

# STAROSTA PILSKI

ŚR.IV.7644/2/10

Piła, dnia 02 lutego 2010 r.

T. A. Kubicki  
pr. umiędzecz. n/v pismo  
BIP

SEKRETARIAT	
Urząd Miejski w Wyrzysku	
Wpłynęło	08 LUT. 2010
L. dz.	1590/10
Sklerowane	
Podpis	<i>[Podpis]</i>

Wg rozdzielnika

W odpowiedzi na pismo Stowarzyszenia Ekologicznego Przyjaciół Ziemi Nadnoteckiej, Śmiłowo, ul. Jachna 1, 64 – 810 Kaczory w sprawie zagrożeń dla środowiska wynikających ze spalania w piecach gospodarstw domowych różnego rodzaju materiałów i surowców stwierdzam fakt, iż nasze społeczeństwo jest nieświadome zagrożeń związanych ze spalaniem odpadów.

Działalność człowieka powoduje przedostawanie się do powietrza atmosferycznego różnych substancji. Antropogenicznymi źródłami emisji do powietrza są między innymi paleniska indywidualne. Odpady powstające w gospodarstwach domowych mają różny skład materiałowy i mogą wywierać odmienny wpływ na środowisko naturalne, w szczególności w kontekście emisji zanieczyszczeń powstałych w wyniku termicznego przekształcenia tych odpadów. W procesach spalania ważną rolę odgrywa temperatura spalania, gdy jest niewłaściwa (zbyt niska) w emitowanych spalinach powstają zanieczyszczenia, których oddziaływanie na środowisko naturalne i zdrowie ludzi jest bardzo szkodliwe. Spalanie różnego rodzaju materiałów w paleniskach domowych odbywa się właśnie w niskich temperaturach (200–500 °C). Podczas spalania emitujemy do atmosfery: pyły zawierające metale ciężkie, tlenek węgla, dwutlenek siarki, chlorowodór, fluorowodór, tlenki azotu, silnie rakotwórcze dioksyny i furany. Za ich szkodliwością przemawia fakt, że są one emitowane z tzw. źródeł emisji niskiej, czyli niskich kominów domostw. W sytuacji takiej uniemożliwione zostaje wyniesienie zanieczyszczeń na duże odległości i ich rozproszenie przez wiatr, czego efektem jest lokalny wzrost substancji zanieczyszczających w powietrzu atmosferycznym. Stan ten szczególnie nasila się w okresie jesienno-zimowym, zarówno ze względu na sezon grzewczy, jak i niesprzyjające rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń czynniki, głównie są to: niska temperatura oraz duża wilgotność względna powietrza.

Oddziaływanie zanieczyszczeń dwutlenek siarki u ludzi powoduje trudności w oddychaniu, a u roślin zanik chlorofilu, czego widocznym efektem jest zamieranie blaszek liściowych. Jest przyczyną powstawania siarczanów i kwasu siarkowego, co prowadzi do suchych i mokrych opadów kwaśnych deszczy. Stopniowo kumulując się w glebie, powoduje jej zakwaszenie i zasolenie. Działa korozyjnie na konstrukcje metalowe. Tlenki azotu są przyczyną podrażnienia i uszkodzenia płuc, powodują u roślin uszkodzenie liści. Podobnie jak dwutlenek siarki tworzy w powietrzu kwas azotowy, a odkładając się w glebie w postaci azotanów, szkodliwie podwyższa ich zawartość w produktach roślinnych. Tlenek węgla jest trujący dla ludzi i zwierząt. Wiąże czerwone ciała krwi, utrudniając transport tlenu. Oddziałuje także na centralny układ nerwowy. Pył odkładając się w glebie powoduje szkodliwe dla zdrowia człowieka zanieczyszczenie roślin metalami ciężkimi. Przyspiesza powstawanie trójtlenku siarki, który w powietrzu atmosferycznym tworzy z parą wodną aerozol kwasu siarkowego. Dioksyny i furany należą one do grupy związków kancerogennych, a powstają jako produkty uboczne spalania różnych odpadów. W przyrodzie magazynem dioksyn jest gleba i osady dno w zbiornikach wodnych. Ponad 90% dioksyn przenika do naszego organizmu z pożywieniem głównie produktów mięsnych, mleczarskich,



ryb. Ludzie żyjący w pobliżu źródeł emisji dioksyn powinni wiedzieć, że już samo wdychanie cząsteczek tych związków powoduje łańcuch chorób, w szczególności raka.

W związku z czym, spalanie odpadów może być prowadzone wyłącznie w spalarniach lub współspalarniach odpadów, spełniających wszystkie określone w przepisach wymagania dla instalacji do termicznego przekształcania odpadów. Ustawa o odpadach wymaga, aby spalarnie i współspalarnie odpadów były wyposażane i użytkowane w sposób zapewniający osiągnięcie takiego poziomu termicznego przekształcenia, przy którym ilość i szkodliwość odpadów i innych emisji powstających wskutek termicznego przekształcania odpadów (pozostałości z termicznego przekształcania odpadów) dla życia, zdrowia ludzi lub dla środowiska, będzie jak najmniejsza. Wymagania te nie tylko określają minimalne wartości temperatury podczas prowadzenia procesu, ale także m. in. wymagania techniczne urządzeń, dopuszczalne wartości emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz sposób postępowania w przypadku np. awarii urządzeń. Wymagania te mają na celu w szczególności ograniczenie negatywnego oddziaływania tych instalacji na środowisko.

Najgorsze skutki przynosi spalanie tworzyw sztucznych, impregnowanego i lakierowanego drewna (zawierającego chlorowane fenole – substancje do jego konserwacji oraz pozostałości farb i lakierów, które z kolei zawierają metale ciężkie), torebek plastikowych z polietylenu, papieru bielonego nieorganicznymi związkami chloru z nadrukiem farb kolorowych o dodatkowej zawartości różnego rodzaju metali ciężkich, gumy, starych szmat i butów. Należy zatem stwierdzić, iż niedopuszczalne jest spalanie takich odpadów w piecach i kotłowniach domowych ze względu na fakt, iż nie spełniają one wyżej wspomnianych wymagań dla instalacji do termicznego przekształcania odpadów, a w szczególności standardów emisyjnych, przez co zanieczyszczenia mogą przedostawać się do atmosfery w ramach tzw. niskich emisji do powietrza.

Wyjątek stanowią jedynie odpady wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2006 r. Nr 75, poz. 527, z późn. zm.), pod warunkiem, że metodą odzysku danego odpadu jest wykorzystanie go jako paliwa. W świetle przepisów powyższego rozporządzenia należy stwierdzić, iż w piecach i kotłowniach domowych mogą zostać spalone wyłącznie te odpady (np. ex 03 03 01 - odpady w postaci trocin, wiórów, ścinek oraz drewna, z wyłączeniem trocin, wiórów i ścinek pochodzących z obróbki płyt wiórowych, 15 01 01 - opakowania z papieru i tektury, 15 01 03 - opakowania z drewna, 17 02 01 - drewna pochodzącego z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, o ile nie jest zanieczyszczone impregnatami i powłokami ochronnymi), których termiczne przekształcenie w tego typu instalacjach nie spowoduje negatywnego wpływu na środowisko.

Informuje, iż organami właściwymi do podejmowania działań kontrolnych zmierzających do zapobiegania nieprawidłowemu postępowaniu z odpadami jest Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2007 r. Nr 44, poz. 287 z późn. zm.).

Na podstawie art. 363 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.) wójt, burmistrz lub prezydent miasta może w drodze decyzji, nakazać osobie fizycznej, której działalność negatywnie oddziałuje na środowisko, wykonanie w określonym czasie czynności zmierzających do ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko. Należy dodać, iż właściciele nieruchomości, których prawo własności zostało naruszone przez immisję, mogą dochodzić swoich praw na drodze cywilnoprawnej, występując do sądu powszechnego przeciwko właścicielom sąsiednich nieruchomości, z roszczeniami o zaniechanie naruszeń.

Ponadto, zgodnie z art. 34 ust. 1 ustawy o odpadach, wójt, burmistrz lub prezydent miasta może w drodze decyzji nakazać posiadaczowi odpadów usunięcie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania.

Zgodnie z art. 71 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 39, poz. 251, z późn. zm.) nieprzestrzeganie prawa w przypadku termicznego przekształcania odpadów poza spalarniami odpadów lub współspalarniami odpadów podlega karze aresztu lub grzywny.

Z uwagi na ogromne zagrożenie dla ludzi i środowiska naturalnego, w trosce o ochronę środowiska, w którym żyjemy zwracam się do wszystkich osób rozumiejących wagę tego zagadnienia o włączenie się do akcji uświadamiania społeczeństwa.

  
STAROSTA  
Tomasz Bugajski

Otrzymują:

- 1) Stowarzyszenia Ekologicznego Przyjaciół Ziemi Nadnoteckiej  
Śmiłowo, ul. Jachna 1, 64 – 810 Kaczory,
- 2) Prezydent Miasta Piły;
- 3) Burmistrz Łobżenicy;
- 4) Burmistrz Ujścia;
- 5) Burmistrz Wyrzyska;
- 6) Burmistrz Miasta i Gminy Wysoka;
- 7) Wójt Gminy Białośliwie;
- 8) Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie;
- 9) Wójt Gminy Szydłowo;
- 10) Wójt Gminy Kaczory;
- 11) ŚR a/a.