

Czyste powietrze - niska emisja – poprawa jakości życia.

Wszyscy oddychamy.

Jak sprawić by powietrze było czyste?

Co zrobić żeby zanieczyszczeń było mało?

Co zrobić by niska emisja nie była największą złą jesienią i zimą?

Jak poprawić jakość życia? Odpowiedź jest prosta.

Należy ograniczyć zanieczyszczenia przez wymianę pieców węglowych na bardziej ekologiczne. Z węgla powinna korzystać profesjonalna energetyka, mająca sprawne kotły i urządzenia filtrujące - taka jak ciepłownia malborska. Energetyka ta może w sposób skojarzony (kogeneracja) z wytwarzać ciepło i energię elektryczną korzystając z różnych paliw w sposób pozwalający korzystać z różnych paliw. Obok węgla (miału węglowego), z gazu lub biomasy.

Z energii sieciowej (tzw. ciepła systemowego) może korzystać większość mieszkańców Malborka.

Domy jednorodzinne i w zabudowie rozproszonej powinny mieć natomiast ogrzewanie ekologiczne. Czyli być ogrzewane przez kotły gazowe (gaz ziemny, propan - butan), czy olejowe lub opalane biomasą (drewnem, zrębkami, czy peletami). Do uzyskania ciepłej wody z powodzeniem można zastosować kolektory słoneczne.

Coraz częściej stosuje się w energetyce profesjonalnej, mając na względzie jakość powietrza, różne źródła ogrzewania zależnie od temperatury zewnętrznej. I tak np. ogrzewa się gazem przy nie za niskich temperaturach, następnie zrębkami lub słomą, aż wreszcie przy dużych mrozach rozpala się kotły opalane miałem węglowym.

Po co to wszystko? Po to aby powietrze, którym oddychamy było czyste i nie szkodziło ludziom.

Z kominów pieców, kuchni i małych kotłów domowych opalanych węglem do powietrza dostają się zanieczyszczenia. Są to pyły, sadza, dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenek siarki, bonzo(a)piren i szereg innych szkodliwych substancji, które nie rozchodzą się w przestrzeni daleko, a zalegają w najbliższym sąsiedztwie. Wszystko to na co dzień

wdychamy.

Aby temu zapobiec, piece, kuchnie i kotły na węgiel lub koks w budynkach wielorodzinnych można łatwo zastąpić przyłączając się do sieci ciepłej. Zwykle nie ma problemów technicznych spowodowanych brakiem sieci. W miarę potrzeby przedsiębiorstwo ciepłe ECO Malbork wydłuży sieć. Nowoczesne węzły ciepłe (to urządzenie XXI wieku) sprawia, że otrzymamy ciepło i ciepłą wodę za rozsądnie niską cenę, tak, że noszenie węgla, popiołu i opieka nad piecem będzie tylko wspomnieniem.

Zabudowa rozproszona wymaga innego podejścia. Tu likwidacja kotłów węglowych będzie polegać na zastąpieniu ich poprzez kotły gazowe, olejowe, na biomasę (zrębki, pelety), popularne jest też ogrzewanie przy nie za niskich temperaturach drewnem w kominkach. Powoli staje się popularne korzystanie z energii ziemi poprzez pompy ciepłe. A wodę ogrzewać za darmo wykorzystując kolektory słoneczne.

Prawda, że to kosztuje, ale system dotacji pozwala uporać się z zamianą źródła ciepła na ekologiczne.

Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku organizuje corocznie konkurs „Czyste powietrze Pomorza”. Wsparcie w tym projekcie to dotacja 30 % do kosztów zakupu kotłów i budowy instalacji. Także miasto Malbork dokłada do tego swoje 5 %.



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej mieści się w Gdańsku przy ul. Straganiarskiej 25/27. To trochę daleko. Ale na jego stronie internetowej: www.wfosigw-gda.pl, można znaleźć dużo potrzebnych informacji.

Konkursy organizowane są na początku roku. Zgłosić się można do kwietnia, a roboty instalacyjne należy prowadzić od lipca, aby zdążyć przed sezonem grzewczym. Rozliczenie następuje zwykle pod koniec roku.

Informacje na temat konkursu w Malborku można uzyskać w Urzędzie Miasta Malborka w Wydziale Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska w pokoju nr 303 III p. (dojazd windą) i pod telefonem 55 62 90 492.