

UWAGI I OPINIE ZGŁOSZONE W TOKU KONSULTACJI SPOŁECZNYCH

projektu „Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliw gazowe dla miasta Ostrów Wielkopolski”

Lp.	Uwagi i opinie mieszkańców	Odniesienie do uwagi lub propozycja zmiany
1.	<p>Ile jest energii z ORE?                      Ile jest form ORE?                      Ile przedsiębiorców jest w ORE zgodnie z umową?</p>	<p>Energia ORE - WODKAN to ok. 2500 MWh/rok z kogeneracji biogazowej i ok 40 MWh/rok z fotowoltaiki.</p> <p>Energia ORE – OZC S.A. to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elektrociepłownia ul. Grunwaldzka 74:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- kogeneracja biomasowa ORC o znamionowej mocy cieplnej 9,0 MWt i mocy elektrycznej 1,5 MWe, paliwo to biomasa, jej zużycie w 2019 roku = 23 954 ton,</li> <li>- kogeneracja gazowa z turbiną gazową Centrax KB7 i kotłem odzysknicowym o nominalnej mocy cieplnej 11,6 MWt i mocy elektrycznej 5,5 MWe, paliwo to gaz grupy E; jego zużycie w 2019 roku = 8 926 742 m<sup>3</sup>,</li> <li>- kocioł wodny Standardkessel K-8 o wydajności nominalnej 15 MWt z palnikiem dwufunkcyjnym na gaz grupy E i olej opałowy; zużycie gazu w 2019 roku = 473 472m<sup>3</sup>,</li> <li>- 4 kotły wodne WR-10 o łącznej nominalnej mocy cieplnej 50 MW. Paliwo to miał węgla kamiennego; jego zużycie w 2019 roku = 12 650 ton.</li> </ul> </li> <li>- kottowania ul. Wrocławska 93a:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- kocioł wodny o znamionowej mocy cieplnej 15,6MWt. Paliwo to gaz grupy E; zużycie w 2019 roku = 1 831 585 m<sup>3</sup>.                                      Produkcja ciepła = 63 357 GJ. Kocioł w ciągu roku pracował 1785 h.</li> </ul> </li> </ul> <p>W trakcie realizacji jest projekt kogeneracji gazowej na ul. Grunwaldzkiej. Planowana moc elektryczna 2 x 3359 kWe, moc cieplna 2 x 3171 kWt.</p> <p>Do sieci ORE przyłączona jest farma fotowoltaiczna o mocy 2 MWe.</p> <p>Ostrowski Rynek Energetyczny „ORE” w dniu 6 listopada 2018 roku otrzymał Certyfikat Pilotażowego Klastra Energii przyznany przez Ministerstwo Energii.</p> <p>Zgodnie z umową w ORE jest 34 przedsiębiorców.</p> <p>Odpowiedź została udzielona przez CRK Energia Sp. z o. o.</p>

2.	<p>Jaka jest wizja klastra?  Ile energii planuje wnieść?  Jaka jest moc energii?  Jaką rolę pełni CRK Energia w zaopatrzenie energię miasta?  Jakie są kierunki rozwoju klastra?  Czy klaster będzie rozwijany?</p>	<p>CRK Energia obecnie pełni rolę koordynatora klastra i animatora nowoczesnych rozwiązań energetycznych stosowanych na terenie miasta. W przyszłości CRK Energia m.in. będzie pełniła również rolę operatora systemu dystrybucyjnego, producenta energii elektrycznej.</p> <p>Kierunki rozwoju klastra to m.in. budowa mikrosieci, budowa nowych źródeł energii, rozwój klastra energii poprzez przyłączenia do sieci przedsiębiorstw, mieszkańców czy spółek komunalnych, wdrożenie w przyszłości wirtualnego systemu energetycznego.</p> <p>CRK Energia jako koordynator współpracuje m.in. przy tworzeniu koncepcji gospodarki wodorowej.</p> <p>Planowane nowe źródła energii w klastrze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przez OZC S.A. planowane jest źródło biomasowe o mocy 6 MWt,</li> <li>- CRK Energia planuje budowę farmy fotowoltaicznej o mocy 3 MWe,</li> <li>- planuje się budowę elektrociepłowni na paliwa alternatywne i biomasę o mocy 1,7 MWe i 6,3 MWt,</li> <li>- planuje się przyłączenie projektowanej farmy PV o docelowej mocy 2MWe do sieci ORE,</li> <li>- planuje się przyłączenie projektowanej farmy PV o mocy 0,55 MWe do sieci ORE na Oczyszczalni Ścieków w Rąbczynie 550kWp i na Stację Uzdatniania Wody 301kWp, co może dać odpowiednio ok. 550MWh/rok i 301MWh/rok.</li> </ul> <p>Odpowiedź została udzielona przez CRK Energia Sp. z o. o.</p>
----	---	--

<p>3.</p>	<p>Czy miasto planuje dopłaty na termomodernizację?  Czy będzie wytwarzana energia wodorowa?  Czy będą dofinansowania na wodór?  Czy zostanie rozbudowana miejska sieć energetyczna w ramach klastra?  Czy istnieje możliwość samowystarczalności?  Czy miasto planuje zasilenie osiedla Zębców w energię z OZC?  (budujemy przedszkole, dom seniora, a nie ma nitki OZC)</p>	<p>Na dzień udzielania niniejszej odpowiedzi Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski nie planuje dopłat na termomodernizację. O dofinansowanie przeprowadzenia niezbędnych prac termomodernizacyjnych budynku, właściciele lub współwłaściciele jednorodzinnych budynków mieszkalnych, lub wydzielonych w budynkach jednorodzinnych lokali mieszkalnych z wyodrębnioną księgą wieczystą mogą się starać z Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze” z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu. Dodatkowo podatnikowi, który jest właścicielem lub współwłaścicielem budynku mieszkalnego jednorodzinnego na podstawie art. 26h ustawy z dnia 26 lipca 1991 r. o podatku dochodowym od osób fizycznych oraz art. 11 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o zmianie ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych oraz ustawy o zryczałtowanym podatku dochodowym od niektórych przychodów osiąganych przez osoby fizyczne, przysługuje ulga termomodernizacyjna polegająca na odliczeniu od podstawy obliczenia podatku (przychodów – w przypadku podatku zryczałtowanego) wydatków poniesionych na realizację przedsięwzięcia termomodernizacyjnego w budynku mieszkalnym jednorodzinnym.</p> <p>Ostrów Wielkopolskich w ramach innowacyjnego, wielowymiarowego i długofalowego projektu Ostrowskiego Rynku Energetycznego planuje włączenie technologii wodorowych do lokalnego mixu energetycznego jako kolejny etap dekarbonizacji miasta i dywersyfikacji źródeł energii zarówno po stronie dużych instalacji wytwórczych jak i mniejszych odnawialnych źródeł energii tworzonych również we współpracy z lokalnymi przedsiębiorcami (partnerami projektu ORE i uczestnikami certyfikowanego Klastra Energii), a nawet indywidualnymi mieszkańcami jako producentami i odbiorcami energii. Długofalowym celem jest bilansowanie energii na lokalnym rynku oraz samowystarczalność energetyczna Ostrowa Wielkopolskiego.</p> <p>Ostrów Wielkopolski przystąpił do Wielkopolskiej Platformy Wodorowej i zabiera głos w sprawie „Polskiej Strategii Wodorowej do roku 2030 z perspektywą do 2040 r.”.</p> <p>Planowane jest wsparcie projektów wodorowych ze środków unijnych i krajowych.</p> <p>W ramach klastra jest i będzie rozbudowywana sieć elektroenergetyczna.</p> <p>Zgodnie z przyjętą strategią na lata 2020 – 2025 dążenie do samowystarczalności energetycznej miasta Ostrowa Wielkopolskiego i Regionu jest zgodne z przyjętą strategią CRK S.A. na lata 2020 – 2025 r.</p> <p>Linia energetyczna należąca do OZC będzie zasilana na Osiedlu Zębców będący w budowie Dom Pomocy Społecznej oraz przedszkole. Linia energetyczna na Osiedlu Zębców będzie podlegała rozbudowie.</p> <p>Odpowiedź udzielona przez Urząd Miejski w Ostrowie Wielkopolskim oraz CRK Energia Sp. z o. o.</p>
-----------	---	---

4.	Czy miasto planuje system ulg i dotacji dla przedsiębiorców na termomodernizację?	Na dzień udzielania niniejszej odpowiedzi Gmina Miasto Ostrów Wielkopolski nie planuje systemu ulg i dotacji dla przedsiębiorców na termomodernizację.
5.	Czy planowane są punktowe magazyny energii? Czy miasto przewiduje magazyny w postaci baterii do nadwyżek wytworzonej energii?	Prowadzone są rozmowy dotyczące budowy magazynu energii na terenie działania klastra. Odpowiedź udzielona przez Urząd Miejski w Ostrowie Wielkopolskim oraz CRK Energia Sp. z o. o.