



SOŁTYSIŃSKI
KAWECKI
SZŁĘZAK

VIII Konferencja

Polskiego Towarzystwa Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej

„Przyłączanie i współpraca OZE z systemem elektroenergetycznym”

„Nietypowe przyłączenia źródeł

– konieczność uregulowania”

r.pr. Zbyszko Wizner

14 października 2020 r.

Nietypowe przyłączenia źródeł – konieczność uregulowania

Ogólne zasady przyłączania OZE

- wniosek
- dokumenty planistyczne
- tytuły prawne
- zaliczka przy przyłączeniu do sieci ee o napięciu znamionowym, wyższym niż 1kV
- sporządzenie ekspertyzy
- terminy wydania warunków przyłączenia

Nietypowe przyłączenia źródeł – konieczność uregulowania

Elementy wniosku o przyłączenie – określa OSD na podstawie PE

Art. 7 ust. 3b PE: Wniosek o określenie warunków przyłączenia zawiera w szczególności oznaczenie podmiotu ubiegającego się o przyłączenie, określenie nieruchomości, obiektu lub lokalu, o których mowa w ust. 3, oraz informacje niezbędne do zapewnienia spełnienia wymagań określonych w art. 7a.

Art. 7a. PE

1. Przyłączane do sieci urządzenia, instalacje i sieci podmiotów ubiegających się o przyłączenie muszą spełniać wymagania techniczne i eksploatacyjne zapewniające:

- 1) bezpieczeństwo funkcjonowania (...) systemu elektroenergetycznego (...);
- 2) zabezpieczenie (...) systemu elektroenergetycznego (...) przed uszkodzeniami spowodowanymi niewłaściwą pracą przyłączonych urządzeń, instalacji i sieci;
- 3) zabezpieczenie przyłączonych urządzeń, instalacji i sieci przed uszkodzeniami w przypadku awarii lub wprowadzenia ograniczeń w poborze lub dostarczaniu (...) energii;
- 4) dotrzymanie w miejscu przyłączenia urządzeń, instalacji i sieci parametrów jakościowych (...) energii;
- 5) spełnianie wymagań w zakresie ochrony środowiska, określonych w odrębnych przepisach;
- 6) możliwość dokonywania pomiarów wielkości i parametrów niezbędnych do prowadzenia ruchu sieci oraz rozliczeń za pobrane paliwa lub energię.

2. Urządzenia, instalacje i sieci, o których mowa w ust. 1, muszą spełniać także wymagania określone w odrębnych przepisach, w szczególności: przepisach prawa budowlanego, o ochronie przeciwporażeniowej, o ochronie przeciwpożarowej, o systemie oceny zgodności oraz w przepisach dotyczących technologii wytwarzania paliw gazowych lub energii i rodzaju stosowanego paliwa.

Nietypowe przyłączenia źródeł – konieczność uregulowania

OSDn - ELEKTROENERGETYCZNY KOŃ TROJAŃSKI ?

Istota problemu

Przyłączenie OSDn i wytwórców przyłączonych do sieci OSDn

Brak regulacji analogicznych do przyłączeń OSP/OSD?

Efektywny brak samodzielności i niezależności OSDn przy procedowaniu wniosków o przyłączenie w stosunku do powiązanych z nim podmiotów wnioskujących.

Skutki

Brak kontroli nad skutkami przyłączenia w kontekście wypełnienia obowiązków przez OSD

Ryzyko przeciążeń w głębi sieci w powiązaniu z brakiem ekspertyz lub ekspertyz całościowych

art. 7 ust. 8e PE W przypadku urządzeń, instalacji lub sieci przyłączanych bezpośrednio do sieci elektroenergetycznej o napięciu znamionowym wyższym niż 1 kV sporządza się ekspertyzę wpływu tych urządzeń, instalacji lub sieci na system elektroenergetyczny, z wyjątkiem przyłączanych jednostek wytwórczych o łącznej mocy zainstalowanej nie większej niż 2 MW, lub urządzeń odbiorcy końcowego o łącznej mocy przyłączeniowej nie większej niż 5 MW. Przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się przesyłaniem lub dystrybucją energii elektrycznej zapewnia sporządzenie ekspertyzy.

Próba rozwiązania

- Treść IREiSD
- Warunki przyłączenia i umowa przyłączeniowa
- Dodatkowo: mechanizmy przewidziane w kodeksie sieci dotyczącym przyłączenia odbioru [NC DC] stosownie do art. 3 ust. 1 NC DC

Nietypowe przyłączenia źródeł – konieczność uregulowania

OSDn - ELEKTROENERGETYCZNY KOŃ TROJAŃSKI ?

Kodeks sieci dotyczący przyłączenia odbioru [NC DC]

Kluczowe rozróżnienie istniejący system/instalacja vs nowy system/instalacja

NC DC dotyczy nowych systemów dystrybucyjnych oraz zmodernizowanych

Mechanizmy z NC DC?

Art. 3 ust. 1 NC DC Właściwy operator systemu odmawia zgody na przyłączenie nowej instalacji odbiorczej przyłączonej do systemu przesyłowego, nowej instalacji dystrybucyjnej przyłączonej do systemu przesyłowego lub nowego systemu dystrybucyjnego, jeśli nie spełniają one wymogów określonych w niniejszym rozporządzeniu i nie są objęte odstępstwem przyznany przez organ regulacyjny lub, w stosownych przypadkach, przez inny organ właściwy w danym państwie członkowskim zgodnie z art. 50.

Właściwy operator systemu powiadamia właściciela instalacji odbiorczej, OSD lub OZSD oraz – o ile organ regulacyjny nie określił inaczej – organ regulacyjny o przedmiotowej odmowie w formie pisemnego uzasadnionego oświadczenia.

Pytanie: czy możliwość odmowy zgody na przyłączenia na podstawie NC DC wyłącza możliwość odmowy przyłączenia na podstawie PE?

Czy kara z PE z tytułu odmowy zawarcia umowy „o której mowa w art. 7 ust. 1 (PE)” ma zastosowanie do odmowy zgody na przyłączenie na podstawie NC DC?

Nietypowe przyłączenia źródeł – konieczność uregulowania

PRZYŁĄCZENIE MAGAZYNU ENERGII

Art. 3 pkt 10k) PE magazyn energii - instalacja służąca do przechowywania energii, przyłączona do sieci, mająca zdolność do dostawy energii elektrycznej do sieci;

Nowelizacja PE: <https://legislacja.rcl.gov.pl/projekt/12338803>

05.10.2020 „Stały Komitet Rady Ministrów przyjął kierunkowo projekt ustawy, zobowiązując Ministra Klimatu do pilnego uzupełnienia dokumentu o przepisy uzgodnione z Ministrem Cyfryzacji w celu ostatecznego przyjęcia dokumentu przez Komitet.”

Art. 3 pkt 10k) PE magazyn energii elektrycznej – instalacja umożliwiająca magazynowanie energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej

w art. 7 PE - po ust. 2a dodaje się ust. 2b i 2c w brzmieniu:

„**2b.** Umowa o przyłączenie do sieci magazynu energii elektrycznej, oprócz postanowień wskazanych w ust. 2, powinna zawierać również postanowienia określające parametry magazynu energii elektrycznej, w szczególności łączną moc zainstalowaną elektryczną magazynu energii elektrycznej wyrażoną w kW, pojemność nominalną wyrażoną w kWh i sprawność magazynu energii elektrycznej wyrażoną w %.

2c. Umowa o przyłączenie jednostki wytwórczej lub instalacji odbiorcy końcowego do sieci elektroenergetycznej, w wypadku gdy magazyn energii elektrycznej będzie stanowił część tej jednostki lub instalacji, powinna zawierać postanowienia określone w ust. 2 i 2b.”,

W art. 7 ust. 8 PE:

„**6)** za przyłączenie magazynu energii elektrycznej opłatę ustala się na podstawie jednej drugiej rzeczywistych nakładów poniesionych na realizację przyłączenia.”,

Nietypowe przyłączenia źródeł – konieczność uregulowania

PRZYŁĄCZENIE MAGAZYNU ENERGII

Zakres nowych regulacji:

- 1) Wprowadzenie i zmiana wybranych definicji;
- 2) Wyłączenie magazynowania energii elektrycznej z obowiązku sporządzania taryf;
- 3) Określenie wymagań koncesjonowania magazynowania energii elektrycznej;
- 4) Określenie wymagań dotyczących warunków przyłączenia do sieci magazynu energii elektrycznej lub urządzeń wytwórczych i instalacji odbiorcy końcowego obejmujących magazyn energii elektrycznej;
- 5) Określenie warunków technicznych na jakich magazyn energii współpracuje z siecią;
- 6) Określenie warunków na jakich magazyn energii elektrycznej może być uwzględniony w planie rozwoju jako substytut rozbudowy sieci;
- 7) Zmiana zasad rozliczania energii elektrycznej pobranej z sieci na potrzeby magazynowania energii elektrycznej;
- 8) Zmiana dotycząca delegacji do opracowania rozporządzenia taryfowego;
- 9) Zwolnienie z obowiązku przedstawiania do umorzenia świadectw pochodzenia w odniesieniu do energii elektrycznej pobranej i zużytej przez magazyn energii elektrycznej na potrzeby magazynowania energii elektrycznej;
- 10) Wprowadzenie uprawnienia do posiadania magazynów energii elektrycznej przez OSP i OSD;

Nietypowe przyłączenia źródeł – konieczność uregulowania

PRZYŁĄCZENIE MAGAZYNU ENERGII

Zakres nowych regulacji:

- 11) Wprowadzenie regulacji dotyczących istniejących magazynów energii elektrycznej, w tym elektrowni szczytowo-pompowych;
- 12) Wprowadzenie czasowego zwolnienia z opłat za przyłączenie do sieci magazynów energii elektrycznej.

W przypadku ustawy o odnawialnych źródłach energii:

- 1) Zmiana istniejących definicji odpowiednio do zmian w ustawie - Prawo energetyczne;
- 2) Wprowadzenie możliwości pobierania energii elektrycznej z sieci przez magazyn energii elektrycznej stanowiący część instalacji odnawialnego źródła energii lub hybrydowej instalacji odnawialnego źródła energii bez utraty praw do certyfikatów i uprawnień wynikających z innych systemów wsparcia;
- 3) Wprowadzenie obowiązków opomiarowania źródeł OZE i uzależnienie praw do certyfikatów i uprawnień wynikających z innych systemów wsparcia od prawidłowego opomiarowania magazynu energii elektrycznej.
Ponadto proponuje się wprowadzenie odpowiednich zmian w ustawie o rynku mocy i ustawie o podatku akcyzowym.

Dziękuję za uwagę



Kontakt:

Zbyszko Wizner
Starszy Partner, radca prawny

SOŁTYSIŃSKI KAWECKI & SZLĘZAK

ul. Mickiewicza 35
60-837 Poznań

tel. +48 61 856 00 65

kom. +48 608 420 801

zbyszko.wizner@skslegal.pl



SKOŁTYSIŃSKI
KAWECKI
SZŁĄZAK



Poznań

ul. Mickiewicza 35, 60-837 Poznań

T +48 61 856 04 20

F +48 61 856 05 67

E office.poznan@skslegal.pl



Warszawa

ul. Jasna 26, 00-054 Warszawa

T +48 22 608 70 00

F +48 22 608 70 70

E office@skslegal.pl



Wrocław

Plac Solny 16, 50-062 Wrocław

T +48 71 346 77 00

F +48 71 346 77 09

E office.wroclaw@skslegal.pl



Katowice

ul. Wojewódzka 10, 40-026 Katowice

T +48 32 731 59 86

F +48 32 731 59 90

E office.katowice@skslegal.pl

www.skslegal.pl