

Gorzyce, dnia 28 stycznia 2019

Radny Gminy
Tomasz Dziorek

URZĄD GMINY GORZYCE	
Wpłynęło - Kancelaria Ogólna	
Data 14 -02- 2019	
Nr Rejestru	1727 /RPP/ 2019-P
Ilość załączników	

Handwritten signature and initials

Przewodniczący Rady Gminy
Krzysztof Maruszak

INTERPELACJA

Dotyczy: Sensory pomiaru jakości powietrza

W związku z faktem, iż stacje pomiarowe jakości powietrza należące do WIOŚ w Rzeszowie nie obejmują swoim zasięgiem pomiarów zanieczyszczeń powietrza pyłami na terenie gminy Gorzyce, a najbliższe dane pomiarowe jakie posiadamy są z miejscowości Nisko, bardzo proszę o zamontowanie stacji pomiarowych smogu na terenie naszej gminy. 94% Polaków zauważa stale wzrastający problem smogu w naszym kraju, a instalacja czujników wpisalaby się w program walki ze smogiem. Uważam, że najważniejsze jest zdrowie mieszkańców, a na problemy z oddychaniem najbardziej narażone są m.in. osoby starsze, dzieci, astmatycy czy sportowcy.

Sensory zainstalowane zostałyby na budynkach publicznych tworząc swoistą siatkę, dającą rzeczywisty obraz stanu powietrza na terenie miejscowości Gorzyce, oraz całej gminy Gorzyce.

Dzięki takiej sieci sensorów każdy mógłby mieć możliwość odczytu aktualnego stanu powietrza, pyłów zawieszonych tj. **PM1, PM2.5, PM10, temperatury powietrza, ciśnienia oraz wilgotności powietrza za pomocą platformy dostępnej na stronie gminy**, a także za pomocą aplikacji z system Android czy iOS. Sieć taka dałaby możliwość zlokalizowania miejsc najbardziej dotkniętych problemem smogu. Przyczyniłoby się to również do wzrostu świadomości społeczeństwa na temat zanieczyszczenia powietrza.

Zasada działania takiego pomiaru oparta jest na laserowych licznikach cząstek. Za pomocą wbudowanego układu pneumatycznego powietrze atmosferyczne jest zasysane do komory z czujnikiem optycznym pyłu. Cząstki znajdujące się w strumieniu powietrza powodują rozproszenie wiązki światła laserowego. Pomiar rozproszenia światła pozwala na określenie wielkości cząstek pyłu w strumieniu powietrza oraz na określenie jego stężenia w $\mu\text{g}/\text{m}^3$ w czasie rzeczywistym.

Firmy zajmujące się sprzedażą takich czujników w Polsce to dla przykładu Looko2 i Airly. Koszt stacji pomiarowej to około 2 000 złotych, a zyski płynące z jej funkcjonowania dla całej społeczności gminy byłyby nie do oszacowania. Instalacja urządzenia ogranicza się jedynie do podpięcia jednego kabla, a koszty utrzymania urządzenia uznać można za znikome, jako, że są to jedynie koszty utrzymania karty sim. Odpowiednie rozmieszczenie urządzeń pozwoliłoby dokładnie zbadać problem i znaleźć jego przyczynę, a co za tym idzie podejmować efektywniejsze działania naprawcze mające na celu eliminację źródeł zanieczyszczenia powietrza.

Podsumowując, co zyskuje samorząd oraz mieszkańcy dzięki zamontowaniu czujników smogu? Przede wszystkim rzetelne informacje o jakości powietrza i lokalizacji źródeł zanieczyszczeń, jak również wyżej wspomnianą możliwość reakcji i podejmowania odpowiednich działań mających na celu poprawę sytuacji. **Uważam także, że działanie takie ma też bardzo pozytywny walor edukacyjny.** Chodzi o uczulenie mieszkańców na problem zanieczyszczenia powietrza w ich najbliższej okolicy, uświadomienie im, że mają realny wpływ na sytuację w naszej małej ojczyźnie.

Tomasz Działo

Danuta Lipińska

Marta Krenn

Robert Pasieczny

Bronisława Irene Kochańska

Josef Garsio

Zamberek Szczepan

Jolanta Turalska

Cetnarowska Anna

Barbara Włodarczyk

Chmura Marianna

Flisak Włodzisław

K. Matusz



Wójt Gminy Gorzyce

ul. Sandomierska 75
39-432 Gorzyce

telefon: (0-15) 836 20 75
fax: (0-15) 836 22 09
e-mail: ug@gminagorzyce.pl
witryna: www.gminagorzyce.pl

Och- I.0003.2.2019

Gorzyce, 4 marca 2019 r.

P. Tomasz Dziorek
Radny Gminy Gorzyce

W odpowiedzi na interpelację z dnia 14.02.2019r. w sprawie montażu sensorów pomiaru jakości powietrza na terenie Gminy Gorzyce informuję, że w dniu 04.03.2019r. wystąpiono z prośbą do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie - Delegatura w Tarnobrzegu o zainstalowanie stacji pomiaru powietrza na terenie naszej gminy.

Stacje pomiarowe WIOŚ są akredytowane i istnieje możliwość roszczeń na podstawie wyników pomiarów z tytułu negatywnego wpływu zanieczyszczeń na stan zdrowia.

WÓJT
[Signature]
mgr Leszek Szulc

Otrzymują:

1. Adresat,
2. Aa.



GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

Departament Monitoringu Środowiska
Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Rzeszowie

Tel: 17 850 56 28

ul. Gen. M. Langiewicza 26, 35-101 Rzeszów

DM/RZ/0702-4/01/19/BM

Rzeszów, 2019-03-15

Wójt Gminy Gorzyce

URZĄD GMINY GORZYCE
ul. Sandomierska 75, 39-432 Gorzyce

Data 18-03-2019

Nr Rejestru 2906-2019.P.

Ilość załączników 2/5

p. Lućiska

Dotyczy: lokalizacji stacji monitoringu powietrza na terenie gminy Gorzyce

W odpowiedzi na pismo Och-I.0003.2.2019 z 4 marca 2019 r. skierowane do Podkarpackiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, przekazane pismem z 6 marca br. do Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Rzeszowie informujemy, co następuje:

W związku z nowelizacją ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska, od 2019 r. badania w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska realizowane są przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska poprzez Regionalne Wydziały Monitoringu Środowiska oraz oddziały Centralnego Laboratorium Badawczego. W związku z tym, zapytania dotyczące realizacji badań w ramach PMS oraz udzielenia informacji o stanie środowiska w województwie podkarpackim na podstawie badań PMS, można kierować bezpośrednio do Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Rzeszowie.

Opracowany „Program Państwowego Monitoringu Środowiska województwa podkarpackiego na lata 2016-2020” nie przewiduje rozszerzenia funkcjonującej sieci monitoringu powietrza w regionie o stację na terenie gminy Gorzyce.

Do 30 czerwca 2019 r. opracowana zostanie dla województwa podkarpackiego „Pięcioletnia ocena jakości powietrza” na potrzeby weryfikacji wojewódzkiej sieci monitoringu powietrza i wskazania potrzeb w zakresie jej reorganizacji.

Planowane jest również utworzenie Krajowej Sieci Monitoringu Powietrza GIOŚ ze wszystkich działających obecnie sieci wojewódzkich, na potrzeby usprawnienia realizacji badań jakości powietrza w ramach PMS. Po utworzeniu sieci krajowej, jej rozbudowa uzależniona będzie min. od możliwości finansowych GIOŚ.

W związku z powyższym na chwilę obecną nie możemy zająć stanowiska odnośnie możliwości uruchomienia stacji monitoringu powietrza w gminie Gorzyce.

Departament Monitoringu Środowiska
Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska w Rzeszowie

Renata Jarda-Warszyńska

Otrzymują:

1. Adresat (Urząd Gminy Gorzyce, ul. Sandomierska 75, 39-432 Gorzyce)
2. a/a