

Raport z kontroli palenisk na terenie Gminy Bolesław

W województwie małopolskim kontrolowanie palenisk jest obowiązkiem gmin wynikającym z zapisów Programu Ochrony Powietrza.

Dla województwa małopolskiego została podjęta Uchwała antysmogowa, która weszła w życie 1 lipca 2017 r. Obejmuje ona instalacje, w których następuje spalanie paliw stałych, takie jak kotły, kominki i piece, jeżeli:

- dostarczają ciepło do systemu centralnego ogrzewania (kotły c.o.);
- wydzielają ciepło poprzez bezpośrednie przenoszenie ciepła, bezpośrednie przenoszenie ciepła w połączeniu z przenoszeniem ciepła do cieczy lub bezpośrednie przenoszenie ciepła w połączeniu z systemem dystrybucji gorącego powietrza (ogrzewacze pomieszczeń – kominki, piece, kominki z płaszczem wodnym oraz inne urządzenia bezpośrednio wydzielające ciepło).

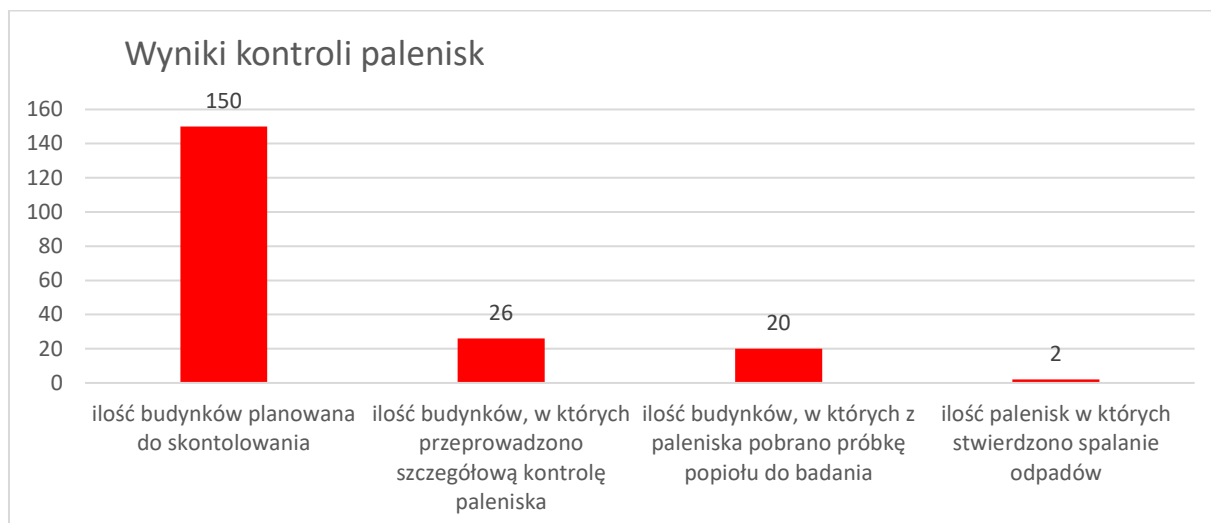
Kontrola palenisk przeprowadzana była przez pracowników Urzędu Gminy Bolesław (w asyście strażaka) u mieszkańców gminy w okresie 26.11.2019 r. do 02.12.2019 r. w godzinach 9⁰⁰ – 12⁰⁰ oraz 13⁰⁰ – 16⁰⁰.

Na 150 szt. budynków zaplanowanych do kontroli, skontrolowano szczegółowo prawie 20% tych budynków. W większości przypadków pobrano próbki popiołów do badań laboratoryjnych.

Podejmowano próbę skontrolowania kotła w każdym budynku znajdującym się w obszarze wyznaczonym do kontroli rutynowej, z wyłączeniem budynków w których były wymieniane nieekologiczne kotły za pośrednictwem gminy lub gdy budynek jest ogrzewany wyłącznie gazem.

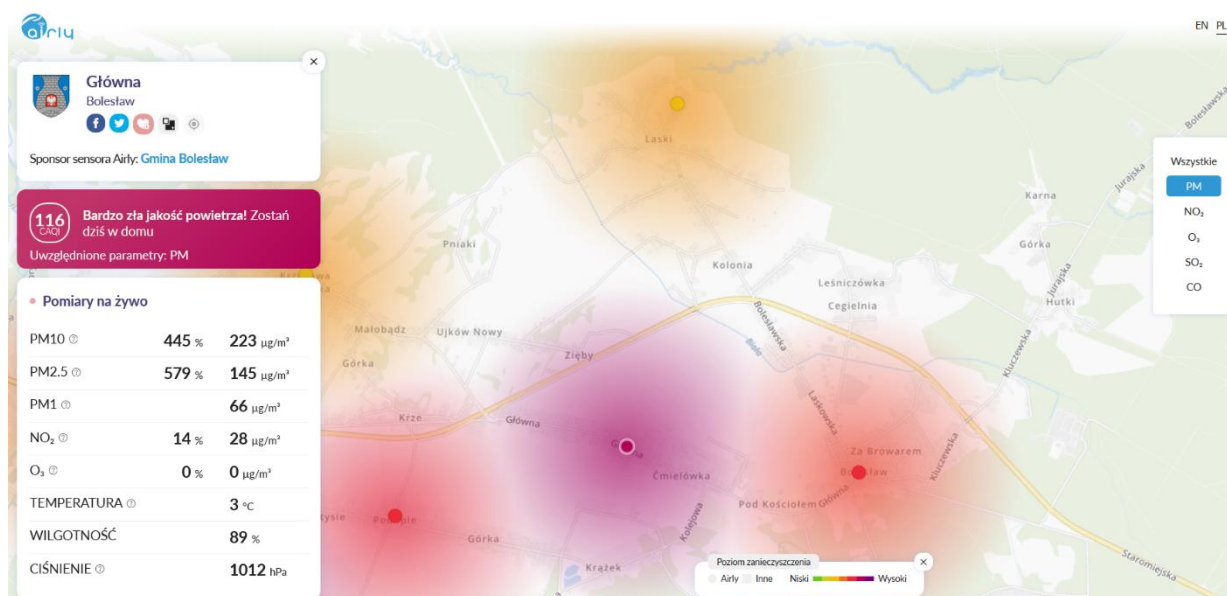
Na 20 pobranych próbek popiołów, spalanie odpadów stwierdzono w 2 szt. pobranych próbek popiołów (w ramach kontroli rutynowej).

W jednym przypadku stwierdzono przekroczenie o ponad 500% zawartości cynku w próbce, co może świadczyć o spalaniu w kotle odpadów zawierających białe pigmenty farb i lakierów oraz drewna impregnowanego. W drugim przypadku natomiast stwierdzono przekroczenie o prawie 30% normy cynku oraz prawie 300% kadmu, co może świadczyć o spalaniu w palenisku odpadów zawierających białe, żółte i czerwone pigmenty farb lub lakierów oraz elementów metalowych mebli i ubrań.



W doborze próby do kontroli tj. budynków wybranych do przeprowadzenia kontroli palenisk wzięto pod uwagę jakość powietrza badaną przez 5 czujników Airly oraz lokalizację budynków, których emisja spalin z kotłów może mieć największy/ bezpośredni wpływ na podawane przez czujniki wyniki pomiarów parametrów: PM10, PM2,5, PM1. Wzięto pod uwagę kierunek wiatru oraz ukształtowanie terenu.

Poniżej przykładowe wyniki wskazujące na znaczące przekroczenie wskaźników PM10 (tu: najwyższe przekroczenia wskazywał czujnik zlokalizowany na budynku Biblioteki w Bolesławiu).



Źródło: <https://airly.eu/map/pl/>

Na terenie Gminy Bolesław zlokalizowanych jest 5 czujników pomiaru jakości powietrza, w tym czujniki mierzące zanieczyszczenia pyłowe (PM):

1. Budynek Zespół Przedszkolno-Szkolny w Podlipiu, Podlipie 153
2. Budynek: Zespół Przedszkolno-Szkolny w Laskach, 32-329 Bolesław ul. Błęderska 13
3. Budynek: OSP Krzykawa, 32-329 Bolesław, Krzykawa 54 A

Czujnik PM oraz H2S, SO2:

4. Budynek OSP Bolesław, 32-329 Bolesław ul. Główna 30

Czujnik PM oraz NO₂, O₃:

5. Budynek Publicznej Biblioteki, 32-329 Bolesław ul. Główna 180B

Ponadto, w centrum gminy na budynku GOPS w Bolesławiu dodatkowo został zamontowany wyświetlacz informujący na bieżąco o jakości powietrza.



Aktualną jakość powietrza można śledzić również na stronie internetowej gminy:
<https://www.gminaboleslaw.pl/>

Aplikację Airly można pobrać: <https://airly.eu/pl/>

Biorąc pod uwagę, że kontrole na terenie gminy będą prowadzone nadal przypominamy mieszkańcom o zakazie spalania śmieci.

Zgodnie obowiązującym prawem nie można spalać m.in.: zanieczyszczonych odpadów drewnianych, a w szczególności drewna impregnowanego i lakierowanego, materacy, mebli tapicerskich oraz poprodukcyjnych ścinków materiałów z włókien chemicznych, sztucznej i naturalnej skóry, pojemników i butelek z tworzyw sztucznych po napojach, farbach i lakierach, rozpuszczalnikach oraz środkach ochrony roślin i olejach silnikowych, zużytych opon i innych odpadów z gumy, różnych przedmiotów z tworzyw sztucznych, w tym z PCW, opakowań z tworzyw sztucznych, impregnowanej tektury.

W procesie spalania śmieci w nieprzystosowanych do tego celu instalacjach, np. domowych piecach i kotłach, powstają jedne z najbardziej niebezpiecznych i najbardziej trujących związków chemicznych. Działają one na ludzki organizm podstępnie. Powoli ale systematycznie, skutecznie i nieodwracalnie uszkadzają namnażające się komórki i niszczą narządy wewnętrzne: wątrobę, płuca, nerki, rdzeń kręgowy i korę mózgową. Ponadto wychowują mocne alergie i znacznie zwiększają ryzyko zachorowania na nowotwory.

Aby zabić ważącego 80 kg człowieka wystarczą niecałe 2 miligramy dioksyn.

Przetwarzanie odpadów (spalanie w kotłach) w sposób niezapewniający, aby procesy te nie stwarzały zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi oraz dla środowiska, podlega karze aresztu albo grzywny.

Obowiązujące przepisy sankcyjne; za w/w wykroczenie Policja może nałożyć mandat karny w wysokości max. 500 złotych (- art. 96 § 1 Kodeksu postępowania w sprawach o wykroczenia), natomiast gdyby sprawa trafiła do sądu, grzywna może wynieść nawet 5 tys. złotych (- art. 24 § 1 Kodeksu wykroczeń).