

Dofinansowano ze środków
WFOŚiGW w Katowicach

Nasz Racibórz, nasza ekologia!

Racibórz » Wyjątkowo dużym i aktywnym zainteresowaniem samorządowców oraz mieszkańców cieszyła się konferencja na temat przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków, która otworzyła odbywającą się 12 i 13 maja w Pietrowicach Wielkich XII Eko-Wystawę Ciepło przyjazne środowisku.



Przydomowe oczyszczalnie ścieków na XII Eko-Wystawie

Uczestniczyli w niej wiceminister rozwoju regionalnego, senator Adam Zdziebło, europoseł Bogdan Marcinkiewicz i dyrektor Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Jerzy Ziara. Wojewódzki Fundu-

szu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach, reprezentowany przez prezes Gabriellę Lenartowicz, objął imprezę patronatem.

Ożywiona dyskusja uczestników tej ekologicznej debaty do-

wodziła, że kwestia zagospodarowania ścieków, to dziś jeden z najpoważniejszych problemów ochrony środowiska i gospodarki wodnej w regionie i kraju. Gmina Pietrowice Wielkie jako jedna z nielicznych w kraju uzyskała wsparcie z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na realizację programu budowy ponad 1100 przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków. Jego realizacja to koszt kilkudziesięciu milionów złotych.

Gabriella Lenartowicz, prezes WFOŚiGW w Katowicach, inaugurując konferencję mówiła, że to w pełni ekologiczne i ekonomiczne rozwiązanie, które pozwoli gminie z oddalonymi od siebie sołectwami na skanalizowanie i tym samym zwiększenie konkurencyjności i atrakcyjności gminy dla potencjalnych krajowych i zagranicznych inwestorów. Przede wszystkim jednak nowoczesne i bezpieczne dla środowiska oczyszczalnie ścieków znacznie polepszą warunki życia mieszkańców zbliżając je do europejskich standardów. Nawigując do tego Adam Zdziebło – wiceminister rozwoju regionalnego stwierdził, że aktywność i skuteczność

władz i mieszkańców Pietrowic Wielkich w pozyskiwaniu środków pomocowych świadczy, że publiczne i europejskie pieniądze na ochronę środowiska są i mogą być racjonalnie i mądrze inwestowane z korzyścią dla dobra wspólnego.

Prezentując konkretne rozwiązania budowy mikrooczyszczalni na terenach o rozporozonym budownictwie, gdzie nieekonomiczne jest budowanie sieci kanalizacyjnej, przedstawiciele Narodowego i Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska przekonywali, że małe oczyszczalnie są skuteczną i tanią alternatywą od 15 lat stosowaną w innych krajach.

Wkrótce także i w Pietrowicach Wielkich ogłoszone zostaną przetargi na dostawy urządzeń. Urząd będzie monitorował ich pracę, zapewni serwis i wywóz osadów. To gwarantować będzie, że zostaną osiągnięte zakładane cele ekologiczne. Taki model, jak stwierdził dyr. Jerzy Ziara ze Śląskiego Urzędu Marszałkowskiego, najbardziej odpowiada naszym oczekiwaniom i wymaganiom europejskim. Dlatego warto, by z pietrowickiego przykładu skorzystały inne gminy województwa – dodał.

Podczas konferencji Krystian Smuda z WFOŚiGW zapewnił, że śląskie gminy mogą zgłaszać programy budowy takich oczyszczalni, dla których Fundusz przewiduje preferencyjne pożyczki do 80% kosztów kwalifikowanych inwestycji. Do tej pory ze środków WFOŚiGW w Katowicach dofinansowano budowę blisko 200 sztuk przydomowych oczyszczalni na łączną kwotę 1 mln 500 tys. zł.

W tym roku w Eko-Wystawie w Pietrowicach znów zwiedziło kilkadziesiąt tysięcy osób. 160 firm prezentowało praktyczne rozwiązania służące ochronie środowiska, głównie w zakresie technologii oczyszczania ścieków, energooszczędności oraz racjonalnego i bezpiecznego dla ekologii ogrzewania gospodarstw indywidualnych.

Nagrodę prezes Gabriella Lenartowicz dla najbardziej ekologicznego produktu przedstawionego podczas Eko-Wystawy w Pietrowicach Wielkich odebrał Marcin Mazurkiewicz z firmy Kesser za mikrooczyszczalnię ścieków INNO-CLEAN.

Nowy ekowęgiel



27 kwietnia w Katowicach, w obecności wojewody śląskiego Zygmunta Łukaszczyka i prezes Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach Gabrieli Lenartowicz, oraz szefów regionalnych instytucji ochrony środowiska, została podpisana umowa pomiędzy Polskim Koksem SA a Przedsiębiorstwem Carboautomatyka na budowę zakładu produkcji ekologicznych kompozytowych paliw stałych.

Polski Koks SA złożył do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach wniosek o udzielenie pożyczki z przeznaczeniem na sfinansowanie realizacji tego zadania. Cała inwestycja, to koszt prawie 20 mln zł. Zakład wybudowany zostanie na terenie kopalni Krupiński w Suszcu. Termin zakończenia prac przewidziano na drugie półrocze 2013 r. Powstanie w nim rocznie ok 60 tys. ton oczyszczonych i wzbogaconych brykietów z węgla koksującego, powstałych na bazie flotokonzentratu, przeznaczonych dla gospodarki komunalnej oraz do ogrzewania gospodarstw indywidualnych.

Do tej pory ten typ węgla z powodu emisji podczas spalania dużej ilości szkodliwych substancji - przeznaczany był niemal wyłącznie do spalania w zakładach energetycznych. Ich filtry zatrzymywały trujące związki, głównie tlenków, amoniaku, pyłu zawieszzonego i metali ciężkich. Teraz, opracowana w Katowicach, nowa technologia przeróbki węgla koksującego z kopalni Budryk i Krupiński, pozwoli na przygotowanie i udostępnienie do spalania w gospodarstwach domowych proekologicznego paliwa nowej generacji. Będzie to – jak określono podczas podpisywania umowy o budowie nowej fabryki - prawdziwy przełom w przeróbce węgla i stworzenia powszechnego paliwa bezpiecznego ekologicznie.

Z dotychczasowych analiz naukowców Politechniki Śląskiej oraz Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla wynika, że nowa metoda pozwala na spalanie tego typu węgla zarówno w starych jak i w nowocześniejszych kotłach przy ponad 90 procentowej redukcji najbardziej szkodliwych dla człowieka toksyn, głównie rakotwórczego benzopirenu, dioksyn i furanów. Wyjątkowo niska, bo bliska zeru, jest też ilość popiołu powstałego po spalaniu tych brykietów.

Inwestycja to wynik realizacji postanowień programu badawczo – rozwojowego Czyste powietrze dla Śląska, którego uczestnikami są Polski Koks, Jastrzębska Spółka Węglowa, Politechnika Śląska, Instytut Chemicznej Przeróbki Węgla oraz Stowarzyszenie Klaster Kotlarski.

Celem programu jest połączenie potencjału naukowego i technicznego stron porozumienia dla realizacji zadań badawczych, rozwojowych i technologicznych w zakresie ekologicznego spalania produktów grupy węglowo – koksowej JSW.

Prezes Gabriela Lenartowicz mówiła, że przedsięwzięcie to daje szansę na uzyskanie dużego efektu ekologicznego, a dzięki zastosowaniu nowoczesnej technologii przemysłowej ekologia znów może być kołem zamachowym postępu gospodarczego w regionie.

Anna Wrześniak – Śląski Inspektor Ochrony Środowiska cieszyła się, że pomysł na ekologiczne paliwo powstał teraz, gdy w sezonie grzewczym normy powietrza często przekraczane były wielokrotnie tak, że trzeba było z tego powodu ogłaszać ekologiczne alarmy.

Wojewoda śląski Zygmunt Łukaszczyk natomiast, apelował, by tak opracować dystrybucję nowego paliwa by było ono tanie i dostępne dla wszystkich, którzy w swoich kotłowniach chcą palić bezpiecznie i ekologicznie.

eco

Ekologia na naszym podwórku

Ekomat wygrał zespół z SP nr 13

Eko-kurier 26. W VIII już edycji Powiatowego Konkursu Matematyczno-Przyrodniczego EKOMAT w Szkole Podstawowej nr 18 im. Książąt Raciborskich udział wzięło 13 zespołów z terenu całego powiatu raciborskiego. Pierwsze miejsce zajął duet: Anna Wieczorek i Jacek Nitychoruk z SP nr 13.

Finał konkursu Zielone Tu i teraz

Na konkurs wpłynęło około 270 prac z całego powiatu raciborskiego. – Pragniemy pokazać, że zależy nam na poszanowaniu środowiska naturalnego – powiedział na wstępie przedstawiciel sponsora – firmy Gaz-System – Marian Szafarski. Jury przyznało nagrody w trzech kategoriach. Poniżej przedstawiamy wyniki konkursu: Kategoria wiekowa 6-13 – 1. miejsce Kamil Jureczka Krzyżanowice, 2. miejsce Weronika Weingart Pogrzebień, 3. miejsce Daniel Głębik Racibórz; Kategoria wiekowa 14-16 – 1. miejsce Patryk Kaszyń-

ski Racibórz, 2. miejsce Daria Szemiela Racibórz, 3. miejsce Klaudia Bozigórska; Kategoria wiekowa 17-20 – 1. miejsce Estera Dąbrowska Racibórz, 2. miejsce Paulina Bytomska Racibórz, 3. miejsce Nicole Gawełek Racibórz.

Wiedza jak dbać o środowisko

Wszyscy wiemy jak ważne jest środowisko naturalne, warto więc edukację proekologiczną rozpocząć już w przedszkolu. W ramach zajęć związanych z ochroną środowiska grupa starszaków z raciborskiego Przedszkola im. Jana Brzechwy przedstawiła dziś scenkę dla rodziców z okazji Dnia Ziemi.

Eko-Asy 2012 w SP 15

20 kwietnia w Szkole Podstawowej nr 15 z Oddziałami Sportowymi odbył się kolejny, XII Turniej Ekologiczny o zasięgu powiatowym dla klas drugich i trzecich pod hasłem Lasy to życie – chronimy je. W tegorocznej edycji I miejsce zdobyła drużyna z ZSP nr 1 z Markowic.

Konkurs fotograficzny

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej ogłasza konkurs skierowany do uczniów szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych z terenu województwa śląskiego oraz nauczycieli – opiekunów młodzieży uczestniczącej w konkursie. Przedmiotem konkursu jest wyko-

nianie fotografii obrazującej realizację inwestycji w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, lub jej efekty. Czas nadsyłania prac: 1 maja do 31 maja 2012 roku. Rozstrzygnięcie Konkursu nastąpi w czerwcu 2012 roku. Dla zwycięzców przewidziane są atrakcyjne nagrody!