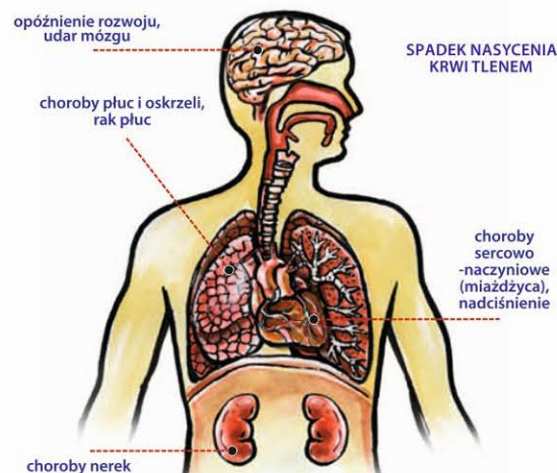


SKUTKI SPALANIA ODPADÓW:

- w czasie spalania śmieci powstają substancje, które mają silne działanie rakotwórcze i śmiertelne. Substancje te to przede wszystkim dioksyny i furany. Wytwarzamy je sami, kiedy spalamy śmieci w piecach węglowych, a także w stosach przed domem;
- substancje te przedostają się do otoczenia – znajdują się w powietrzu, osiadają na roślinach i przedmiotach pozostając tam długi czas;
- następnie wraz z pożywieniem (np. warzywami, owocami, zbożami, na których się osadziły) i wdychanym powietrzem, związki te dostają się do naszego organizmu. Większość z nas jednak o tym nie wie, gdyż substancje te są niewidoczne i bezzapachowe;
- nieodwracalnie niszczą zdrowie – powodują nowotwory wątroby i płuc, uszkadzają płód i strukturę kodu genetycznego oraz mają działanie alergiczne;
- dioksyny i furany to jedne z najsilniejszych trucizn, jakie zna ludzkość. Ich działanie toksyczne polega na podstępny, bo powolny, ale niezwykle skutecznym uszkodzeniu rozmnażających się komórek w organizmach żywych;
- niecałe dwa miligramy dioksyn wystarczą, by zabić ważącego 80 kilogramów człowieka.

WPŁYW ZANIECZYSZCZENIA POWIETRZA NA ZDROWIE CZŁOWIEKA



DOBRE WIEDZIEĆ:

• spalanie odpadów drewnianych i śmieci w piecach domowych daje złudne poczucie oszczędzania. Niezależnie od ilości wystawionych śmieci opłata za ich odbiór nie ulega zmianie. Czy wystawimy w całości wypełniony pojemnik czy tylko w połowie i tak zapłacimy tę samą kwotę.

• na jednego mieszkańca Polski w 2015 r. przypadało średnio 283 kg zebranych odpadów komunalnych, w tym najwięcej w województwach: dolnośląskim (340 kg), zachodniopomorskim (337 kg), śląskim (332 kg) i lubuskim (328 kg);

• podczas spalania odpadów w paleniskach domowych jest emitowanych ponad 700 razy więcej dioksyn niż podczas spalania odpadów w profesjonalnej spalarni;

• w Unii Europejskiej co dziesiąta osoba umierająca z powodu zanieczyszczonego powietrza pochodzi właśnie z Polski;

• dioksyny to najbardziej szkodliwe substancje, jakie zidentyfikowano w środowisku. Dioksyny są 10 tysięcy razy bardziej trujące od cyjanku potasu!

• spośród odpadów domowych największym źródłem chloru (najważniejszy element przy powstawaniu dioksyn) są tworzywa sztuczne m. in. butelki PET. Odpowiadają one za 76% chloru, uwalnianego do atmosfery.

Drodzy mieszkańcy Gminy Konopiska w sezonie jesienno-zimowym nasilają się uciążliwości związane ze spalaniem śmieci w piecach domowych. Osoby palące odpady nie zdają sobie sprawy z tego – jak tragiczne dla zdrowia są skutki takiego zachowania.

W Polsce obowiązuje ustawowy zakaz spalania odpadów w urządzeniach do tego nie przystosowanych, ponieważ domowe piece generują zbyt niską temperaturę, aby bezpiecznie spalać odpady.

Spalanie śmieci znacznie skraca żywotność pieca, powoduje zapychanie komina, co może doprowadzić do zapalenia przewodu kominowego, a w efekcie przyczynić się do pożaru domu. Powstające w wyniku spalania odpadów chemikalia powodują korozję pieca, a w konsekwencji spadek jego wydajności cieplnej. Piece, w których spala się odpady mają krótszy czas eksploatacji co wiąże się z licznymi wydatkami na naprawy bądź czyszczenie instalacji.

Wartość energetyczna spalanych odpadów jest niska zatem najlepszym krokiem jest segregowanie śmieci i przekazywanie ich firmie odbierającej odpady na terenie naszej Gminy. W ten sposób unikniemy kar, jakie grożą za ten proceder i nie będziemy zatruwać środowiska oraz siebie nawzajem.

