiotem jest **umożliwienie sprzedawcom** sprzedaży paliw gazowych lub **e.e.** lub świadczenie usługi **kompleksowej** odbiorcom przyłączonym do sieci tego operatora.
 - Postanowienia te są **wiążące** dla OSE przy zawieraniu umów ze sprzedawcami.

- Zmiany obszaru **proceduralnego**:
 - zmiana zasad **uzgadniania** instrukcji z rynkiem przez OSE – 1 m-c,
 - możliwość **wezwania** przez PURE do powtórzenia konsultacji,
 - przesłanki zatwierdzenia:
 - ✓ **spełnia** ona wymagania określone w ustawie,
 - ✓ jest zgodna z przepisami odrębnymi,
 - ✓ **równoważy** interesy użytkowników systemu oraz
 - ✓ **nie stanowi zagrożenia** dla rozwoju konkurencji na rynku e.e.

- Zmiany obszaru **proceduralnego**:
 - PURE może **wezwać** OSP lub OSD do **zmiany stosowanej** przez nich instrukcji, jeżeli instrukcja ta nie odpowiada wymaganiom,
 - W wezwaniu **określa** się **zakres zmian** oraz wyznacza odpowiedni **termin** na ich wprowadzenie,
 - W przypadku **nieprzedłożenia** PURE w wyznaczonym terminie zmienionej instrukcji do zatwierdzenia, PURE może, w drodze decyzji, **z urzędu zmienić** instrukcję właściwego operatora w określonym w wezwaniu zakresie.

- Zmiany obszaru **materialnego**:
 - **magazynowanie** – wyłączenie obowiązku oraz zasady obciążania,
 - **CSIRE** – koszt uzasadniony,
 - **magazyn w sieci** – koszt uzasadniony.
- Zmiany obszaru **proceduralnego**:
 - termin na **przedłożenie taryfy** lub **zmiany taryfy** – 2 m-ce przed upływem okresu taryfowania,
 - „taryfa” dla podmiotu **rozpoczynającego** działalność,
 - **ograniczenie stosowania** taryfy dotychczasowej – udokumentowane zmiany warunków wykonywania działalności.

Dalsze planowane kierunki rozwoju rynku



- Ułatwienia **współpracy z siecią** na zasadach niedyskryminacyjnych dla **prosumentów** i **społeczności energetycznych** (mogą wykorzystywać **koncentratorów**) (druk sejmowy **1382** z 02.07.2021).
- OSD **współpracuje** ze społecznościami energetycznymi działającymi w zakresie OZE w celu ułatwienia **transferów energii w ramach społeczności energetycznej** działających w zakresie OZE;
- Zapewnienie, rzeczywiste usprawnienie i ograniczenie **procedur administracyjnych (art. 15)**.

- Państwa członkowskie **ustanawiają** procedurę **zwykłego powiadomienia** o podłączeniach do sieci, w ramach której instalacje lub zagregowane jednostki produkcyjne prosumentów energii odnawialnej i projekty demonstracyjne o mocy elektrycznej równej lub niższej niż **10,8 kW** lub równoważne połączeniom innym niż trójfazowe, **są podłączane** do sieci **po powiadomieniu OSD**.
- Państwa członkowskie mogą **zezwoić** na procedurę **zwykłego powiadomienia** w odniesieniu do instalacji lub zagregowanych jednostek produkcyjnych o mocy elektrycznej wyższej niż **10,8 kW**, ale nieprzekraczającej **50 kW**, pod **warunkiem** że zachowane zostaną stabilność, niezawodność i bezpieczeństwo sieci.

Dyrektywa 2019/944

- energia jako dobro powszechne,
- obowiązek zapewnienia wszystkim odbiorcom **wolność** zakupu e.e. od **wybranego** przez nich dostawcy
- **dostawcom** przysługuje **swoboda w ustalaniu ceny**, po jakiej dostarczają e.e. odbiorcom,
- Państwa członkowskie zapewniają **ochronę** dotkniętych **ubóstwem** energetycznym i **wrażliwych** odbiorców będących gospodarstwami domowymi, za pomocą **polityki socjalnej** lub środków **innych** niż interwencje publiczne w zakresie ustalania cen za dostawy energii elektrycznej.

Dyrektywa 2019/944

- Państwa członkowskie zapewniają niezbędne ramy regulacyjne i zachęty umożliwiające OSD **udzielanie zamówień** na **usługi elastyczności**, w tym **zarządzania ograniczeniami** przesyłowymi na ich obszarach, w celu zwiększenia wydajności w eksploatacji i rozwoju systemu dystrybucyjnego.
- W szczególności ramy regulacyjne **muszą zapewniać**, aby OSD byli w stanie udzielać zamówień na takie usługi pochodzące od:
 - ✓ dostawców wytwarzania rozproszonego,
 - ✓ odpowiedzi odbioru lub
 - ✓ magazynowania energii,
 - ✓ a także powinny promować środki poprawiające efektywność energetyczną,
 - jeżeli takie usługi **w sposób efektywny kosztowo zmniejszają** potrzebę **modernizacji** lub **wymiany** zdolności w zakresie e.e. oraz **wspierają efektywne i bezpieczne** funkcjonowanie systemu dystrybucyjnego.

Dyrektywa 2019/944

- Plan rozwoju sieci zapewnia **przejrzystość** w odniesieniu do **1) zapotrzebowania na usługi elastyczności** w perspektywie średnio i długoterminowej oraz **2) określa inwestycje** planowane na następne pięć do dziesięciu lat, ze szczególnym naciskiem na główną infrastrukturę dystrybucyjną niezbędną do przyłączenia nowych zdolności wytwórczych i nowych obciążeń, w tym punktów ładowania pojazdów elektrycznych.
- Plan rozwoju sieci **obejmuje również** wykorzystanie:
1) odpowiedzi odbioru, 2) efektywności energetycznej, 3) instalacji magazynowania energii lub 4) innych zasobów, które operator systemu dystrybucyjnego ma **wykorzystać jako rozwiązanie alternatywne dla rozbudowy systemu**.

- Prawo do **redysponowania** rynkowego i nierynkowego jednostkami OZE i CHP.
- Prawo do **rekompensaty** za redysponowanie.

- **Innowacja technologiczna - sieciowa:**
 - „inteligentna sieć”,
 - zdalne opomiarowanie (inteligentne liczniki),
 - zarządzanie informacją pomiarową – centralny system informacja o rynku energii,
 - łączenie rynków w czasie rzeczywistym,
- to już faza **realizacji**, a nie testowa.

- **Innowacja usługowa – elastyczność usług proponowanych przez/i OSD – potrzeba reakcji na nowe potrzeby rynku:**

- rozproszone źródła energii,
- wspólnoty energetyczne - agregatorzy,
- fleksumenci,
- samochody elektryczne,
- umowy typu PPA (Power Purchase Agreements),
- wirtualne elektrownie,
- łańcuch bloków (Blockchain),

- konieczność **odpowiedzi** przedsiębiorstw sieciowych na nowe potrzeby rynku.

- uPe – dalsze kierunki przekształcenia m.in.:
 - umowa z ceną dynamiczną energii elektrycznej,
 - agregacja, agregator, niezależny agregator,
 - usługa elastyczności i odpowiedź odbioru,
 - odbiorca aktywny,
 - porównywarka ofert,
 - obywatelska społeczność energetyczna,
 - redysponowanie i zakres rekompensaty.

Dziękuję za uwagę

dr Zdzisław Muras



Urząd Regulacji
Energetyki