

Życie w harmonii

Nowiny Zabrzańskie z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach dla zrównoważonego rozwoju i o źródłach oraz systemach finansowania ochrony środowiska w 2017 roku

Elektrofiltry na walkę ze smogiem

Wkrótce atmosferę nad Zabrzem będą oczyszczają elektrofiltry, zbudowane tuż za miedzą, w Gliwicach, przez dr inż. Roberta Kubicę z Politechniki Śląskiej. Mimo, że ich skuteczność jest już potwierdzona, konieczne jest przetestowanie ich w szarej od smogu rzeczywistości. Niestety, również zabrzańskiej.

Jak działa elektrofiltr? Wyładowanie niekoronowe powoduje jonizację gazu ładunkami jednoimiennymi, które przechodzą na cząsteczki pyłu, a siła elektrostatyczna pojawiająca się w wyniku różnicy potencjałów, powoduje, że osiadają na filtrze. Jeden może zatrzymać nawet 4 – 5 kilogramów sadzy.

I właśnie ciężar zgarniętych zanieczyszczeń potwierdza efekt ekologiczny urządzenia. A ten jest niekwestionowany i ma być koronnym argumentem w rozmowach na temat finansów. – Planowany przez nas pierwotnie program pilotażowy zakończył się fiaskiem, bo nie uzyskaliśmy dofinansowania na jego realizację. Udało się zamontować tylko kilka filtrów. Jeden, w Goczałkowicach. Tam efekt był piorunujący. Gospodarstwo, którego dym z komina zatruwał najbliższą okolicę, wreszcie przestało być uciążliwe dla sąsiadów. Nie potrzeba nawet badań, by

potwierdzić skuteczność urządzenia. Efekt był widoczny gołym okiem. Wcześniej nad kominem unosiła się czarna smuga, teraz zniknęła – mówi Jarosław Latacz z Centrum Zaopatrzenia Hutnictwa w Katowicach, które ma być producentem elektrofiltrów.

Mimo niepowodzenia pierwszego programu pilotażowego, planowane są kolejne, jeszcze w tym sezonie grzewczym. Wśród wytypowanych jest Zabrze. – Tym razem to samorządy będą się starały o dofinansowanie przedsięwzięcia, zapewne w Wojewódzkim Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. W Zabrze, rozmowy na temat montażu elektrofiltrów prowadzimy z ZBM – TBS. Ile ich będzie, na razie nie wiemy. To, gdzie je ulokować zależy od kilku czynników, na przykład od rodzaju zabudowy. W gęstej, gdzie nie ma szans na przewietrzenie, będą musiały być



Plakat promujący walkę ze smogiem, wyróżniony na konkurs organizowanym przez ZPEC

na każdym kominie. W okolicy, gdzie czarny dym wydobywa się tylko z jednego, wyłącznie na „trucielu” – wyjaśnia Jarosław Latacz.

Choć skuteczność elektrofiltru została dowiedziona przez konstruktora, dr inż. Roberta Kubicę to pilotażowe programy mają niezłomie udowodnić, że na co dzień, w zwykłych warunkach też nie zawiedzie. No i jeszcze jedna, ważna kwestia – być może będą wymagały drobnych korekt, by ich obsługa nikomu nie sprawiała kłopotu.

Czy elektrofiltry są panaceum na smog? – Oczywiście, że nie. W połączeniu z dobrymi piecami, tymi z klasy 5, dobrym jakościowo węglem mogą znacząco pomóc w oczyszczeniu atmosfery. Widać to było podczas testów – im gorsze paliwo i gorszy piec, tym szybciej wypełniające się zbiorniki na pył – wyjaśnia dr inż. Robert Kubica.

MARZENA PIECHOWICZ-GRUDA

Od grudnia posegregowane 12 zł, niesegregowane po 20 zł

Miasto podwyższa od 1 grudnia cenę za wywóz i zagospodarowanie odpadów komunalnych. Mieszkańcy od przyszłego miesiąca zapłacą 12 zł za śmieci segregowane i 20 zł za niesegregowane.

- Opłata za śmieci w Zabrze jest jedną z najniższych na Śląsku, w porównaniu do miast, które również w tym roku organizowały przetargi. W Tarnowskich Górach - stawka za odpady posegregowane od czerwca wzrosła z 12 do 14 zł. W Rudzie Śląskiej niedawno z 12 na 14,5 zł. My tak naprawdę dobiliśmy dopiero do tych stawek, które oni mieli wcześniej, przed obecnymi podwyżkami. Co ważne, w tej cenie są także dodatkowe usługi, na przykład wywożenia odpadów wielkogabarytowych lub gruzu, z których mieszkańcy są bardzo zadowoleni, a także tęgocenne udogodnienie, czyli mobilne PSZOKI - tłumaczy Barbara Chamiga, zastępca naczelnika



Fot. arch. NZ

Wydziału Infrastruktury Komunalnej, odpowiedzialna w UM za gospodarkę odpadami.

Co składa się na kwotę 12 zł, którą płaci statystyczny mieszkaniec Zabrze za wywóz i zagospodarowanie posegregowanych odpadów? Według naszej analizy 6,79 zł idzie na zagospodarowanie odpadów i opłaty środowiskowe. 3,80 zł pochłaniają usługi odbioru odpadów, 0,48 zł z tej kwoty to koszty administracyjne i edukacyjne, a 0,91 zł – podatek VAT.

Obecnie miasto przygotowało około 9 tysięcy pism z informacjami o podwyżce cen za wywóz i zagospodarowanie odpadów. Dostarczane są one do wszystkich właścicieli budynków i zarządców na terenie Zabrze.

KONKURS FOTOGRAFICZNY NOWIN I GRUPY .A.S.A.

Hasioki na medal!

Zapraszamy do naszej fotograficznej zabawy, promującej estetyczne, ale przede wszystkim uporządkowane miejsca śmietnikowe, bez walających się obok rupieci. Tak w gruncie rzeczy powinny wyglądać wszystkie śmietniki w całym mieście. Chcemy promować takie pozytywne przykłady

Na zdjęciu przedstawiamy wzorcowy przykład. Może zainspiruje on kolejne wspólnoty mieszkaniowe i zarządców nieruchomości, by tworzyły takie uporządkowane miejsca na śmietniki? Czekamy na zdjęcia czytelników, którzy podobne, dobre przykłady zauważyli w najbliższej okolicy. Autorów ciekawych ujęć nagrodzimy drobnym upominkiem, ufundowanym przez firmę .A.S.A., zajmującej się odbiorem i wywozem śmieci w naszym mieście. Tym razem będzie to zestaw kalendarzy na 2018 rok!

Zdjęcia, wraz z opisem, można nadsyłać na adres: redakcja@nowinyzabrzanskie.pl. Wybrane zaprezentujemy w **Nowinach**. Zapraszamy!

/KW/

