

Dofinansowano ze środków  
WFOŚiGW w Katowicach

# Nasz Racibórz, nasza ekologia!

Treści zawarte w publikacji nie stanowią oficjalnego stanowiska organów Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

## CZYSSTE POWIETRZE Jak wymienić piec z rządową dopłatą?

**Region** » We wrześniu rozpocznie się przyjmowanie wniosków w ramach rządowego programu „Czyste Powietrze”, którego celem jest walka ze smogiem. Rząd dołoży się do wymiany pieców i termomodernizacji budynków. W ramach dofinansowania można dostać nawet 53 tys. zł. Wnioski będą od września przyjmować Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska oraz Bank Ochrony Środowiska.

W ostatnich latach problem zanieczyszczenia powietrza w polskich miastach znacznie się pogłębił. Głównym źródłem smogu pozostaje spalanie odpadów i słabej jakości opału w domowych, często przestarzałych piecach. W związku z tym, rząd postanowił zrealizować program „Czyste Powietrze”, który skierowany jest do właścicieli domów jednorodzinnych oraz osób dopiero planujących budowę. Program ma zapewnić wsparcie finansowe zakupu i wymiany źródeł ogrzewania, np. z węglowego na gazowe, a także termo-

modernizacji budynków. Planują zakładać, że „Czyste Powietrze” będzie realizowane przez dziesięć lat, a jego łączny budżet wyniesie 103 mld zł. - Zdajemy sobie sprawę, że nadrabiamy wieloletnie zapóźnienia, dlatego program będzie składał się z wielomilionowych funduszy na rzecz termomodernizacji, podniesienia efektywności energetycznej całego zasobu mieszkaniowego – mówił podczas inauguracji programu premier Mateusz Morawiecki. Dofinansowaniu podlegać będzie m.in. wymiana ogrzewania na gazowe, elektryczne lub

na paliwo stałe. W nowo budowanych budynkach mieszkalnych dofinansowanie obejmie zakup i montaż węzłów ciepłych, kotłów gazowych kondensacyjnych, systemów ogrzewania elektrycznego, kotłów na paliwo stałe i pomp ciepła. Beneficjenci będą mogli liczyć na pokrycie od ok. 30 do 90 proc. kosztów kwalifikowanych inwestycji, których maksymalna wysokość określono na 53 tys. zł. Wysokość wsparcia zostanie uzależniona od kwoty miesięcznego dochodu przypadającego na jedną osobę w gospodarstwie domowym.

### Pałący problem

Podstawowym źródłem zanieczyszczenia powietrza w Polsce jest tzw. niska emisja. To instalacje grzewcze w domach, lokalnych kotłowniach, budynkach użyteczności publicznej i małych przedsiębiorstwach, w których odbywa się spalanie paliw stałych – węgla i jego pochodnych, ekogroszku, drewna i śmieci. W zanieczyszczonym powietrzu unoszą się mikrocząsteczki m.in. tlenki siarki, tlenki węgla, tlenki azotu, benzo(a)piren, sadza oraz pyły zawieszone PM 10 i PM 2,5. Te trujące związki chemiczne z łatwością przenikają do płuc i krwiobiegu, a następnie, transportowane wraz z krwią, wyrządzają szkody praktycznie we wszystkich układach i narządach wewnętrznych. Przyczyniają się do występowania wielu dolegliwości i chorób, m.in. zapalenia gardła, przewlekłego zapalenia oskrzeli, nowotworów i niewydolność płuc, astmy oskrzelowej, bezsenności, bólów głowy, chorób oczu, w tym zapalenia spojówek i osłabienie płodności.

Jak podaje Forum Rozwoju Efektywnej Energii, które podejmuje szereg inicjatyw promujących nowoczesne i przyjazne środowisku źródła energii, obecnie piece na paliwa stałe w domach jednorodzinnych w Polsce to w większości urządzenia znacznie wyeksploatowane i wiekowe. Średni wiek kotła przekracza 13 lat, a pieca kaflowego zbliża się do 40 lat. Ponad 60 proc. kotłów to urządzenia dziesięcioletnie lub

starsze, w których da się spalić niemal wszystko.

- W efekcie, ponad połowa miast z najbardziej zanieczyszczonym powietrzem w Unii Europejskiej znajduje się w Polsce, a sześć z nich plasuje się w pierwszej dziesiątce tego niechlubnego rankingu - mówi Marta Szymczak, Koordynator Projektu Forum Rozwoju Efektywnej Energii.

### Więcej gazu!

Rok 2018, według zapewnień Piotra Woźnego, pełnomocnika premiera ds. programu „Czyste Powietrze”, ma być jednak przełomowy dla poprawy jakości powietrza w Polsce. - Na terenie ośmiu województw, na których mieszka 65 proc. obywateli Polski, już obowiązują uchwały antysmogowe, które przewidują obowiązek wymiany starych kotłów. Zastosowanie paliw bezdymnych jest sposobem na to, by likwidować zanieczyszczenie powietrza w tych miejscach – mówi Woźny.

W walce ze smogiem w Polsce mają również pomóc obowiązujące od 01 lipca tego roku przepisy, na podstawie których zakazano sprzedaży kotłów niespełniających 5 klasy emisyjności, umożliwiających spalanie pieców na paliwa stałe w domach jednorodzinnych w Polsce to w większości urządzenia znacznie wyeksploatowane i wiekowe. Średni wiek kotła przekracza 13 lat, a pieca kaflowego zbliża się do 40 lat. Ponad 60 proc. kotłów to urządzenia dziesięcioletnie lub

zdrowia i życia jest wybór niskoemisyjnego, przyjaznego środowisku źródła energii, np. gazu płynnego LPG. Zamiana pieców węglowych na kotły gazowe może całkowicie wyeliminować emisję rakotwórczych składników smogu: benzo(a)pirenu i dwutlenku siarki oraz niemal całkowicie emisję tlenku węgla i pyłów zawieszonych PM10 (ponad 99 proc.). O dwie trzecie spadłaby emisja dwutlenku azotu i niemal o połowę dwutlenku węgla – przekonuje Marta Szymczak. - LPG to czysto spalające się paliwo. Jego użycie praktycznie nie generuje cząstek stałych i sadzy. Dodatkowo zapewnia stałe i kontrolowane ciepło, jest efektywne i komfortowe w użytkowaniu. Wykorzystywane jest m.in. do ogrzewania gospodarstw domowych, gotowania, ma również wiele zastosowań w biznesie, w tym np. w rolnictwie i przemyśle.

W porównaniu z innymi paliwami gaz płynny cechuje także wysoka wartość opałowa, dla przykładu: LPG – 46 MJ/kg, węgiel kamienny – 24 MJ/kg, gaz ziemny – 34 MJ/kg, olej opałowy – 42 MJ/kg). Płynny gaz jest dobrym źródłem energii dla obszarów wiejskich i nieurbanizowanych, które nie mają dostępu do sieci gazu ziemnego. Jest też łatwy i bezpieczny w transporcie i przechowywaniu. Nie ulega degradacji, a w przypadku wycieku nie zatrują gleby i zbiorników wodnych.

## Spoleczny pre\_cop24 w Katowicach

**Region** » Wiceminister Michał Kurtyka uczestniczył w konferencji „Polska droga do czystego środowiska - Społeczny PRE\_COP24”. W wydarzeniu wzięli udział przedstawiciele władz centralnych i samorządowych RP, pracodawcy, naukowcy oraz reprezentanci związków zawodowych z Polski i zagranicy.

Pierwszego dnia wiceminister spotkał się m.in. z przedstawicielami związków zawodowych, stowarzyszeń oraz władzami miasta Katowice. - Społeczny PRE\_COP24 jest okazją do międzynarodowej wymiany poglądów na temat ochrony klimatu w kontekście aspektów społecznych i ekonomicznych – powiedział wiceminister środowiska.

Podczas otwarcia konferencji wiceminister wspominał o ważnej roli klimatu w procesie transformacji. - Naszym zadaniem jest zapewnienie sprawdliwej i solidarnej transformacji, która pozwoli ochronić klimat przy jednoczesnym utrzymaniu rozwoju gospodarczego i miejsc pracy. Rozwój powinien być odpowiedzialny w wymiarze gospodarczym, społecznym, środowiskowym i klimatycznym – zaznaczył wiceminister. - Polski rząd stoi na stanowisku, że droga, którą należy podążać, to zrównoważony społecznie



i środowiskowo rozwój przy jednoczesnym nacisku na modernizację, zmianę technologiczną i wykorzystanie innowacji umożliwiających efektywniejsze i bardziej przyjazne dla środowiska wykorzystanie zasobów – podkreślił wiceminister środowiska.

### O konferencji Społeczny PRE\_COP24


Konferencja jest wspólną inicjatywą trzech Centralnych Związków Zawodowych: Ogólnopolskiego Porozumienia Związków Zawodowych, NSZZ

Solidarność i Forum Związków Zawodowych oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górniczych wraz z Grupą Inicjatyw Społecznych GÓRNIC-TWO OK działającą przy AGH w Krakowie.

Celem wydarzenia jest prezentacja wieloletniego dorobku światowych organizacji związkowych i pracodawców na rzecz zmian klimatu oraz omówienie i przedstawienie ich stanowisk w związku z mającym się odbyć w Katowicach szczytem klimatycznym.

— MOS

**Praktyczny przewodnik w formie grafiki po tym JAK APLIKOWAĆ O DOTACJĘ znajdziesz na stronie naszraciborz.pl w zakładce Nasz Racibórz - Nasza Ekologia.**



## Blisko trzysta deklaracji na OZE w Krzanowicach

**Krzanowice** » Gmina, wspólnie z Rudnikiem, chce pozyskać z UE pieniądze na dofinansowanie montażu instalacji odnawialnych źródeł energii. Do projektu zgłosiło się blisko 300 osób.

O unijne pieniądze na OZE, w ramach śląskiego RPO na lata 2014-2020, Krzanowice sta-

rają się wspólnie z Rudnikiem. Kwota dofinansowania ma wynieść 85 proc. kosztów kwali-

fikowanych montażu zestawu złożonego z kolektorów i zbiornika solarnego oraz niezbędnych elementów, a także paneli fotowoltaicznych z oprzyrządowaniem. Gospodarstwa w gminie mają produkować prąd na własne potrzeby. Podczas naboru złożono prawie trzysta deklaracji. Teraz gmina czeka na decyzję o dofinansowaniu. Projekt będzie realizowany jak takowa zapadnie.

— (w)