

Opole, dnia 30 maja 2019 r.

BRM.0003.00148.2019

Ewa Stalkiewicz  
wiceprezydent Biura Rady Miasta**Pani  
Elżbieta Kurek  
Radna Miasta Opola**

W odpowiedzi na Pani interpelację z dnia 20.05.2019, w sprawie czujników pomiaru zanieczyszczenia powietrza informuję, co następuje.

W skład Monitoringu wspomagającego ocenę jakości powietrza w mieście Opolu wchodzi 25 czujników do badania jakości powietrza w zakresie pyłu PM10 i PM 2,5 tworzących sieć pomiarową. Jednakże Wykonawca zadania zwrócił się do Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa z prośbą, czy może dodatkowo na mapie, wyświetlać również dane z 2 czujników sponsorowanych. W związku z powyższym na mapie oprócz 25 czujników wchodzących w skład monitoringu wspomagającego ocenę jakości powietrza w mieście Opolu, wyświetlane były również dane z tych dwóch czujników. Jeden z tych czujników umiejscowiony był na ul. Krakowskiej, a drugi na ul. Spacerowej (na wyspie Bolko). Jednakże w związku z tym, że ww. dwa czujniki, często ulegały awarii, a Miasto nie miało żadnej prawnej możliwości wyegzekwowania przywrócenia ich do użytkowania, została podjęta decyzja o niewyświetlaniu ich na mapie.

Jeżeli chodzi natomiast o awarię czujnika w Sławicach, to jest to jeden z dwóch czujników wchodzących w skład sieci pomiarowej, który posiada własne zasilanie w energię – panel słoneczny (drugi czujnik znajduje się w obrębie Szczepanowice). Przyczyną awarii czujnika w Sławicach była niewystarczająca ilość docierających promieni słonecznych, w związku, z czym konieczna była wymiana panelu fotowoltaicznego o mocy 10W na panel o mocy 20W. Miejsce montażu czujnika z panelem słonecznym było jedynym możliwym i najbardziej nasłonecznionym na terenie tej lokalizacji. Z powodu niewystarczającej ilości energii promieniowania słonecznego, która docierała do paneli fotowoltaicznych, akumulatory dostarczające energię do urządzenia rozładowywały się. Po wymianie paneli na nowe (o większej mocy) czujniki działają bez zastrzeżeń. Czujnik w Sławicach uległ awarii w dniu 12 grudnia 2018r., jednakże z powodu okresu świątecznego, zamówienie komponentów i przygotowanie nowego zestawu pomiarowego nastąpiło dopiero w dniu 9 stycznia 2019r. Jak do tej pory czujnik działa i przesyła dane bez przerwy.

Odnosząc się do kwestii terminu przywracania czujników do użytku informuję, iż termin ten uwarunkowany jest rodzajem awarii/usterki danego czujnika. W przypadku awarii czujnika w Sławicach, czas usunięcia awarii wynosił kilkanaście dni z uwagi na konieczność zamówienia nowego panelu fotowoltaicznego o większej mocy.

Ponadto informuję, iż najczęściej przyczyną awarii/usterek czujników jest ich przypadkowe odłączenie od zasilania przez obsługę obiektów, na których są zainstalowane czujniki, dlatego też nie ma możliwości dostępu do danych historycznych dla takiego czujnika, ponieważ odłączone od zasilania czujniki nie rejestrują danych.

Otrzymuje:

Pani Elżbieta Kurek Radna Miasta Opola

Do wiadomości:

Biuro Rady Miasta w miejscu

z up. Prezydenta Miasta

  
Małgorzata Szwedka  
Z up. Prezydenta Miasta