



By łatwiej (i zdrowiej) nam się oddychało

W celu monitorowania jakości powietrza Gmina Tarnowo Podgórne zakupiła certyfikowane urządzenie do pomiaru pyłu PM-10 i PM-2,5 o nazwie pyłomierz automatyczny APM-2.

– *Problem zanieczyszczenia powietrza w naszej Gminie był wielokrotnie zgłaszany przez mieszkańców – mówi Wójt Tadeusz Czajka. – Dlatego zdecydowaliśmy o takim zakupie, by móc na bieżąco monitorować sytuację.*

– *Pomiar wykonywany przez nasz Urząd nie jest ujęty w krajowym monitoringu jakości powietrza i stanowi wyłącznie pomiar lokalny, służący wyznaczeniu miejscowej oceny stanu powietrza – dodaje Marek Ratajczak, Główny specjalista ds. ochrony środowiska w Urzędzie Gminy. – Ale prowadzony pomiar wykonywany jest zgodnie z normami, obowiązującymi w naszym kraju.*

A normy te w Polsce dla pyłów drobnych PM10 są ustalone na trzech poziomach:

- dopuszczalny 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dobowy) – jakość powietrza nie jest dobra, ale nie wywołuje ciężkich skutków dla ludzkiego zdrowia,

- informowania 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dobowy) – trzeba ograniczyć aktywności na powietrzu, bo norma przekroczone jest czterokrotnie,

- alarmowy 300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (dobowy) – norma przekroczone jest sześciokrotnie i należy bezwzględnie ograniczyć przebywanie na powietrzu, a najlepiej zostać w domu, szczególnie osoby chore.

Unia Europejska dla pyłów drobnych PM10 i PM2,5 ustaliła jedynie poziomy dopuszczalne: dla PM10 – 50 $\mu\text{g}/$

m^3 (dobowy) i 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (średnioroczny), a dla PM2,5 - 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (średnioroczny).

Dotychczas zostały wykonane pomiary w dwóch lokalizacjach. Pierwszy pomiar wykonano w dniach 10 lipca – 28 sierpnia 2017 r. na terenie Przeźmierowa w rejonie ulic: Kościelna, Ogrodowa, Południowa i Kwiatowa. Uśredniona wartość PM10 wyniosła wtedy 13,71

dopuszczanej normy, gdyż – jak zaznaczyliśmy powyżej – została określona wyłącznie wartość średnioroczna. Aktualnie pomiar ponownie wykonywany jest w Przeźmierowie.

Najtrudniejsze miesiące przed nami. – *Kiedy rozpoczyna się sezon grzewczy Straż Gminna w Tarnowie Podgórny notuje wzrost zgłoszeń dotyczących spalania w piecu materiałów niedozwolonych – potwierdza Magdalena Kula, Strażnik Straży Gminnej. – Strażnicy każdorazowo udają się pod wskazany adres w celu sprawdzenia czy nadmierna emisja dymu spowodowana jest rzeczywiście spalaniem odpadów. Szczególną uwagę w takim przypadku zwraca się na rodzaj zgromadzonego paliwa przeznaczonego do celów grzewczych. Przeprowadzane są oględziny kotłowni, miejsca składowania opału, sprawdzany jest sortyment przeznaczony do spalania.*

W przypadku podejrzenia o spalanie niewłaściwych odpadów strażnicy mogą pobrać próbkę do badania, którego wynik pozwoli dostarczyć jednoznacznych dowodów na to czy w piecu został spalony niedozwolony materiał. Ponadto strażnicy sprawdzają czy właściciel dopełnił obowiązku złożenia deklaracji dotyczącej gospodarki odpadami powstałymi na terenie nieruchomości.

Funkcjonariusze straży posiadają prawne możliwości kontrolowania pod kątem spalania w piecu odpadów na terenie prywatnych posesji (w godz. 6.00 – 22.00) i firm (przez całą dobę) – zapewnia to art. 379 ustawy Prawo ochrony środowiska. A utrudnianie przeprowadzenia takiej kontroli zgodnie z art.

W ramach
Gminnego
Programu Wymiany
Pieców można
otrzymać
do 5 000 zł dotacji

Co powoduje zanieczyszczenie powietrza:

U dorosłych:

- przewlekłą obturacyjną chorobę płuc, raka płuc, astmę
- bóle głowy, zaburzenia ośrodkowego układu nerwowego, udar mózgu,
- chorobę niedokrwienną serca, zawał serca,
- zaburzenia pracy wątroby,
- problemy z zajściem w ciążę, ryzyko poważnych komplikacji, a nawet utraty ciąży,
- alergie

U dzieci:

- problemy z koncentracją,
- wysoki poziom niepokoju,
- obniżenie odporności organizmu
- niższy iloraz inteligencji.



255 § 1 Kodeksu karnego jest przestępstwem i podlega karze pozbawienia wolności do lat 3.

Jeśli podczas kontroli zostanie stwierdzone naruszenie przepisów ochrony środowiska, to w myśl art. 191 ustawy o odpadach musi się liczyć z surową karą – mandat karny może wynieść nawet 500 zł, może też zostać skierowany przeciwko niemu wniosek do sądu o ukaranie.

Zatem aby nam wszystkim oddychało się lepiej musimy działać razem i solidarnie! Zadbajmy o stan naszych pieców. **Gmina Tarnowo Podgórne prowadzi Gminny Program Wymiany Pieców – w ciągu roku działania Programu w naszej Gminie zniknęło 71 pieców, najwięcej w Przeźmierowie.** W naszej Gminie można ubiegać się o dotację na sfinansowanie bądź dofinansowanie kosztów zakupu i montażu nowego źródła ogrzewania lub/i na przyłączenie do sieci gazowej. Dotacja może być udzielona w wysokości 80 % kosztów zadania, jednak nie może przekroczyć limitu 5 000 zł brutto. Nie może też być przeznaczona na refundację już poniesionych wydatków. Informacji udziela Marek Ratajczak, Główny

Pyłomierz automatyczny APM-2



ny specjalista ds. ochrony środowiska, tel. 61 8959 203.

Ale nawet jeśli nie masz możliwości wymiany pieca, to dbaj o jakość i rodzaj stosowanych paliw i ich rodzaj (zgodny z zaleceniami producenta pieca).

Uszczelniajmy okna i drzwi, by z domu nie uciekało.

Alarmujmy odpowiednie służby, gdy mamy podejrzenie, że ktoś zanieczyszcza środowisko – Straż Gminna w Tarnowie Podgórny czeka na sygnały po nr tel. 61 8147 986.

~ ARz

Nigdy nie wrzucaj do pieca:

- plastikowych butelek i reklamówek,
- kartonów po sokach,
- zużytych opon,
- malowanego czy lakierowanego drewna,
- starych mebli,
- sztucznej skóry,
- starych ubrań, tekstyliów,
- opakowań po środkach chemicznych.