

Rawa Mazowiecka dnia 3 listopada 2022 r.



Sz. P. Leszek Jarosiński  
Radny Miasta Rawa Mazowiecka

Za pośrednictwem  
Pani Grażyny Dębskiej  
Przewodniczącej Rady Miasta Rawa Mazowiecka

W odpowiedzi na Pana zapytanie złożone w dniu 20 października 2022 roku w czasie trwania Sesji Rady Miasta zatytułowane „interpelacja” uprzejmie informuję, iż zgodnie z zapisami ustawowymi interpelacja dotyczy istotnych spraw gminy, powinna zawierać opis stanu faktycznego i wynikające z niego pytania (art. 24 ust. 4 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym Dz. U. z 2022 r. poz. 559 z późniejszymi zmianami). Jednakże, kierując się gotowością współpracy odpowiadam na zadane przez Pana pytania i informuję, iż:

1.1. Od 2018 roku w celu obniżenia kosztów zużycia energii elektrycznej Miasto podjęło działania mające na celu uzyskanie środków zewnętrznych na realizację następujących inwestycji w zakresie efektywności energetycznej:

- z RPO WŁ na lata 2014-2020 w ramach zadania "Poprawa efektywności energetycznej budynku użyteczności publicznej (hali sportowej) w Rawie Mazowieckiej" wniosek o dofinansowanie złożony w 2019, obecnie zadanie ukończone i trwa rozliczanie projektu,

W wyniku realizacji tej inwestycji:

- a) poddano całkowitej termomodernizacji budynek hali Sportowej „Tatar” wraz z jej zapleczem,
- b) na nowym dachu hali zainstalowano 26 szt. baterii fotowoltaicznych, o łącznej mocy instalacji 11,7 kW.

1.2. "Modernizacja przejść dla pieszych w Rawie Mazowieckiej celem poprawy bezpieczeństwa w ruchu drogowym" (nie dotyczy budynków, ale infrastruktury –

realizacja w 2019 r., system na trzech przejściach zasilany panelami fotowoltaicznymi)

1.3. "Modernizacja Małej Elektrowni Wodnej" (dotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi w 2019 r., realizacja w 2019 r.),

1.4. " Modernizacja oświetlenia ciągu rowerowego od tamy do ulicy Fawornej w Rawie Mazowieckiej" (nie dotyczy budynków ale infrastruktury, realizacja w latach 2020/2021, pożyczkodotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi)

1.5. Pozyskano środki na realizację Programu Priorytetowego "Ciepłe Mieszkanie" (nie dotyczy budynków użyteczności publicznej ale wymiany źródeł ciepła i towarzyszącym im pracom termomodernizacyjnym w budynkach mieszkalnych wielorodzinnych, podjęto decyzję o przyznaniu środków, nie podpisano jeszcze umowy)

2. Została zainstalowana instalacja fotowoltaiczna na budynku termomodernizowanej Hali Sportowej „Tatar”. Zaplanowany jest montaż instalacji na innych obiektach użyteczności publicznej m.in. MDK, RAWiK, ZGO.

Miasto Rawa Mazowiecka umową dzierżawy z dnia 31 lipca 2020 r. (zmienioną umową z dnia 19 października 2021 r.) wydzierżawiło na czas oznaczony - 25 lat dwa kompleksy działek położonych w rejonie ulicy Miodowej o powierzchni odpowiednio 2,8981 ha i 2,6938 ha w celu budowy, uruchomienia oraz eksploatacji elektrowni fotowoltaicznej wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Dzierżawca otrzymał pozwolenia na budowę farm fotowoltaicznych o łącznej mocy 4 MW.

3. Dokonano wymiany źródeł ciepła na ciepło systemowe z ZEC w Szkole Podstawowej Nr 2 oraz obydwóch budynkach Urzędu Miasta, a także wymieniono źródło ogrzewania MBP na wydajny piec gazowy. Jedyne pompy ciepła użytkowane są na basenie ZGO Aquarium.

4. W budynkach użyteczności publicznej znajdujących się w zasobach miasta Rawa Mazowiecka przeprowadzono optymalizację działań termomodernizacyjnych, co spowodowało zwiększenie ich efektywności energetycznej. Sztandarowym przykładem jest modernizacja hali sportowej „Tatar”, ale działania takie podjęto także na innych budynkach m.in. Przedszkola nr 1, MDK, MBP, budynku Muzeum Ziemi

Rawskiej i Jatek Miejskich, hali Millenium. Ocieplono strych w budynku Urzędu Miasta Plac Piłsudskiego 5. Na etapie projektowania jest termomodernizacja oraz przebudowa budynku Urzędu Miasta Plac Piłsudskiego 4.

5. Opierając się na opiniach podmiotów wykorzystujących obecnie zasoby wód geotermalnych oraz opracowaniu Państwowego Instytutu Geologicznego i Pana Doktora Jana Szewczyka możemy przyjąć, że przebieg izotermi podziemnych złóż geotermalnych określa z dużym prawdopodobieństwem brak ekonomicznie uzasadnionego działania zmierzającego do realizacji projektu pozwalającego na eksploatację zasobów wód geotermalnych w celach energetycznych w Rawie Mazowieckiej.

Odzwierciedleniem tego są wykonane odwierty:

- w Łodzi (temperatura 23°C, wydajność 126 m<sup>3</sup>/h, mineralizacja <1, g/dm<sup>3</sup>),
- w Mszczonowie (temperatura 40°C, wydajność 60 m<sup>3</sup>/h, mineralizacja <1, g/dm<sup>3</sup>),
- w Tomaszowie Mazowieckim (temperatura 42°C, wydajność 80 m<sup>3</sup>/h, mineralizacja <1, g/dm<sup>3</sup>).

Łatwo wywnioskować z przedstawionych danych zarówno temperaturowych, wydajności i mineralizacji złóż, wykonanie kolejnego odwiertu potwierdzi jedynie istniejący stan rzeczy i będzie raczej nieuzasadnionym w tym przypadku wydatkiem środków publicznych, które można przeznaczyć na nowe źródła energii odnawialnej.

6. We wszystkich obiektach użyteczności publicznej w celu obniżenia kosztów i zużycia energii tam gdzie jest to możliwe wymieniane są żarówki na energooszczędne i ledowe. Odłączono lampy załączające się samoczynnie. Wprowadzono ograniczenia oświetlenia nocnego i oświetlenia korytarzy.

Dodatkowo:

- W SP4 ograniczono oświetlenie boiska „Orlik” – zmniejszono ilość lamp oświetlających boisko oraz bieżnię, wyłączenie oświetlenia o godz. 22,
- MZR w Jatkach Miejskich (obiekcie, który muzeum otrzymało w użytkowanie w 2020 r.), całość instalacji elektrycznej jest wyłączana raz na dwa tygodnie w celu zaoszczędzenia na kosztach energii.
- w 2018 roku wymieniono na Hali Milenium źródła światła na ledowe,
- W Urzędzie Miasta poza dociepleniem strychu, zmieniono ogrzewanie na systemowe z ZEC, ograniczono liczbę żarówek na korytarzach oraz w

pomieszczeniach. Rozpoczęto modyfikację opraw oświetleniowych i wymianę świetlówek na ledowe.

- W MDK planowana jest wymiana na energooszczędne oświetlenie Sali widowiskowej.

W nawiązaniu do ustawy z dnia 7 października 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach służących ochronie odbiorców energii elektrycznej w 2023 roku w związku z sytuacją na rynku energii elektrycznej Miasto Rawa Mazowiecka będzie czyniło działania w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej w granicach 10% w porównaniu do poprzedniego zużycia począwszy od grudnia 2022 r. przez cały rok 2023 r. W tym celu zorganizowano spotkanie w dniu 21 października 2022 r. z przedstawicielami jednostek organizacyjnych miasta, samorządowych jednostek kultury i Naczelnikiem Wydziału Organizacyjnego UM Rawa Mazowiecka.

Obecnie została podjęta decyzja o wyłączeniu części oświetlenia miasta w porze nocnej. Od godziny 23:00 do ok 5:00 nad ranem zostanie wprowadzona przerwa nocna oświetlenia Parku Miejskiego oraz ścieżki rowerowej, a także części oświetlenia wokół zalewu.

Zapadła także decyzja o ograniczeniu ilości iluminacji świątecznych do ścisłego centrum miasta.

  
BURMISTRZ MIASTA  
*mgr inż. Piotr Irla*