



Ministerstwo Energii

Departament Elektroenergetyki i Gazu

DEL-WRD.054.1.2026.AG

Warszawa, 2026-05-20



Szanowny Panie,

w nawiązaniu do petycji w sprawie Broszury „Poradnik Bezpieczeństwa” skierowanej przez Pana do Kancelarii Prezesa Rady Ministrów, przedstawiam odpowiedź w zakresie kompetencji Ministra Energii.

Minister Energii traktuje rozwój magazynowania energii w każdej skali i technologii jako ważny element wpływający na stabilizowanie Krajowego Systemu Elektroenergetycznego (dalej: KSE), a także na poprawę bezpieczeństwa i ciągłości dostępu do energii elektrycznej. Minister właściwy do spraw energii dba o zapewnienie ram prawnych sprzyjających inwestowaniu w magazyny energii, w tym u odbiorców indywidualnych.

Nowelizacją ustawy – Prawo energetyczne z 20 maja 2021 r. m.in. zniesiono szereg barier związanych z prowadzeniem tej działalności. Od tego czasu notujemy systematyczny przyrost liczby instalacji magazynowania energii elektrycznej.

Postulowane w petycji wprowadzenie pojęcia „magsumenta” jako konsumenta wyposażonego w magazyn energii elektrycznej niepołączony z własnym źródłem wytwórczym, zakłada zrównanie go w prawach i warunkach uczestniczenia w rynku energii elektrycznej z prosumentem. Należy pamiętać, że ustawodawca nieprzypadkowo postawił prosumentów w uprzywilejowanej pozycji w zakresie sprzedaży do sieci nadwyżek wyprodukowanej przez nich energii elektrycznej, stanowi to bowiem przejaw kształtowania polityki energetycznej państwa sprzyjającej zwiększaniu udziału energii ze źródeł odnawialnych w krajowym miksie energetycznym. Priorytetowe zasady m.in. polegające na możliwości odsprzedaży energii elektrycznej bez konieczności uzyskania koncesji, obejmują również prosumentów korzystających z magazynu energii elektrycznej, niemniej podstawową rolą takiego magazynu jest maksymalizacja autokonsumpcji z instalacji prosumenckiej. Takie podejście poprawia rentowność instalacji odnawialnych źródeł energii (dalej: OZE) i ogranicza obciążenie systemu elektroenergetycznego związane z nadmiarem energii w okresach nadprodukcji ze źródeł pogodozależnych. Posiadanie samodzielnego magazynu ładowanego z sieci elektroenergetycznej nie realizuje bezpośrednio tego celu, gdyż nie przyczynia się do wzrostu udziału energii z OZE, a dla operatora systemu elektroenergetycznego zwiększa obciążenie związane z zarządzaniem systemem dystrybucyjnym, który jest zasilany z różnego rodzaju większych źródeł, takich jak farmy wiatrowe czy przemysłowe instalacje fotowoltaiczne. Z tego względu konsumenci

wyposażeni w magazyn energii elektrycznej niepołączone z własnym źródłem wytwórczym nie zostali objęci regulacjami przewidzianymi dla prosumentów.

Niezależnie, warto wskazać na techniczne i ekonomiczne aspekty postulowanego w petycji zdefiniowania w ustawie – Prawo energetyczne pojęcia „magsumenta”. Każde wprowadzanie energii elektrycznej do sieci elektroenergetycznej podlega nadzorowi operatora systemu dystrybucyjnego, którego rolą jest dbanie o stabilność i bezpieczeństwo działania systemu. W tym przypadku posiadacz instalacji magazynowej musi uzyskać warunki przyłączenia pozwalające na odbiór energii elektrycznej z magazynu, a w dalszej kolejności podpisać umowę o świadczenie usług dystrybucji w zakresie odbioru energii elektrycznej. W odróżnieniu od magazynu połączanego z prosumencką instalacją OZE przeznaczonego do autokonsumpcji, samodzielny magazyn w celu zapewnienia jego sterowalności przez operatora, musi być podłączony do osobnego punktu pomiarowego i wyposażony w odrębny licznik energii elektrycznej. Oddanie energii może się odbywać wyłącznie na polecenie operatora.

Z kolei od strony sprzedażowej (obrotowej) posiadacz samodzielnego magazynu chcąc odpłatnie wprowadzać do sieci energię niewyprodukowaną w prosumenckiej instalacji OZE, musiałby uzyskać koncesję Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki na obrót energią elektryczną¹. Czerpanie zysku z arbitrażu cenowego rozumianego jako zakup energii elektrycznej, gdy jej cena jest niska, a następnie jej sprzedaż w okresie wzrostu ceny, jest bowiem klasycznym przykładem działalności gospodarczej w zakresie obrotu i wymaga uzyskania koncesji.

Po uzyskaniu koncesji posiadacz samodzielnego magazynu musiałby znaleźć tzw. Podmiot Odpowiedzialny za Bilansowanie (dalej: POB), którego rolą jest zapewnienie, że ilość wprowadzonej do sieci energii będzie równa ilości energii pobranej z sieci, i który bierze na siebie odpowiedzialność finansową za niezbilansowanie. Jednocześnie wybrany POB musi mieć zawartą umowę z operatorem systemu przesyłowego. Posiadacz samodzielnego magazynu musiałby samodzielnie ustalić z POB warunki, na jakich będzie dokonywana sprzedaż energii do sprzedawcy energii elektrycznej. Dodatkowo, z powodu mikro skali (pojemność magazynu), dyspozycyjność takich instalacji dla stabilizacji KSE jest znikoma.

Niemniej ustawodawca przewidział rozwiązania służące wykorzystaniu zbiorowego potencjału małych magazynów energii elektrycznej w formie instytucji agregacji, która została wprowadzona nowelizacją ustawy – Prawo energetyczne z 28 lipca 2023 r. Agregator przejmuje odpowiedzialność za posiadanie odpowiednich koncesji oraz zapewnienie bilansowania, a z perspektywy potrzeb KSE, zagregowana dyspozycyjność wielu magazynów energii będzie stanowić znaczny wolumen dla równoważenia KSE. Dzięki agregacji posiadacze samodzielných magazynów energii mają możliwość czerpania korzyści z arbitrażu cenowego oraz świadczenia usług elastyczności.

W świetle powyższych wyjaśnień należy stwierdzić, że przepisy prawa są dostosowane do aktualnego rozwoju rynku energii elektrycznej w Polsce. System elektroenergetyczny podlega szybkiej transformacji w stronę rozproszonego wytwarzania i wzrastającej aktywności odbiorców. Potrzeba czasu, aby procesy te znalazły szerokie odzwierciedlenie w świadomości użytkowników, a usługi elastyczności i agregacji się upowszechniły. Wówczas będą one mogły przynosić większe korzyści zarówno odbiorcom, jak i całemu systemowi elektroenergetycznemu i być może rynek wskaże potrzebę wprowadzenia nowych rozwiązań.

¹ art. 32 ust. 1 ustawy – Prawo energetyczne

W ocenie Ministra Energii na obecnym etapie wprowadzenie do ustawy – Prawo energetyczne pojęcia „magsumenta” jako konsumenta magazynującego, który ma prawo oddawać do sieci zmagazynowane nadwyżki energii, nie jest celowe.

Z wyrazami szacunku
Aleksandra Świdorska
Dyrektor
2026-05-20