



CZYSSTE POWIETRZE MIASTA PUCK



dofinansowane przez

WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W GDAŃSKU

CZYM JEST NISKA EMISJA?

Niska emisja polega na wydzielaniu do powietrza szkodliwych pyłów i gazów powstających w procesach spalania paliw, przede wszystkim węgla (a także odpadów), w starych niskosprawnych piecach i kotłach. Procesowi temu towarzyszy emisja wielu zanieczyszczeń, m.in. pyłów, tlenków azotu, dwutlenku siarki, dwutlenku węgla, tlenku węgla, metali ciężkich, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych.

Zanieczyszczenia koncentrują się w powietrzu w wyniku czego następuje nawet kilkuset krotny wzrost stężenia szeregu szkodliwych substancji w stosunku do poziomu tła. Oddziaływanie niskiej emisji ma zasięg lokalny, a niekiedy dotyczy tylko danego miasta lub dzielnicy. Konsekwencje związane ze skażeniem powietrza pyłami zawieszonymi stanowią duże zagrożenie dla Mieszkańców i środowiska.

ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z NISKĄ EMISJĄ

- Niska emisja może być powodem chorób układu oddechowego, alergii, bólów głowy, chorób skórnych, układu krążenia, zaburzeń hormonalnych a nawet nowotworów
- Niska emisja przyczynia się do pojawiania się smogu oraz kwaśnych deszczy
- Skażenie powietrza pogarsza stan zieleni oraz wywołuje szereg negatywnych zjawisk, takich jak zakwaszenie oraz skażenie metalami ciężkimi gleb, wód i roślinności





CZYSSTE POWIETRZE MIASTA PUCK



dofinansowane przez

WOJEWÓDZKI FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ
W GDAŃSKU

SPOSOBY OGRANICZENIA NISKIEJ EMISJI

- Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii
- Zamiana paliwa na ekologiczne
- Stosowanie wysokosprawnych urządzeń grzewczych
- Termomodernizacja budynków
- Centralizacja systemów grzewczych
np. poprzez podłączenie do miejskiej sieci ciepłowniczej
- Wymiana przestarzałych źródeł ciepła na nowoczesne

KORZYŚCI PŁYNĄCE Z ELIMINACJI NISKIEJ EMISJI

- Poprawa jakości powietrza, a tym samym jakości życia Mieszkańców
- Poprawa stanu zdrowia
- Czystsze środowisko
- Zwiększenie atrakcyjności inwestycyjnej obszaru
- Poprawa walorów turystycznych i klimatycznych miejscowości
- Ograniczenie kosztów leczenia chorób
- Ograniczenie kosztów renowacji zabytków

CZY WIESZ, ŻE...?

Gmina Miasta Puck uczestniczy w konkursie organizowanym przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku (WFOŚiGW) pn. „Czyste Powietrze Pomorza”. Tylko w 2013r. na modernizację źródeł energii cieplnej Mieszkańcy Pucka otrzymali ze środków Gminy Miasta Puck i WFOŚiGW łącznie 76 543,75zł. W związku z likwidacją pieców węglowych w ramach konkursu w 2013r. emisję dwutlenku węgla udało nam się zredukować o 93,401 tony!

Więcej na www.miastopuck.pl w zakładce Ochrona Środowiska

za treść materiału odpowiada:
Urząd Miasta Puck
84-100 Puck, ul. 1-go Maja 13
Tel. (58) 673 05 25

