

## **SPRAWOZDANIE Z II WARSZTATÓW PROJEKTOWYCH „OSTROWSKI RYNEK ENERGII” W DNIU 1 LUTEGO 2019 r.**

W dniu 1 lutego 2019 r. w siedzibie Ostrowskiego Parku Przemysłowego Sp. z o.o. przy ul. Wrocławskiej 93F w Ostrowie Wielkopolskim pod auspicjami Centrum Rozwoju Komunalnego SA, CRK Energia Sp. z o.o. oraz Ostrowskiego Zakładu Ciepłowniczego SA odbyły się drugie warsztaty projektowe dotyczące ostrowskiego rynku energii. Spotkanie otworzyła Prezydent Miasta Ostrowa Wielkopolskiego Beata Klimek, a udział wzięli w nim w charakterze prelegentów Bartosz Ziółkowski - Prezes CRK SA, dr Artur Dembny – Prezes CRK Energia Sp. z o.o., Jan Grześkowiak – Prezes Ostrowskiego Zakładu Ciepłowniczego SA (OZC SA) oraz prof. dr hab. inż. Jan Popczyk. Audytorium wykładów stanowili członkowie założyciele klastra ostrowskiego rynku energii jak również reprezentanci podmiotów dotychczas nie zrzeszonych w klastrze, m.in. Starostwa Ostrowskiego.

Po słowach wstępu Pani Prezydent, głos zabrał pan Bartosz Ziółkowski, który wskazał na istotne miejsce problematyki dostaw energii elektrycznej w strategii CRK SA. Podkreślił wagę zachowania spójności inwestycji spółek grupy CRK w tym zakresie oraz ich innowacyjny charakter. Zaakcentował współzależność samorządu, sektora komunalnego, przedsiębiorców i mieszkańców.

Profesor Popczyk swój wykład opatrzył tytułem „Przełom w Kłastrze ORE”. Przegląd działań, identyfikacja szans i ryzyka, ewentualna modyfikacja celów – oto aktualne zadania. Skracamy drogę od wytwórcy do odbiorcy – Kowalskiego – mówił Profesor. Wydarzenia 2018 r. takie jak COP24, wzrost cen energii elektrycznej, fuzja ORLEN-u i LOTOS-u wpisujące się w stary model znalazły swój kontrapunkt w treści konwencji organizowanych przez partie polityczne czy też w stanowisku Komisji Europejskiej ws. cen energii elektrycznej w Polsce.

Transformacja energetyki odbywać się będzie wg przewidywań prof. Popczyka w trzech etapach:

- oddolna odpowiedź na okres przesilenia kryzysowego 2019-2020,
- zbudowanie konkurencyjnego rynku energii 2025 (eliminacja systemu wsparcia),
- horyzont 2050 – zbudowanie zeroemisyjnego systemu zaspakajania potrzeb energetycznych.

Przekładając powyższe zdarzenia na kontekst lokalny, konieczne jest ustalenie standardów (horyzontu bezemisyjności) tak, żeby inni czerpali z przykładu Ostrowa Wielkopolskiego. Temu służyć mają III i IV warsztaty energetyczne – odpowiednio w kwietniu i czerwcu 2019 r. Jednocześnie trzeba pilnować aby „nie przegrzać” koniunktury na energetykę odnawialną. W tym kontekście stwierdził, że zasadne byłoby już myślenie o utworzeniu w Ostrowie Wielkopolskim centrum logistycznego produktów i usług adresowanych na zewnętrzne rynki OZE, tak by przedsiębiorcy lokalni mogli wyjść na te rynki w sytuacji rysującego się szybkiego nasycenia rynku lokalnego. Profesor przywołał w tym aspekcie doświadczenie z platformą Allegro gdzie już można skonfigurować klocki do stworzenia systemu lokalnego. Przywołał też przykład Güssing w Austrii, która nie tylko stała się bardzo szybko gminą samowystarczalną energetycznie, ale zaczęła przyciągać takim modelem energetyki zainteresowanych z całego świata.

Po prof. Popczyku spektrum lokalnych uwarunkowań i możliwości rynku energetycznego przedstawił prezes Ostrowskiego Zakładu Ciepłowniczego SA pan Jan Grześkowiak. Przypomniawszy budowę turbozespołu CENTRAX opartego na zmodyfikowanej turbinie lotniczej napędzanej gazem ziemnym, zlokalizowanej na terenie elektrociepłowni OZC SA przy ul. Grunwaldzkiej w Ostrowie Wielkopolskim. Wytwarzana w kogeneracji z ciepłem energia elektryczna przesłana została pierwszymi sieciami do przepompowni i oczyszczalni ścieków. Doskonała elastyczność tego źródła sprawia, że

znakomicie nadaje się ono do współbilansowania ORE np. w powiązaniu z fotowoltaiką. Przyszłością jest skorzystanie z lokalnych zasobów paliw np. odpadów – do wykorzystania w cywilizowany sposób w spalarni - elektrociepłowni.

Aktualne przedsięwzięcie to budowa nowej sieci energetycznej o długości 3,2 km z Centrum Przesiadkowego do OPP, która zasilać ma również odbiorców zlokalizowanych wzdłuż jej przebiegu. Atutem tego projektu jest możliwość istotnego obniżenia cen energii elektrycznej, zwłaszcza w aspekcie opłat za dystrybucję.

Problematykę lokalną kontynuował kolejny prelegent – dr Artur Dembny. Prezes CRK – Energia Sp. z o.o. wskazał, że ostrowski Klaster ma własną sieć co jest wartością dodaną. Zakup z ORE przy wykorzystaniu nowej sieci powinien być dla odbiorców korzystniejszy o około 15% w porównaniu z dotychczasowymi cenami. Spółka oczekuje na deklaracje przyłączenia do marca br. Prelegent podkreślił, że klaster może zaproponować jego uczestnikom dysponującym czy też planującym instalacje oparte o źródła odnawialne np. w postaci fotowoltaiki, korzystniejsze warunki niż standardowe w ramach wsparcia OZE. W tym miejscu prof. Popczyk wskazał, że klaster pozwoli uniknąć kryzysów w Krajowym Systemie Energetycznym, stanowi też narzędzie presji na nowe regulacje systemowe i na energetykę zawodową.

Po przerwie spotkanie kontynuowane było w formie warsztatów. Udział wzięli obok wykładowców członkowie Klastra, podmioty działające w branży energetycznej w tym zajmujące się obrotem na rynku energii, wykonawcy urządzeń i instalacji energetycznych, projektanci, odbiorcy.

Kontynuując tematykę przyłączania do nowej, lokalnej sieci energetycznej koordynator warsztatów dr Artur Dembny poprosił o wypowiedź przedstawiciela MZGM Sp. z o.o. odnośnie podłączenia mieszkańców. W ocenie spółki kiedy będą znane już ceny, pomoże ona zorganizować spotkanie z mieszkańcami przy czym umowy będą zawierane już indywidualnie przez mieszkańców z CRK – ENERGIA. Uczestnicy wskazali, że w świetle uregulowań prawnych nie można zakazać mieszkańcom skorzystania z wyboru dostawcy energii. Prof. Popczyk wskazał, że zmiana kwalifikacji taryfy pozwalająca na optymalizację sprzedaży będzie mieć miejsce gdy mamy do czynienia z budynkiem zasilanym ze stacji transformatorowej SN/nN. Być może spółdzielnia czy spółka zarządzająca zasobem mieszkaniowym przejmując inicjatywę w sprawie zabezpieczenia lokatorów w energię elektryczną będą musiały utworzyć odrębny podmiot. Ostatecznie pozwoli to, by opłata za prąd była jedną z pozycji w czynszu.

Dyskusja skoncentrowała się wokół problematyki wymogu koncesji. Obecnie koncesję na sprzedaż i dystrybucję posiadają OZC SA i Energetyka Wagon. Wskazano, że siłą klastra może być szybkość w podłączaniu nowych odbiorców. W przypadku energetyki zawodowej cykl podłączeniowy wynosi aż 14 miesięcy. Prof. Popczyk podał przykład zmiany mentalności i modelu biznesowego – deweloper wybudował i sprzedał mieszkania, powstały wspólnoty mieszkaniowe, jednak zbudowana infrastruktura energetyczna pozostaje własnością dewelopera, który na jej bazie świadczy długookresowo i z zyskiem usługi energetyczne. Profesor wskazał, że kluczem jest planowanie, gdy inni tylko gadają, obserwacja – gdy inni robią, działanie – gdy inni śpią.

Inni uczestnicy podzielili się swoimi doświadczeniami w zakresie realizacji innowacyjnych rozwiązań energetycznych m.in. w zakresie wykorzystania paliwa alternatywnego z odpadów w postaci RDF, odzysku ciepła z automatów spawalniczych i sprzężarek na potrzeby zakładu produkcyjnego.

Następnie punkt ciężkości dyskusji przeniósł się na współpracę w ramach klastra różnych podmiotów. Prezes Grześkowiak podkreślił, że miasto to jeden organizm, a klaster pozwala na uzyskanie efektu synergii. W klastrze już działa 3 operatorów OSD. Profesor

Popczyk wskazał, że te trzy sieci trzeba włączyć w model wspólnego użytkowania. Zadaniem dla CRK Energia jest stworzenie takiej scady dla tych systemów jaka już działa dla systemu OZC. Na połączeniach z systemem Energa, punktach wymiany trzeba zainstalować liczniki i stworzyć profil wymiany z otoczeniem. Tak zintegrowana sieć może generować oferty sprzedaży – przy nadwyżce i zakupu – przy deficycie. Powstaje rynek bilansujący na mikrosystemie. Przedstawicielka Enea Trading podkreśliła, że portfel winien być optymalizowany w interakcji ze światem zewnętrznym. Temu może służyć współpraca z takim podmiotem jak ET, który jako wyspecjalizowany podmiot branżowy na rynku energii może dawać sygnały kiedy produkować i sprzedawać. W tym miejscu dr Dembny zadał pytanie czy dla klastra celem jest scalanie i bilansowanie czy też spekulowanie na rynku energii ? Profesor Popczyk jednoznacznie wskazał, że nie ma miejsca na agresywną spekulację, celem jest przyciągnięcie przedsiębiorców i mieszkańców.

Podsumowując dyskusję dr Dembny podkreślił, że zamieszanie na rynku energii związane ze wzrostem jej cen wyraźnie pokazuje, że taniej już nie będzie. Sytuacja skutkuje obostrzeniami i zawężaniem pola do działania dla takich podmiotów jak klastry np. poprzez wprowadzanie cenzusu w postaci wysokości kapitału zakładowego. Stąd bardzo cennym jest, że taka inicjatywa w Ostrowie Wielkopolskim już zaistniała i może się rozwijać .

Sporządził: r.pr. Przemysław Cholewa – OZC SA