

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 2016 roku

Zmiany dla węglowych kopciuchów

Nadchodzi kres ery kopciuchów, czyli kotłów centralnego ogrzewania, emitujących do atmosfery wiele zanieczyszczeń. I to nadchodzi wielkimi krokami. Od 1 października 2018 roku zaczną obowiązywać nowe przepisy znacznie wyżej ustawiające poprzeczkę tym, którzy ogrzewają mieszkania węglem. A to wszystko w trosce o czystsze powietrze.

Zmianę wprowadzi rozporządzenie ministra rozwoju. Ma przygotować polski rynek i polskich klientów do kolejnej rewolucji, którą szykuje wszystkim Unia Europejska. Sprawy mają się więc tak: od 1 października 2018 roku, czyli od chwili rozpoczęcia w Polsce okresu przejściowego, zakończonego 1 stycznia 2020 roku wprowadzeniem unijnej dyrektywy, można będzie kupować tylko kotły zakwalifikowane do klasy piątej. A są w niej te najmniej kopcające.

- Błędem jest utożsamianie emisji zanieczyszczeń wyłącznie ze

spalaniem węgla lub innych paliw stałych, na przykład drewna. Użyciu każdego towarzyszy emisja do atmosfery szkodliwych związków. Ważniejsza niż rodzaj spalnego paliwa, z punktu widzenia poziomów osiągniętej emisji, jest organizacja procesu spalania. Aby umożliwić spalanie paliwa, potrzebne jest przede wszystkim zapewnienie mu odpowiedniego kontaktu z utleniaczem. A to oznacza, że potrzebna jest zarówno odpowiednia ilość powietrza jak i właściwe wymieszanie obu tych składników oraz odpowiednio wysoka temperatura



i czas przebywania paliwa w strefie wysokiej temperatury i w kontakcie z powietrzem – opowiada dr inż. Katarzyna Matuszek z Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu.

I tak właśnie – dostarczając odpowiednią ilość powietrza – działają kotły z klasy piątej. Na polskim rynku nie są nowością. Kupują je także zabrzeńczanie, korzystający z miejskiego Programu Ograniczania Niskiej Emisji, bo tylko na ich zakup przewidziana jest dotacja, pokrywająca część ich ceny. Niestety, za te mające automatyczny podajnik węgla trzeba zapłacić dwa razy więcej niż za kopciuchy, emitujących do atmosfery wiele więcej zanieczyszczeń. Kopciuchy, nad ekologicznymi mają jeszcze jedną ekonomiczną przewagę – można w nich palić wszyst-

ko, także śmieci. Te droższe, z certyfikatami wymagają też znacznie droższego paliwa, czyli sortymentu węgla.

- Niestety szacuje się, że w Polsce urządzeń z ręcznym podawaniem paliwa stałego jest nawet do 80 proc. Patrząc na trendy sprzedaży nowych, nie widać zmian na korzyść bardziej komfortowych w użytkowaniu urządzeń, z automatycznym podawaniem paliwa. Dzieje się to oczywiście głównie z powodów finansowych – dodaje Katarzyna Matuszek.

MARZENA PIECHOWICZ-GRUDA

Tablet za spojrzenie na miasto

Jeszcze tylko przez tydzień, do 10 listopada, można nadsyłać prace na ekologiczny konkurs fotograficzny, który organizuje Zabrzeńskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej. Tegoroczne hasło brzmi: „Ciepłe spojrzenie na Zabrze”.

Konkurs jest skierowany do wszystkich mieszkańców Zabrza (osoby niepełnoletnie mogą wziąć udział za zgodą rodziców lub opiekunów prawnych). Na zwycięzców czekają atrakcyjne nagrody, główną jest tablet. Każdy z uczestników, którego praca zostanie wyróżniona otrzyma dodatkowo zestaw gadżetów Górnika Zabrza SSA oraz ZPEC Sp. z o.o.

- Celem naszego konkursu jest pokazanie, że Zabrze jest mia-



stem ciekawym, mającym swoją historię, ciągle rozwijającym się, a przede wszystkim miastem zielonym, gdzie stale dba

się o środowisko i jakość życia. Zachęcamy i zapraszamy do wzięcia udziału w naszym konkursie wszystkich mieszkańców, którzy dostrzegają rzeczy, urokliwe miejsca i zjawiska wyjątkowe, lubiących posługiwać się aparatem fotograficznym i chcących utrwalić rzeczywistości - przekonują organizatorzy.

Zdjęcia można nadsyłać najpóźniej do 10 listopada. Oceni je komisja. Ogłoszenie wyników zaplanowano na 23 listopada, a wręczenie nagród odbędzie się dwa dni później, 25. Regulamin konkursu jest na stronie www.zpec.pl, w zakładce „akcja ekologiczna”.

/KW/

Ciepłej za dotacje

Lista zabrzeńskich placówek, w których będzie cieplej dzięki trwającym termomodernizacjom wygląda imponująco. Większość pieniędzy na ich przeprowadzenie udało się uzyskać z tzw. zewnętrznych, krajowych źródeł.



Wśród placówek, które będą cieszyć się ocieplonymi ścianami są Szkoły Podstawowe: nr 1, przy ulicy Sportowej, nr 16, przy ulicy Lompy, nr 23, przy ulicy Pestalozzkiego oraz Przedszkola: nr 25, przy ulicy Zamenhoffa, 45, przy ulicy Kopalnianej i Gimnazjum nr 20, przy ulicy Kasprowicza.

Najbardziej kosztowne będą prace w Szkole Podstawowej nr 1. Wydane na nie zostanie prawie 2 mln zł. Na inwestycję w budynek przy ulicy Sportowej lwia część budżetu, czyli 1,3 mln zł, uzyskano dzięki pożyczce i dotacji z Wojewódzkiego Funduszu

Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Pieniądze, poza standardowymi robotami przeznaczono na instalację solarną, która będzie grzała wodę w szkolnym basenie. Termomodernizacja „Szesnaśki” pochłonie w sumie 1,4 mln zł. Tam też zostanie zamontowana instalacja solarna, przeprowadzony będzie kompleksowy remont kotłowni, instalacji centralnego ogrzewania, wymienione okna. Miasto na termomodernizację szkoły przy ulicy Lompy otrzymało z pożyczki i dotacji ponad 1 mln zł, a z wcześniejszej pożyczki umorzono mu 375 tys. zł.

/MAPI/

EKOLOGICZNY KONKURS NOWIN ORAZ CH PLATAN

Prezenty za wiedzę o segregacji śmieci

Zapraszamy do udziału w ekologicznej zabawie, związanej z segregacją odpadów. Wystarczy drogą mailową, na adres: redakcja@nowinyzabrzanskie.pl, wysłać odpowiedź na pytania: **Dlaczego zdartych ze ściany tapet nie należy wrzucać do pojemników na papier?**

Trzech pierwszych czytelników, którzy udzielą prawidłowej odpowiedzi, obdarujemy zestawem upominków, przygotowanych przez Centrum Handlowe „Platan”. Zestaw jest atrakcyjny, w ekologicznej torbie znajduje się pendrive oraz power bank, a także kubek i elegancki notatnik. Laureatów poinformujemy drogą mailową, a po odbiór prezentów zaprosimy do naszej redakcji, z dowodem tożsamości i bieżącym wydaniem **Nowin Zabrzeńskich**.

/KW/