

## **SPALANIE ODPADÓW – SKUTKI I ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA NATURALNEGO ORAZ ZDROWIA LUDZI**

Przypominamy mieszkańcom Gminy Krościenko Wyżne, że obowiązuje całkowity **ZAKAZ SPALANIA ODPADÓW** na terenie nieruchomości oraz w piecach domowych, 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, lakierach, rozpuszczalnikach oraz środkach ochrony roślin i olejach silnikowych, zużytych opon i innych odpadów z gumy, różnych przedmiotów z tworzyw sztucznych, w tym z PCV, opakowań z tworzyw sztucznych, impregnowanej tektury, a nawet resztek roślinnych.

W świadomości wielu z nas takie działania to łatwy sposób na pozbycie się zalegających w domostwach niepotrzebnych odpadów. Wrzucając odpady do ognia nie pozbywamy się problemu, a raczej łamiemy prawo, szkodząc sobie i innym, często nawet tym, jeszcze nie narodzonym. Wielu z nas robiąc porządki często spala w piecach domowych odpady, niejednokrotnie nie zdając sobie sprawy ze skutków takiego działania.

W przyrodzie bowiem nic nie znika bez śladu. Podczas spalania tworzyw sztucznych oraz innych odpadów powstają szkodliwe substancje, które wdychamy. Podczas spalania w warunkach domowych występuje zbyt niska temperatura dla całkowitego termicznego przekształcenia odpadów. W paleniskach pieców domowych panuje temperatura ok. 200-500 stopni Celsjusza, co w przypadku spalania odpadów sprzyja emisji bardzo szkodliwych związków chemicznych. Są to przede wszystkim substancje tj.: tlenki azotu, dwutlenek siarki, metale ciężkie (kadm, nikiel, ołów, rtęć), związki chloru, fluoru. Szczególnie niebezpieczne są powstające przy spalaniu tworzyw sztucznych rakotwórcze i toksyczne związki chemiczne zwane dioksynami. Ich działanie jest wyjątkowo podstępne. Polega na powolnym, ale skutecznym uszkodzaniu rozmnażających się komórek w organizmach żywych, uszkodzaniu narządów wewnętrznych, wywoływaniu wysypek alergicznych, działaniu mutagennym, teratogennym i kancerogennym. Wszystkie te substancje przedostają się do naszych płuc oraz do organizmów zwierząt, w tym hodowlanych. **Toksyczny wpływ na zdrowie może objawić się dopiero po kilkudziesięciu latach np. w postaci chorób nowotworowych.** *W czasach epidemii chorób nowotworowych nie należy lekceważyć takiego zagrożenia.* Ponadto pozostałe wymienione wyżej substancje mają równie szkodliwy wpływ na nasz organizm, np. **Chlorowodór** - drażni, truje i uszkodza błony śluzowe oraz układ oddechowy. **Tlenek azotu** - działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe, wywołując u dzieci astmę. **Dwutlenek siarki** - powoduje uszkodzenie dróg oddechowych. Przenika do krwi, gromadzi się w tchawicy, oskrzelach, wątrobie, śledzionie, mózgu i węzłach chłonnych. **Tlenek węgla** - powoduje zaciężenie, prowadzi do niedotlenienia tkanek. **Fluorowodór** - zwiększa podatność na infekcje, jest rakotwórczy.

**Lotne węglowodory** - sprzyjają powstawaniu alergii, powodują bóle głowy, stany depresyjne. Mają właściwości rakotwórcze.

**Metale ciężkie - kadm i jego związki** są rakotwórcze, powodują uszkodzenie wątroby i płuc.

**Związki cyny** uszkodzają system odpornościowy i nerwowy, są sprawcami chorób wątroby i

nerek. **Ołów** niszczy system odpornościowy oraz powoduje zaburzenia rozwoju i zdolności uczenia się.

Wszystkie te działania związane ze spalaniem odpadów, są zabronione ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 roku (Dz.U. 2016 Nr 1987 z późn. zm.). Spalanie odpadów prowadzi się wyłącznie w spalarniach odpadów. Zgodnie z art. 191 w/w ustawy  **kto wbrew zakazowi termicznie przekształca odpady poza spalarnią odpadów podlega karze grzywny bądź aresztu**. Kara może wynieść nawet **5 000 zł**. Postępowanie o ukaranie sprawcy następuje w trybie określonym w Kodeksie postępowania w sprawach o wykroczenia.

### **UWAGA!**

W związku z nasilającym się spalaniem odpadów w piecach domowych, na terenie naszej gminy, od 1 stycznia 2018 roku, prowadzone będą wyrównowe kontrole palenisk domowych przez uprawnionych pracowników urzędu gminy w obecności funkcjonariusza Policji. Podczas kontroli, w razie konieczności, pobrane zostaną próbki popiołu, które zostaną poddane analizie w specjalistycznym laboratorium. Wszyscy, którym udowodnione zostanie spalanie odpadów, zostaną ukarani grzywną!

*Podsumowując, zanim wrzucisz do ognia coś innego niż tradycyjny opał, pomyśl czy właśnie nie przyczyniasz się do kolejnych zachorowań w twojej rodzinie i sąsiedztwie. Ponadto unikniesz surowej kary. Może warto!!!*

**BĄDŹMY WIĘC AKTYWNI W OCHRONIE SWOJEGO ŚRODOWISKA NATURALNEGO, DBAJMY O ZDROWIE WŁASNE I NASZYCH BLISKICH. . NIE TRUJMY SIĘ SAMI I NIE POZWÓLMY TRUĆ INNYM!!!**

Agnieszka Pelczar  
Inspektor w Urzędzie Gminy  
d.s. ochrony środowiska