



BURMISTRZ
ŻNINA

Żnin, dnia 13 sierpnia 2025 r.

BIURO RADY MIEJSKIEJ w Żninie	
W P L Y N Ę Ł O	
dnia 13.08.2025	
Nr 204/2025	zał.
podpis.....	

Pan

Robert Luchowski

Radny Rady Miejskiej w Żninie

ŚR.0003.3.2025

Dotyczy: odpowiedzi na interpelację nr 5/2025 z dnia 23 lipca 2025 r.

W odpowiedzi na interpelację nr 5/2025 z dnia 23 lipca 2025 r., data wpływu 30 lipca 2025 r., dotyczącą rozeznania w zakresie specjalistycznych podmiotów zajmujących się pomiarem i analizą zanieczyszczeń w atmosferze z wykorzystaniem dronów informuję, iż gmina Żnin prowadzi takie rozeznanie wśród przedsiębiorstw świadczących ww. usługi.

Na rynku funkcjonuje kilka firm specjalizujących się w badaniach zanieczyszczenia powietrza z wykorzystaniem dronów, jednak nie jest to szeroko rozpowszechniona usługa. Oferty związane z pomiarami zanieczyszczeń atmosferycznych przy użyciu dronów różnią się w zależności od zakresu usług, czasu trwania pomiarów, rodzaju używanego sprzętu oraz regionu, w którym wykonane zostaną pomiary. Wstępne szacunkowe koszty usług w tym zakresie obejmują: koszt wynajmu dronów i ich wyposażenia (czujniki, kamery), koszt usług operatorów dronów, koszt przetwarzania i analizy danych. Koszty dronów wyposażonych w zaawansowane czujniki do pomiaru zanieczyszczeń są nadal wysokie, co może ograniczać dostępność takich usług na szeroką skalę. Aby skutecznie przeprowadzać badania zanieczyszczeń powietrza, firmy muszą posiadać wiedzę z zakresu analizy środowiskowej, co oznacza konieczność współpracy z ekspertami z tej dziedziny. Szacunkowy koszt jednej misji pomiarowej, zależnie od jej skali i lokalizacji, waha się w granicach od 500,00 zł do 1500,00 zł. Pomiar i analiza zanieczyszczeń w atmosferze przy użyciu dronów wymaga zastosowania zaawansowanych technologii, które umożliwiają pomiar różnych parametrów, takich jak stężenia gazów (np. dwutlenek węgla, tlenki azotu), pyłów zawieszonych (PM10, PM2,5) oraz innych zanieczyszczeń atmosferycznych. Urządzenia te wyposażone są w specjalistyczne czujniki, takie jak analizatory gazów, sensory pyłów czy kamery termowizyjne, co pozwala na pozyskanie danych z różnych lokalizacji. Istotna przy tym jest kalibracja sprzętu i zachowanie procedur prowadzonych badań, by zebrany materiał był wiarygodny pod względem dowodowym.

Jednocześnie Wydział Środowiska i Obszarów Wiejskich Urzędu Miejskiego w Żninie jest w trakcie rozeznania cenowego dotyczącego usług w zakresie badania próbek odpadów paleniskowych, przeprowadzanych w celu potwierdzenia bądź wykluczenia spalania substancji niedozwolonych.

Należy także odnotować fakt, że do nakładania mandatów nie są uprawnieni urzędnicy prowadzący sprawy z zakresu ochrony środowiska a funkcjonariusze policji oraz straży miejskiej. Pracownicy urzędu prowadzący

Urząd Miejski w Żninie

ul. 700-lecia 39, 88-400 Żnin, kontakt: (+48) 52 30 31 301, e-mail: kontakt@gminaznin.pl

sprawy z zakresu ochrony środowiska po udokumentowaniu nielegalnego spalania odpadów są uprawnieni jedynie do kierowania takiej sprawy na ścieżkę postępowania sądowego.

Należy podkreślić, że gmina Żnin korzysta z wielu możliwości wsparcia mieszkańców w wymianie źródła ciepła na ekologiczne, takich jak programy priorytetowe „Ciepłe Mieszkanie”, „Czyste Powietrze”, czy też poprzez udzielanie dotacji z budżetu gminy na ten cel.

Z poważaniem



BURMISTRZ
Łukasz Kwiatkowski

Do wiadomości:

1. Idzi Mądry – Przewodniczący Rady Miejskiej w Żninie
2. Komisja Ochrony Środowiska Rady Miejskiej w Żninie
3. Pan Aleksander Kranc – przewodniczący Rady Osiedla nr 1 „Góra”
4. Pan Paweł Sikora – przewodniczący Rady Osiedla nr 6 „Za torami”
5. Pan Jacek Orzechowski - przewodniczący Rady Osiedla nr 7 „Nad Gąsawką”
6. Pan Janusz Kuczma - przewodniczący Rady Osiedla nr 5 „Żnin – Stare Miasto”
7. Pan Tomasz Wysocki - przewodniczący Rady Osiedla nr 4 „Krzyckówko”

Sprawę prowadzi:

Lidia Piotrowska – inspektor ds. ochrony środowiska

Wydział Środowiska i Obszarów Wiejskich

kontakt: 516 994 567 lub (+48) 52 30 31 301, e-mail: l.piotrowska@gminaznin.pl

Urząd Miejski w Żninie

ul. 700-lęcia 39, 88-400 Żnin, kontakt: (+48) 52 30 31 301, e-mail: kontakt@gminaznin.pl