

# Uwolnieni od rakotwórczego gazu

Najprawdopodobniej już pod koniec września w Centralnej Sterylizatorni Centrum Chorób Serca w Zabrze zacznie działać nowoczesne urządzenie do katalitycznego spalania tlenku etylenu i eliminacji jego emisji do atmosfery. Dzięki temu pomieszczenia zabrzańskiej pracowni będą spełniały wymagania sanitarne, jakie obowiązują w tego typu placówkach. Zakup drogiej, specjalistycznej spalarki dofinansował Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

Termolabilny sprzęt medyczny, który nie nadaje się do sterylizacji za pomocą wysokiej temperatury, był do tej pory w zabrzańskiej klinice odkazany metodą niskotemperaturową, w specjalnej komorze w podciśnieniu i z użyciem tlenku etylenu, pochodzącego ze specjalnych, gotowych naboju gazowych. W efekcie, po zakończeniu cyklu sterylizacji, wyzwalał się rakotwórczy, trujący, bezbarwny gaz o specyficznym zapachu – tlenek etylenu, którego rocznie trafiało do atmosfery ponad 54 kg. Nowoczesne urządzenie do spalania tego tlenku i eliminacji jego emisji diametralnie zmienia sytuację. Uwolniony gaz zostanie całkowicie spalony i zamieniony na parę wodną oraz dwutlenek węgla. Ciepło, jakie będzie wytwarzane w procesie katalitycznym, podwyższy temperaturę komory i wypływającego strumienia gazu proporcjonalnie do ilości tlenku etylenu wprowadzonego do systemu. Co jednak ważne, temperatura urządzenia nie powinna przekroczyć 260° C. Choć inwestycja wymaga sporych nakładów finansowych, jest niezbędna – wpłynie pozytywnie nie tylko na nasze zdrowie, ale również sprawi, że urządzenia i pomieszczenia zabrzańskiej sterylizatorni Centrum Chorób Serca będą odpowiadały wymaganiom



Pomieszczenia i urządzenia zabrzańskiej sterylizatorni będą odpowiadały wymaganiom sanitarnym

sanitarnym. Jak dowiedzieliśmy się w Centralnej Sterylizatorni, nowoczesny sprzęt zostanie uruchomiony najprawdopodobniej pod koniec września. Obecnie placówka czeka na rozstrzygnięcie przetargu.

W realizacji inwestycji pomógł Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, przeznaczając na zakup specjalistycznej spalarki dotację w wysokości do 110 tys. zł. Zabrzańska klinika nie jest jed-

nak pierwszą, która wprowadza takie rozwiązanie – podobny system spalania tlenku etylenu stosuje się z powodzeniem w Szpitalu Wojewódzkim w Bielsku – Białej już od dwóch lat.

Magdalena Majzel

## Segreguj, oszczędzaj, przejedź się tramwajem

„Pomagajmy Ziemi – codziennie” – pod takim hasłem odbędzie się tegoroczna akcja Sprzątania Świata. Już w najbliższy weekend każdy z nas może pomóc środowisku. Bez większych wyrzeczeń, po prostu zmieniając swoje codzienne nawyki. Warto też pamiętać, że postawa i działanie każdego z nas ma kluczowe znaczenie dla przyrody nie tylko podczas trzech dni trwania kampanii.

Jak łatwo się domyślić, tegoroczna akcja Sprzątania Świata nawiązuje do prostych czynności życia codziennego, które mogą stać się bardziej przyjazne dla środowiska. Choć wielu z nas deklaruje, że uznaje zasady zrównoważonego rozwoju i zdaje sobie sprawę z tego, jaki jest on istotny, postępuje sprzecznie z jego założeniami. Wiele do życzenia pozostawiają nasze nawyki związane m.in. z konsumpcją i zakupami, oszczędnością energii czy segregowaniem odpadów. Możemy to zmienić – najlepiej zacząć już w ten weekend.

Jak więc możemy pomóc Ziemi? Najprościej wbić sobie do głowy kilka zasad. Robiąc zakupy korzystajmy z toreb ekologicznych wielokrotnego użytku (lub chociaż biodegradowalnych reklamówek) zamiast jednorazowych, foliowych tzw. „zrywki”. Zapłacimy za nie niewiele, a posłużą nam przez długi czas. Po drugie – oszczędzajmy wodę i energię. Kiedy na przykład myjemy zęby, nie zostawiamy odkręconego kranu, wymieniamy żarówki na energooszczędne i gaśmy światło, kiedy wychodzimy z pokoju. Warto też zmienić swoje nawyki dotyczące przemieszczania się. Przynajmniej raz na jakiś czas, zamiast do samochodu wsiądnijmy do autobusu lub tramwaju. Choć przeprowadzono już kampanie społeczne, zachęcające do takiego zachowania, po naszych ulicach każdego dnia wciąż jeżdżą setki pojazdów, zatruwając otoczenie spalinami. A to wpływa negatywnie nie tylko na stan środowiska, ale również na nasze zdrowie. Na koniec to, co ze wszystkich wymienionych czynności wychodzi nam chyba najlepiej – segregujmy odpady. W wielu miejscach naszych miast stoją kolorowe pojemniki, przeznaczone na szkło, papier, plastik oraz aluminium. Ci, którzy jeszcze z nich nie korzystają, niech sami się przekonają, że to żadna filozofia. Wystarczy zaopatrzyć się w dodatkowe pojemniki lub od razu rozdzielać śmieci do różnych worków. I zasada najważniejsza – pomagajmy Ziemi. Codziennie.

A jeśli jesteśmy zupełnie „zieloni” w tym temacie, weźmy udział w jednej z akcji, jakie organizują nasze miasta. W grupie przecież łatwiej, możemy się wiele nauczyć, a przy okazji dobrze się bawić i – co najistotniejsze – zrobić coś dobrego dla środowiska, a przez to również dla nas samych.

Magdalena Majzel

## Program Operacyjny ma się dobrze

Kiedy wielu z nas wypoczywało podczas urlopów, osoby, którym leży na sercu stan naszego środowiska nie próżnowały. W połowie lipca w Augustowie odbyło się spotkanie Instytucji Pośredniczącej i Instytucji Wdrażających Program Operacyjny „Infrastruktura i Środowisko”. Na tym kolejnym z serii ogólnopolskich spotkań nie zabrakło Sekretarza Stanu w Ministerstwie Środowiska Stanisława Gawłowskiego oraz Sekretarza Stanu w Ministerstwie Rozwoju Regionalnego Adama Zdziebło.

Przypomnijmy, że „Infrastruktura i Środowisko” to największy w historii Unii Europejskiej program operacyjny. Zgodnie z jego założeniami 5 mld euro (z niemal 28 mld euro), pochodzące z unij-



Podczas spotkania w Augustowie odbył się również Konwent Prezesów Zarządów WFOŚiGW

nego Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, ma zostać przeznaczone

przede wszystkim na inwestycje infrastrukturalne, które przyczynią się do poprawy stanu naszego śro-

dowiska oraz na projekty związane z edukacją ekologiczną i ochroną przyrody. Realizacja programu potrwa do 2013 roku.

Spotkanie w Augustowie miało charakter informacyjny – szkoleniowy i było skierowane do osób, które reprezentują instytucje bezpośrednio zaj-

mujące się wdrażaniem Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”. Towarzyszył mu Konwent Prezesów Zarządów Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Podczas spotkania i zorganizowanej konferencji prasowej jednym z najważniejszych punktów była ocena dotychczasowej pracy. Wiceminister Stanisław Gawłowski stwierdził, że stan realizacji programu można określić jako dobry i zgodny z założonym planem – chodzi tutaj zarówno o zgłoszone do dofinansowania projekty o zasięgu regionalnym, jak i te o zasięgu krajowym. Z kolei podczas Konwentu w pełni poparto zmiany w Ustawie Prawo Ochrony Środowiska, utrzymujące osobowość prawną wojewódzkich funduszy. W tym temacie podkreślono również, że wprowadzone zmiany mają szczególne znaczenie w obliczu wdrażania przez Fundusz europejskich i ukierunkowanych na ochronę środowiska programów.

Magdalena Majzel

Kolumna dofinansowana przez



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Sprzątanie



świata