



Informacje dodatkowe do Konkursu plastycznego dla uczniów szkół podstawowych i świetlic środowiskowych z zakresu efektów likwidacji niskiej emisji pt.

„TAK dla CZYSTEGO POWIETRZA”

Współcześnie w wielu miejscach kraju borykamy się z problemem zanieczyszczenia powietrza. Szczególnie widoczne jest to na terenie województwa śląskiego. To właśnie tutaj często występują ponadnormatywne przekroczenia poziomów pyłu zawieszonego PM10, PM2,5 i benzo(a)piranu, które są skutkiem emisji głównie z indywidualnego ogrzewania budynków. Z danych publikowanych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach wynika, że 40% udziału emisji w skali kraju ma swoje źródło na terenie województwa śląskiego. Niska emisja to emisja pyłów i szkodliwych gazów na wysokości do 40 m. Zanieczyszczenia te pochodzą głównie z domowych pieców grzewczych, gdzie wykorzystuje się nieefektywne sposoby spalania węgla, a czasem niestety również innych materiałów, w tym śmieci. Istotnym źródłem niskiej emisji jest też oczywiście transport spalinowy. To właśnie poprzez niską emisję, szczególnie w obszarach o słabej wentylacji i w okresach dużej wilgotności powietrza, powstaje zjawisko bardzo niebezpiecznego dla zdrowia i życia smogu. Pamiętajmy, że jeżeli nawet smog nie jest widoczny, to niska emisja ma miejsce, a zanieczyszczone powietrze negatywnie wpływa na nasze zdrowie.

Niezbędnym jest więc realizacja na terenie województwa śląskiego uzasadnionych energetycznie, ekologicznie i ekonomicznie inwestycji służących likwidacji tzw. niskiej emisji, w tym w szczególności zmniejszenia emisji pyłu zawieszonego PM10 i zmniejszeniu poziomu emisji CO₂. Współfinansowany ze środków Unii Europejskiej Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020 przewiduje specjalnie dedykowane dla Śląska środki finansowe na realizację takich właśnie inwestycji. Są one skoncentrowane wokół trzech obszarów tematycznych (poddziań):

- głębokiej kompleksowej modernizacji energetycznej wielorodzinnych budynków mieszkalnych,
- budowy/przebudowy sieci dystrybucji ciepła i/lub chłodu do istniejących odbiorców,
- budowy sieci dystrybucji ciepła i/lub chłodu w celu podłączenia nowych odbiorców.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach jest tzw. Instytucją Wdrażającą dla I osi priorytetowej Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, co oznacza że zajmuje się przyjmowaniem wniosków o dofinansowanie na realizację ww. inwestycji, ich oceną oraz przyznawaniem wsparcia finansowego, a ostatecznie weryfikuje osiągnięcie założonych celów, w tym także celów środowiskowych.