

Karol Kapuściński
Radny Miasta Bartoszyce

Bartoszyce 26.09.2022 r.

K. P. Burmistrz

Burmistrz Miasta Bartoszyce
Pan Piotr Petrykowski
(za pośrednictwem
Przewodniczącego Rady Miasta Bartoszyce
Pana Stanisława Dubickiego)



Zapytanie

dot. wykorzystania i rozwoju magazynów energii na terenie miasta Bartoszyce.

Zwracam się z zapytaniem czy analizowana była możliwość nawiązania współpracy z Operatorami Systemów Dystrybucji Energii, Instytucjami dydaktycznymi (badawczymi) oraz producentami magazynów energii celem utworzenia punktów Smart Grid, w ramach ideologii Smart City, na terenie miasta Bartoszyce lub bartoszyckich instytucji bądź spółek.

Innowacyjne, inteligentne sieci elektroenergetyczne i powiązane z nimi różnego typu technologie informatyczno-telekomunikacyjne są obecnie jednym z najskuteczniejszych sposobów na stabilizację sieci a co za tym idzie stabilne, niskie ceny energii. Natomiast inteligentne urządzenia pomiarowe umożliwiają racjonalne wykorzystanie energii, coraz częściej pochodzącej z OZE, generując oszczędności.

Nawiązanie współpracy z wskazanymi wyżej podmiotami może skutkować, iż w Mieście Bartoszyce realizowany byłby projekt z możliwością wykorzystania jego funkcjonalności w okresie bieżącym tak jak to się dzieje między innymi np. w Gminie Ochotnica Dolna (woj. małopolskie), gdzie pilotażowo został zainstalowany magazyn energii.

Mając powyższe na uwadze, proszę o rozważenie możliwości zainicjowania projektu wykorzystującego magazyny energii z udziałem Miasta Bartoszyce.

Proszę o odczytanie zapytania i odpowiedzi na najbliższej sesji Rady Miasta Bartoszyce.

Karol Kapuściński

Bartoszyce, ^N...-10-2022 r.

OA.0003.36.2022



**Pan Karol Kapuściński
Radny Rady Miasta
Bartoszyce**

W odpowiedzi na Pana zapytanie z dnia 29.09.2022 r. dotyczące *wykorzystania i rozwoju magazynów energii na terenie miasta Bartoszyce* informuję, iż możliwość zawiązania współpracy z Operatorami Systemów Dystrybucji Energii, instytucjami dydaktycznymi (badawczymi) oraz producentami magazynów energii celem utworzenia punktów Smart Grid, w ramach ideologii Smart City, na terenie miasta Bartoszyce lub bartoszyckich instytucji bądź spółek, nie jest w chwili obecnej konieczna.

Technologia budowy i wykorzystania magazynów energii dotyczy tych obszarów (gmin), które na swoim terenie posiadają dużą koncentrację mikroinstalacji fotowoltaicznych, co okresowo ogranicza możliwość oddawania przez prosumentów wytworzonej energii do sieci elektroenergetycznych kraju. Bowiem niewydolna sieć nie może odebrać dużej ilości energii elektrycznej, powodując czasowe wyłączenia instalacji prosumenckich, a tym samym zmniejsza opłacalność poniesionych inwestycji.

Aktualnie funkcjonujące na terenie miasta Bartoszyce instalacje fotowoltaiczne nie mają problemów z przekazaniem nadwyżek wyprodukowanej energii elektrycznej do sieci.

W związku z powyższym, na dzień dzisiejszy i najbliższą perspektywę nie istnieją potrzeby inwestowania przez nasz samorząd w budowę tego typu urządzeń.

BURMISTRZ
Piotr Pełtrykowski