

Drugi panel obywatelski w Gdańsku - jak poprawić jakość powietrza?

Paliwa i emisje

dr inż. Andrzej Szajner, Bałtycka Agencja Poszanowania Energii

Sytuacja na rynku energii i paliw

1. Polityka Unii Europejskiej nakierowana jest na przeciwdziałanie zmianom klimatycznym i poprawę stanu powietrza – popiera efektywne wykorzystanie energii, odnawialne źródła energii i kogenerację
2. Krajowe regulacje i systemy wsparcia utrwalają wykorzystanie węgla do wytwarzania ciepła i energii elektrycznej, nie są korzystne dla energii odnawialnej i elektrociepłowni.
3. Nie działa system wsparcia dla energii odnawialnej i kogeneracji (elektrociepłowni), wsparcie dla termomodernizacji jest znikome.
4. Należy przewidywać wzrost cen paliw i nośników energii; bez kroków dla obniżenia zużycia energii i ciepła rachunki dla odbiorcy wzrosną, stan powietrza się nie poprawi.
5. Należy wykorzystywać aktywnie wszystkie możliwe narzędzia prawne i systemy wsparcia, dla obniżenia zużycia energii i zmiany paliw z węgla na ogrzewanie niskoemisyjne.
6. Głównym zadaniem jest zastąpienie węgla wykorzystywanego w indywidualnych kotłach, paleniskach i piecach w mieszkaniach i domkach, przez inne paliwa i nośniki energii: przyłączenie do sieci ciepłowniczej, gaz, pompę ciepła.

Rekomendacje

1. Pierwszym i niezbędnym krokiem jest termomodernizacja budynków, dla obniżenia zużycia energii. Nawet w budynkach zabytkowych można docieplać stropy i wymieniać okna.
2. Wspólnoty i osoby prywatne powinny korzystać z Funduszu Termomodernizacji i Remontów, z ofertą kredytu z premią. Powstaje wersja uproszczona Funduszu dla domków jednorodzinnych. Wnioskowanie o kredyt wymaga audytu energetycznego. Celowe jest, aby Miasto wykonywało takie audyty i je finansowało oraz wspierało wspólnoty i właścicieli domków w pozyskiwaniu środków.
3. Likwidacja indywidualnych kotłów, palenisk i pieców w mieszkaniach wymaga wykonania instalacji grzewczych i ciepłej wody w budynku. Finansowanie takich inwestycji powinno być przez Miasto. Przyłącze i węzeł wykona GPEC.
4. Kolektory słoneczne umożliwią podgrzewanie wody w okresie letnim, zastąpią spalanie paliw. Wspierane przez różne fundusze, Miasto można organizować pakiety dla grup odbiorców.
5. W Mieście powinno działać efektywne doradztwo energetyczne, dla wsparcia odbiorców w zakresie:
 - zamawiania audytów energetycznych
 - doradzania w zakresie wyboru nowego źródła ciepła
 - pomocy w pozyskaniu środków na termomodernizację i źródła odnawialne