



## Nasz Wspólny Śląski Dom



Pawłowice 43-250, ul. Mickiewicza 43  
tel.: 574 890 320,  
e-mail: nasz.wspolny.slaski.dom@gmail.com,  
[http:// www.nwsd.pl](http://www.nwsd.pl)



Rybnik, 26 stycznia 2018r.

*Stowarzyszenie*  
*Sprawiedliwość i Prawda*  
*ul. Orzepowicka 14 A 24 ; 44 – 217 Rybnik*  
*i.sprawiedliwosc@op.pl*

*Stowarzyszenie*  
*Nasz Wspólny Śląski Dom*  
*ul. Żołędziowa 39 ; 44 – 217 Rybnik*

### List otwarty.

#### **Optymalizacja i intensyfikacja zwalczania smogu koniecznością.**

Wpływowe organizacje anty smogowe opracowały postulaty co do sposobów zwalczania smogu . Uzasadnienia potrzeby intensyfikacji zwalczania smogu są przeróżne, w tym zmanipulowane i pokrętne . Próby zwalczania bzdur i manipulacji są domeną niezależnego społeczeństwa obywatelskiego , którego możliwości są znikome ze względu na brak pieniędzy. Pod oczekiwania lobby anty węglowego opracowano niezliczoną ilość programów ochrony powietrza odnoszących się do kraju , województw, miast i gmin. Mankamentem tych programów jest nadmiar treści dotyczących opisu stanu aktualnego powietrza oraz jego wpływu na zdrowie. Stan powietrza w poszczególnych miejscach jest znany. Nakłady należy kierować w miejsca , gdzie przekroczenie norm jest najwyższe. Wpływ smogu na zdrowie można skwitować krótko : sprzyja powstawaniu wszystkich chorób oraz potęguje rozwój stanów chorobowych. Wniosek z tego wynikający – nie chcesz chorować względnie chcesz być szybciej wyleczony doprowadź do czystszej powietrza w swojej okolicy na miarę swoich możliwości. Smog skraca życie wszystkim, zwłaszcza jego twórcom i ich sąsiadom. W atmosferze zanieczyszczonej żyje się krócej, choruje więcej i ciężiej.

Brakuje kompleksowego ujęcia praktycznych działań na rzecz ograniczenia smogu i jego rozpowszechnienia .Media narodowe nie stanęły na wysokości zadania i nie włączyły się w sposób należyty w zwalczanie smogu .Występuje nadmiar hysterii anty smogowej, przy

deficycie praktycznych wskazówek jego zwalczania. Istnieją opracowania kierowane do władz i mediów w tym zakresie , jak chociażby „ Smog, a kompleksowy program walki ze smogiem „ i inne , z którym można zapoznać się na stronie internetowej [www.nwsd.pl](http://www.nwsd.pl). Urzędowe opracowania pomijają wiele możliwości obniżki smogu ujętych w opracowaniach społecznych , na przykład dodatki nie drogich substancji chemicznych do paliwa redukujących substancje szkodliwe powstające w procesie spalania . Nie są podejmowane działania mające na celu maksymalne obniżenie zanieczyszczenia powietrza , przy danych nakładach . Czyli działania są nie optymalne z punktu widzenia efektywności ekonomicznej i ekologicznej . Nie nastąpi zwiększenie zakresu obszarów obniżenia niskiej emisji.

Efektywność należy mierzyć , jako relacją pomiędzy obniżką smogu , a nakładem finansowym nie tylko dla pojedynczego źródła – trzeba iść szerokim frontem, a nie wycinkowymi działaniami promującymi drogie eksploatacyjne koszty ogrzewania – gaz, prąd, ciepło systemowe. Oznacza to , że dotacje należy kierować w pierwszej kolejności na eliminację urządzeń grzewczych o najniższej sprawności cieplnej i zastępowania ich kotłami V klasy, które generują najniższe koszty ogrzewania po pompach ciepła . Alternatywą jest wysoko kosztowe przejście na opalanie gazem , ogrzewanie elektryczne lub przyłączenie do sieci ciepłowniczej, mając na uwadze, że te źródła wytwarzają ciepło po zdecydowanie wyższych kosztach ; odpowiednio w procentach : 65 , 120, 70. Wykluczanie osób mieszkających blisko sieci : gazowej , ciepłowniczej z opalania węglem w piecach klasy co najmniej 5 jest nadużywaniem władzy w stosunku do suwerena. Nadmienia się , że dyrektywa Unii Europejskiej nie wymaga takich rozwiązań i piece węglowe klasy piątej i wyższej mogą być stosowane wszędzie. Władze lokalne wprowadzając takie przepisy spełniają być może żądania lokalnych lobbystycznych grup anty węglowych.

Z rozmachem prowadzona akcja wymuszająca na władzach centralnych dopuszczenie do detalicznego obrotu handlowego tylko węgla o wyjątkowo wygórowanych parametrach jakościowych .Niektóre kopalnie nie będą w stanie ich dotrzymać , na przykład kaloryczności 28 GJ/ tonę . Dodatkowo nadmienia się , że węgiel o bardzo wysokiej kaloryczności wcale nie jest najlepszą opcją do spalania w kotłach również z podajnikiem , z uwagi na jego wysoką spiekalność . . Dezinformacja w tej kwestii prowadzi do impasu polegającego na tym że węgiel nadający się do spalania w kotłach 5 klasy będzie wyeliminowany z rynku przepisami na

**rzecz węgla nienadającego się do użytku w sektorze komunalno-bytowym (węgle typu powyżej 32.1 o wysokiej spiekalności) .Jak wiadomo węgle te w aspekcie spalania domowego mają za dużo części smolistych i gazowych. Koszty pozyskiwania ciepła do ogrzewania ze spalania węgla i biomasy są zdecydowanie najniższe , rzędu co najmniej kilkudziesięciu procent w stosunku do innych paliw / sposobu ogrzewania/ . W odniesieniu do starszego, typowego domu jednorodzinnego trzeba w sezonie spalić około 6 ton węgla w cenie rzędu 800 zł , czyli za 4 800 złotych. Do kosztów tych doliczyć należy : amortyzację roczną 1000 zł, przywóz węgla i wywóz popiołu 500 zł , drewno 200 zł. Łącznie 6500 zł /sezon/ rok. Ubóstwo energetyczne zaczyna się, gdy wydatki na ogrzewanie mieszkania przekraczają 10 procent dochodów. W Polsce dotyczy to ponad 30 procent obywateli. Premier wskazał na potrzebę likwidacji ubóstwa energetycznego, co jest zadaniem nie do wykonania .Nawet w zdecydowanie bogatszych krajach ubóstwo to występuje i trwać będzie nadal – oczywiście obejmując mniejszy procent mieszkańców . W powyższym rachunku jest to sytuacja , gdy mieszkańcy ogrzewający się poprzez spalanie węgla mają przychody mniejsze niż 65 000 zł / rok , czyli rzędu 5 400 zł/ miesiąc netto. Perspektywy są mało optymistyczne bo tendencja dużego wzrostu cen węgla oraz urządzeń grzewczych i cen jego montażu utrzyma się w najbliższych latach.**

**Prowadząc proekologiczne działania na rzecz poprawy jakości powietrza poprzez dotacje należy bezwzględnie uwzględniać sytuację materialną osób i preferować osoby o najniższych dochodach. To właśnie ta grupa osób przymuszona biedą lub ubóstwem posiada najmniej sprawne / bo tanie / urządzenia grzewcze. To solidarność społeczna jak i interes ogółu powinny wpływać na uregulowania zawarte w regulaminach przyznawania dotacji , w aspekcie kierowania ich w pierwszej kolejności ludziom tkwiącym w ubóstwie energetycznym . Granica tego ubóstwa na poziomie 15 procent dochodów na cele grzewcze powinna gwarantować obligatoryjny wzrost kwoty dotacji. Niedogrzone budynki zamieszkuje około 4,2 miliony Polaków - według analiz Instytutu Badań Strukturalnych. Przekłada się to na wzrost zachorowalności i koszty leczenia zarówno ponoszone przez chore osoby jak i państwo. W niedogrzanych mieszkaniach mieszka zapewne dużo ludzi starych , co wobec symbolicznych waloryzacji emerytur i rent utrwała ten stan rzeczy.**

**Z kolei regulaminy przyznawania dotacji powinny mieć charakter rozwiązań ramowych , modyfikowanych jedynie do aktualnych**

**uwarunkowań. Cel takiego rozwiązania jest oczywisty , pieniądze przeznaczone na omawiane proekologiczne działania trafią w pierwszej kolejności tam , gdzie oczekiwać należy najwyższego ograniczenia zanieczyszczenia powietrza. Decyduje przecież nie tylko zamiana źródła ciepła, ale zwiększona powszechność tej podmiiany.**

**Nadmiar dymu jest stratą paliwa, a więc zbędnym kosztem palacza jednak przeciętny palacz o tym nie wie. Produkowana smoła osadza się w kominie i prowadzi do niebezpieczeństwa zapalenia się w kominie. Skutkować to może zapaleniem się całego domu. Poprawnie prowadzony proces spalania eliminuje w całości możliwość takiego efektu. Dobrym doświadczeniem potwierdzającym powyższe będzie film "sucha destylacja węgla „ w którym widzimy że dym z komina jest substancją palną a jego wyeliminowanie prowadzi do czystszeo spalania paliwa.**

**Działania edukacyjne muszą być skierowane do wszystkich grup społecznych , a zwłaszcza bezpośrednio do palacza ! Zalecać należy ściśle stosowanie się do instrukcji obsługi ,danego typu kotła. To twórcy niskiej emisji zanieczyszczeń ogrzewający pomieszczenia węglem, paletem , drewnem muszą być na czele ruchu anty smogowego. Podstawą działań należy upatrywać w bezpiecznym palenim zarówno w aspekcie wybuchu mieszanki gazowej jak i nadmiaru substancji trujących , w tym tlenku węgla / czadu /. Jest to możliwe , jeśli stworzone zostaną warunki do czystego ogrzewania poprzez wpojenie palaczom zasad dobrego spalania. Nadmiar dymu jest stratą paliwa, a więc zbędnym kosztem palacza. Zwracać trzeba uwagę, czy kocioł nadaje się do tak zwanego górnego spalania paliwa. Warto zapoznać się i rozpropagować opracowanie Ministerstwa Środowiska Poradnik "Czyste ciepło w moim domu ze spalania paliw stałych" . Zaletą Poradnika jest, ujęcie problematyki efektywnego spalania i ograniczenia smogu w sposób w miarę kompleksowy. Czytanie go ze zrozumieniem i zapamiętanie jego treści zasadniczo ograniczy belkot dyskusyjny na temat jedynie słusznych , kilku wybiórczych działań proekologicznych. Piękne propagandowo i „zbawcze” , ale nie realne ze względu na ubóstwo społeczeństwa sztandarowe hasła : wyeliminować nawet lepsze gatunki węgla lub wręcz odejść od spalania , wymusić przejście na : ogrzewanie gazowe , elektryczne lub inne , preferować odnawialne źródła energii i podłączanie do ciepło systemowego. Podkreśla się znaczenie w wyżej wymienionym Poradniku , treści Punktu 3. Eksploatacja instalacji grzewczej – dobre praktyki ; podpunktu 3.4 Zapalanie od góry ! Znajomość zapisów tam zawartych przez palaczy paliwami stałymi powinna być powszechna .**

Warto stosować taką metodę spalania bo jest to bezinwestycyjny i natychmiastowy sposób na obniżkę smogu !! Usuwać należy sadzę z kotła, każdy milimetr osadzonej sadzy to spadek efektywności spalania nawet o kilka procent. Sadza jest dobrym izolatorem cieplnym. Intensywne dymienie z komina przez kilkanaście , a nawet kilkadziesiąt minut wskazuje na złego palacza. Zwiększając częstotliwość wrzucania paliwa do pieca i to mniejszych jego ilości spowodujemy, że gęsty dym nie będzie wydobywał się z komina w sposób naganny, wywołujący oburzenie . Rozpowszechnianie tych metod spalanie nie jest etapem docelowym , który wyznacza uchwała anty smogowa dla województwa śląskiego . Jest to prosta i skuteczna droga do bez kosztowej i najszybszej obniżki niskiej emisji. Te dobre praktyki należy rozpropagować we wszystkich miastach i gminach w ramach akcji : „Jak palić ekologiczniej i taniej „ . Nie wstydź się i miej odwagę w życzliwy sposób porozmawiać z sąsiadem będącym kiepskim palaczem , a tym bardziej spalającym paliwo zabronione.

W miejscowościach o najwyższych przekroczeniach norm zanieczyszczenia powietrza , w tym w Rybniku palącym problemem jest uruchomienie wszystkich możliwych programów pozyskiwania środków zewnętrznych , szczególnie dla użytkowników kotłów wysoko emisyjnych głęboko tkwiących w ubóstwie energetycznym – wydatkujących ponad 15 procent dochodów na ogrzewanie pomieszczeń mieszkalnych. Walka z zanieczyszczeniem powietrza w wyniku różnorodnych, aczkolwiek niewystarczających działań przynosi efekty widoczne gołym okiem zarówno poprzez obserwację zanieczyszczenia śniegu jak i obserwacji dymów z kominów . Chwała za to wszystkim, którzy się do tego przyczynili , zwłaszcza palaczom , którzy palą bardziej profesjonalnie - stosownie do technik spalania przedstawionych w niniejszym opracowaniu.

**Stowarzyszenie Sprawiedliwość i Prawda  
Z**

**Stowarzyszenie NWŚD  
Zarząd Główny**

**Prezes**

**Sekretarz**

**Wiceprezes**

**Sekretarz**

**/ - / Alojzy Motyka /- / Artur Oleksiński /- / Paweł Helis R Kołodziejczyk**

**[i.sprawiedliwosc@op.pl](mailto:i.sprawiedliwosc@op.pl)**

**Rybni, dnia 25 stycznia 2018 roku**

**Zapraszamy na naszą stronę <http://www.nwsd.pl>**