

Czyste powietrze w Gminie Cewice



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku pozytywnie zakwalifikował wniosek Gminy Cewice o przyznanie dofinansowania ze środków Funduszu na realizację zadania pn. „Czyste powietrze w Gminie Cewice” w ramach konkursu Czyste powietrze Pomorza (edycja 2017).

Zgłoszeni do konkursu mieszkańcy otrzymają dotację w wysokości do 25% kosztów kwalifikowanych. Dodatkowo dofinansowanie w wysokości 5% kosztów kwalifikowanych będzie pochodziło z budżetu Gminy. Projekt polega na redukcji emisji zanieczyszczeń do atmosfery, poprzez wymianę przez zgłoszonych do konkursu mieszkańców pieców opalanych węglem, na pompy ciepła i źródła ciepła wykorzystujące biopaliwo.

Planowany koszt kwalifikowany w/w zadania zgodnie z umową to 315.322,00 zł, przy czym 222.275,87 zł kosztów pokryją mieszkańcy,

77.280,00 zł będzie pochodziło z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, zaś pozostałe 15.766,13 zł z budżetu Gminy.

Niska emisja – emisja komunikacyjna, emisja pyłów i szkodliwych gazów, pochodząca z lokalnych kotłowni węglowych i domowych pieców grzewczych, w których spalanie węgla odbywa się w nieefektywny sposób, najczęściej tanim węglem, a więc o złej charakterystyce i niskich parametrach grzewczych. Zanieczyszczenia wprowadzane są do powietrza niskimi kominami (o wysokości do 40 m). Do produktów spalania wpływających na występowanie niskiej emisji zaliczyć można gazy: dwutlenek węgla CO₂, tlenek węgla CO, dwutlenek siarki SO₂, tlenki azotu NO_x, wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, np. benzo(a)piren oraz dioksyny, a także metale ciężkie (ołów, arsen, nikiel, kadm) i pyły zawieszane PM10, PM2,5. W miejscowościach o słabej wentylacji niska emisja jest główną przyczyną powstawania smogu, który zwiększa zachorowalność oraz śmiertelność związaną z chorobami układu krążenia i oddychania.

Źródła niskiej emisji:

- ❖ wadliwe i wysoko emisyjne urządzenia grzewcze,
- ❖ spalanie w piecach złej jakości paliw, w tym zasiarczanego i zapozielonego węgla,
- ❖ spalanie odpadów w piecach,
- ❖ nieodpowiedni stan techniczny instalacji kominowych,
- ❖ nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych i instalacji kotłowych,
- ❖ transport drogowy.



Wpływ zanieczyszczeń na zdrowie człowieka:

- ✚ bóle głowy, niepokój,
- ✚ problemy z oddychaniem,
- ✚ choroby układu nerwowego,
- ✚ przewlekła obturacyjna choroba płuc,
- ✚ podrażnienie oczu, nosa, gardła,
- ✚ rak płuc,
- ✚ astma,
- ✚ choroby układu krążenia,
- ✚ wpływ na układ rozrodczy,
- ✚ obniżona wydajność płuc,
- ✚ alergie,
- ✚ wpływ na wątrobę, śledzionę i krew,
- ✚ bezsenność.

Proces zachorowania jest etapem długofalowym, dlatego też i ztudnym, bo nie wzbudza naszej czujności. Pamiętajmy o naszej rodzinie i naszych znajomych, walczmy ze smogiem już dziś, a nagrodą za nasz wspólny wysiłek będzie czyste powietrze i zdrowie!!!

