

Grażyna Pietrasik
radna Rady Miasta Brzeziny

Pan Marcin Pluta

Burmistrz Miasta Brzeziny

Interpelacja

w sprawie monitoringu jakości powietrza na terenie miasta

Problem jakości powietrza w Brzezinach jest jednym najpoważniejszych do rozwiązania w okresie najbliższych lat w Brzezinach. Poza działaniami strukturalnymi mającymi za zadanie poprawę jego jakości przez wymianę pieców czy podłączenie większej ilości domów do PEC, istotne jest też monitorowanie jakości powietrza, by móc na bieżąco informować mieszkańców o poziomie zanieczyszczeń. Ostrzeżenia o poziomie zanieczyszczeń powietrza są istotne zwłaszcza dla chorych, dzieci i osób starszych.

Na stronie www.polskialarmsmogowy.pl w artykule „Smogowi rekordziści i najczystsze miejsca w Polsce” Brzeziny znajdują się we wszystkich tabelach w czołówce najbardziej zanieczyszczonych miast. W tym średnioroczne stężenie rakotwórczego benzo(a)pirenu jest wielokrotnie przekroczone.

Skoro starania władz miasta aby Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi zainstalował w Brzezinach punkt monitorowania jakości powietrza są nieskuteczne, uważam, że należy rozważyć zakup czujników ze środków własnych miasta. Wiele samorządów korzysta już z oferty polskiej firmy „Airly” świadczącej kompleksową usługę pod nazwą „Inteligentny System Monitorowania Jakości Powietrza”. Koszt zainstalowania 4 sensorów i oprogramowania oraz abonamentu na 1 rok to suma ok.10.000 zł. Mieszkańcy mogliby wówczas w czasie rzeczywistym kontrolować poziom zanieczyszczeń i stosownie do tego planować czas na powietrzu lub pozostając w domach.

Ponadto proszę o przedstawienie działań (w postaci pism czy wniosków do WIOŚ-u) jakie były podejmowane w 2017 roku w tej sprawie.

W załączeniu wydruk oferty ze strony producenta sensorów.

466

System Airly jest w pełni zintegrowany – od urządzeń do oprogramowania. Poprzez sensory Airly możliwe jest zbieranie, przetwarzanie i interpretowanie danych w czasie rzeczywistym. W oparciu o te dane, na mapie online oznaczane są m.in. informacje o jakości powietrza. Sensory Airly mierzą m.in.: poziom stężenia pyłów zawieszonych PM2.5 oraz PM10, temperaturę powietrza, ciśnienie atmosferyczne oraz wilgotność powietrza.

Inteligentny System Monitorowania Jakości Powietrza

W skład całego systemu wchodzi sieć czujników jakości powietrza, platforma, aplikacje na system Android i iOS, dane oraz prognoza zanieczyszczeń powietrza. Platforma jakości powietrza – map.airly.eu – jest miejscem, gdzie każdy może sprawdzić aktualną jakość powietrza w konkretnej lokalizacji. Dzięki zaawansowanym algorytmom można sprawdzić na naszej platformie szczegółową prognozę jakości powietrza na najbliższe 24 godziny. Wszystkie te dane są dostępne również dla użytkowników w naszym API. Na podstawie naszych danych tworzymy miesięczne raporty dla miast i gmin. Pozwalają one poznać najbardziej zanieczyszczone miejsca w danej miejscowości, dzięki czemu możliwa jest natychmiastowa reakcja lokalnych władz.

Oferta dla Samorządów

Zanieczyszczenie powietrza stanowi w naszym kraju bardzo poważny problem. Jest to czynnik, który istotnie wpływa na jakość ludzkiego życia. Ludzie nie są jednak świadomi fatalnej jakości powietrza z powodu niewystarczającej liczby stacji monitorujących – przez co nie mają dostępu do informacji o jakości powietrza którym oddychają.

Nasz system kierowany do miast i gmin, które chcą korzystać z realnego narzędzia do walki z zanieczyszczeniem powietrza i które dbają o zdrowie swoich mieszkańców. Dzięki temu, coraz większa ilość osób będzie miał szansę otrzymywać informację na temat jakości powietrza w swojej okolicy, co tym samym przyczyni się do wzrostu świadomości na temat smogu wśród naszego społeczeństwa. Skontaktuj się z nami poprzez formularz kontaktowy a nasi specjaliści pomogą Ci zaprojektować i stworzyć sieć czujników, która w najlepszym stopniu będzie odpowiadała potrzebom Twojej miejscowości.

Oferta dla osób indywidualnych

W Twoim mieście nie ma jeszcze sieci Airly, a chciałbyś na bieżąco monitorować powietrze za swoim oknem? A może sieć czujników Airly już istnieje, lecz chciałbyś ją zagęścić? Poniżej prezentujemy dwie ścieżki, dzięki którym możesz zainstalować sensor w Twojej miejscowości.

1) Zakup sensora jako klient indywidualny

Aby zainstalować czujnik oraz dołączyć do sieci Airly, należy zapewnić mu stały dostęp do zasilania, sieci Wi-Fi, możliwość instalacji na wysokości 1,5-8m nad powierzchnią gruntu oraz zapewnić lokalizację ze swobodnym przepływem powietrza

Koszt pojedynczego urządzenia to 1490 zł netto + 23% VAT. Do tego należy dołączyć abonament, który jest przez nas realizowany w dwóch wariantach:

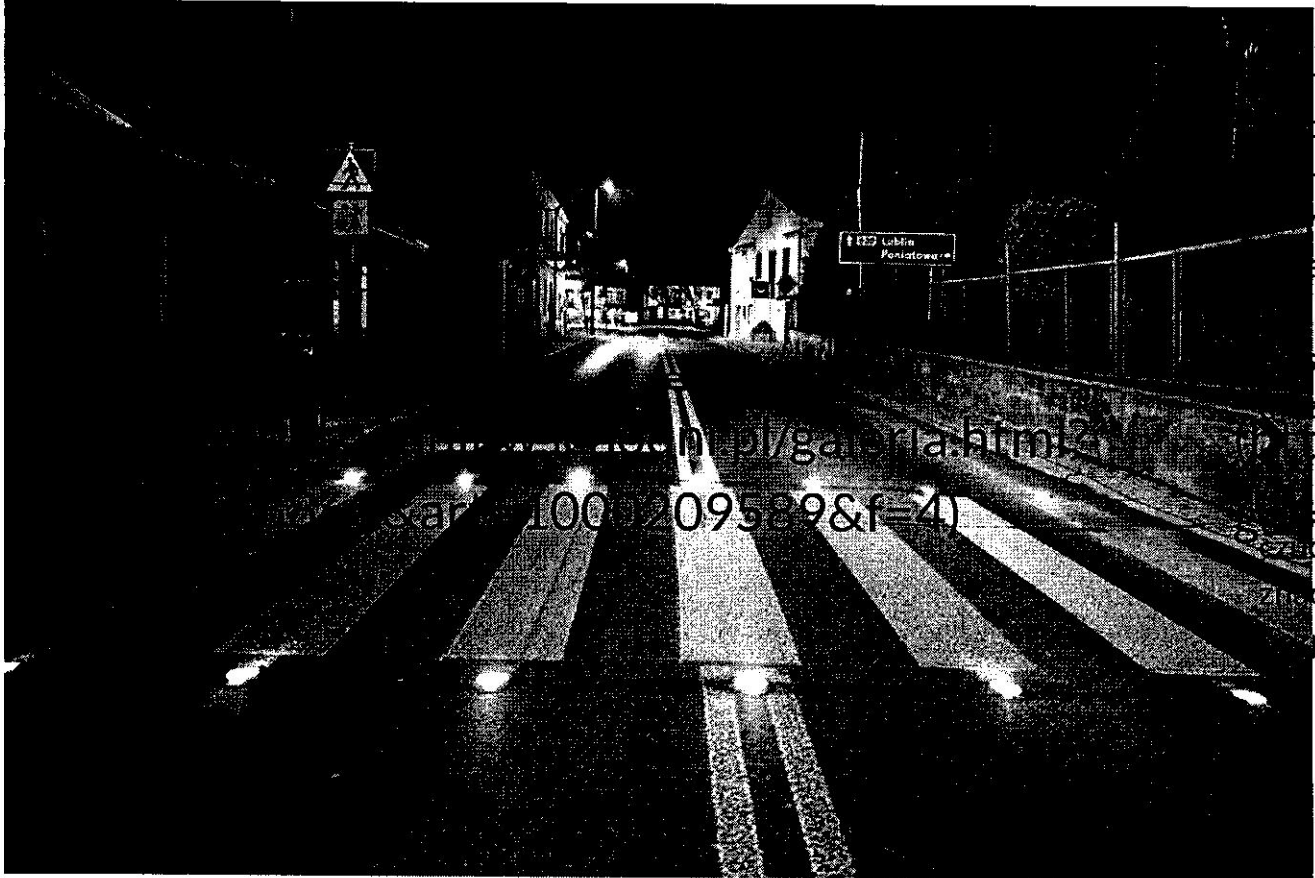
- a) 45 zł netto/miesiąc/urządzenie przy płatności za 12 miesięcy z góry;
- b) 40 zł netto/miesiąc/urządzenie przy płatności za 24 miesiące z góry.

W abonament wliczony jest: serwis urządzenia, przetwarzanie, wizualizacja i udostępnianie danych oraz predykcja jakości powietrza. Abonament przy naszych urządzeniach jest konieczny ze względu na dbałość o jakość i rzetelność danych. Po dopełnieniu formalności

<https://airly.eu/pl/>

wyniki z czujnika widoczne są na platformie oraz w naszych aplikacjach.

Bezpieczne przejście dla pieszych w Wąwolnicy



Autor: M. Ścibior, B. Krajewska ([http://www.dziennikwschodni.pl/foto-autor?name=M. Ścibior, B. Krajewska](http://www.dziennikwschodni.pl/foto-autor?name=M.Ścibior,B.Krajewska))

Powrót do artykułu (<http://www.dziennikwschodni.pl/news/n,1000209589,na-pierwszy-rzut-okazwyczaj-przejscie-ale-pieszy-moze-sie-tu-czucznicznie-bezpieczniej.html>)

Używaj strzałek ← → na klawiaturze, aby przelączać zdjęcia



Corner Media sp.z.o.o. w Lublinie zastrzega, iż rozpowszechnianie jakichkolwiek artykułów i materiałów zamieszczonych w portalu www.dziennikwschodni.pl jest dozwolone wyłącznie z zachowaniem warunków korzystania z treści ([warunki-prawne](#)). Jakiegokolwiek użycie treści poza ww. warunki jest zabronione bez pisemnej zgody Corner Media i nabycia licencji. Sprawdź, w jaki sposób możesz uzyskać licencję na wykorzystanie treści. Naruszenie tych zasad jest łamaniem prawa i grozi odpowiedzialności karną.

Polityka dotycząca plików cookie ([polityka-privatnosci](#)). Wszelkie prawa zastrzeżone. Corner Media sp.z.o.o. w Lublinie. 2001-2018. Projekt i realizacja: (<http://www.sulimo.pl/>)

Bezpieczne przejście dla pieszych w Wąwolnicy

Mieszkańcy Wąwolnicy mogą czuć się bezpieczniej. Gdy będą mieli zamiar przejść przez jezdnię w centrum wioski, przejście włączy światła, dając kierowcom znak, żeby zwolnili.

– To miejsce jest bardzo ruchliwe i niezwykle często uczęszczane, bo znajduje się na drodze wojewódzkiej (na trasie z Kazimierza Dolnego do Nałęczowa przyp.red.) – mówi wójt Marcin Łaguna, który podkreśla, że z uwagi na ten fakt, mieszkańcy mieli problem z bezpiecznym pokonaniem ulicy. Szczególnie ci najmłodszy, którzy uczęszczają do pobliskiego Zespołu Szkolno-Przedszkolnego.

– Bardzo nam zależało na poprawie bezpieczeństwa w tym konkretnym miejscu, stąd kierowaliśmy prośby i monity bezpośrednio do Zarządu Dróg Wojewódzkich i cieszę się, że taka inwestycja powstała – dodaje wójt.

Jak działa aktywne przejście? Posiada wmontowany system czujników, elementy odbłaskowe oraz lampki ostrzegawcze LED. Te ostatnie aktywują się, gdy do przejścia podejdziesz przechodzień. Dzięki temu widoczność zarówno pieszego, jak i przejścia zdecydowanie rośnie. To ważne szczególnie w okresie jesienno-zimowym, kiedy często występują opady i zamglenia, a zmrok zapada znacznie wcześniej.

Za budowę przejścia przy ul. Zamkowej odpowiada firma Euroasfalt z Olsztyna, która wykonała je za 33 tys. złotych. Zleceniodawcą był Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie.

“Smart przejście” w Gdańsku

Uruchomiła je w Gdańsku spółka Energa Oświetlenie. Nowoczesne rozwiązanie ma sprawić, że na niebezpiecznej ulicy nie będzie tak często dochodziło do wypadków. Jak to działa?

System składa się z zespołu dwóch lamp wyposażonych w urządzenia analizujące obraz wideo, które są zamontowane na przeciwległych krańcach przejścia - czytamy na portalsamorzadowy.pl.

Zarejestrowany obraz trafia do systemu, a następnie analizowany jest przez algorytmy. Te rozpoznają, czy na przejściu jest człowiek. Jeżeli pieszy zbliży się do pasów, “oprawy kierunkowe LED emitują zogniskowany strumień światła, aby pomalowane na białe pasy były kontrastowo widoczne dla kierowców na tle ciemnej jezdni”. Zwiększony będzie także strumień światła padający na pieszego, by jego sylwetka była lepiej widoczna.

Natężenie światła będzie mniejsze, gdy w okolicy nie będzie przechodniów - spółka Energa zapewnia, że dzięki temu uda się zaoszczędzić energię elektryczną. Lampy nie będą palić się bez potrzeby.

A jeżeli do czujników podejdziesz pies lub kot? To nic się nie stanie. Algorytmy są na tyle mądre, że rozpoznają sylwetkę człowieka i potrafią odróżnić ją od zwierząt czy samochodów. Inteligentne lampy stanęły przy przejściu na Trakcie Św. Wojciecha.

<https://tech.wp.pl/inteligentne-przejscie-dla-pieszch-w-polsce-zwiekszy-bezpieczenstwo-i-pozwoli-zaoszczedzic-6153039057254017a>