

krzecin.pl - Raport z badań społecznych dotyczących problemu smogu

Raport z badań społecznych dotyczących problemu smogu



Informacja prasowa

8 marca 2017

SMOG! I co dalej?

Przygotowaliśmy raport z badania pt. „SMOG! I co dalej?”.

Gdy na początku stycznia br. niemal każdego dnia media informowały o smogu, poziomie zanieczyszczeń i zagrożeniach dla zdrowia, nas coraz bardziej nurtowało pytanie: i co z tego? Zwróciliśmy uwagę, że informacje o smogu były jednokierunkowe. Nie było wiadomo, czy zwykli ludzie w różnych miejscach w Polsce odczuwają problem smogu, czy w ogóle się tym interesują.

Raport powstał jako wstęp do publicznej dyskusji na temat smogu: w raporcie zebraliśmy opinie zwykłych mieszkańców a z drugiej strony naukowców, działaczy społecznych i ekologicznych oraz samorządowców. Wyjaśniamy w nim co to jest smog, jaka jest wiedza o smogu, jak radzą sobie ze smogiem samorządy i mieszkańcy.

Dwa słowa o badaniu

Badanie przeprowadziliśmy w dniach od 9 do 31 stycznia br. W ankiecie elektronicznej wzięło udział 609 osób zainteresowanych tematem smogu. By zebrać opinie z całego kraju, nawiązaliśmy kontakt z regionalnymi i lokalnymi mediami, urzędami gmin, starostwami i urzędami marszałkowskimi oraz organizacjami pozarządowymi. Najwięcej ankiet wypełnili mieszkańcy Warszawy, Krakowa, Górnośląskiego Okręgu Przemysłowego (czyli Katowice, Chorzów, Bytom, Gliwice i inne), Wrocławia i Podhala (Zakopane, Nowy Targ i in.). Do tego przeprowadziliśmy 5 indywidualnych wywiadów pogłębionych, a także analizę dostępnych raportów o zanieczyszczeniu powietrza w Polsce.

Kto zrobił badanie?

Badanie w całości zostało zrealizowane przez Ośrodek Ewaluacji, który na co dzień zajmuje się badaniem projektów i programów rządowych, samorządowych oraz realizowanych przez trzeci sektor. Poza działaniami komercyjnymi raz do roku Ośrodek realizuje badanie non profit. Tym razem skupił się na smogu.

Co wiemy o smogu?

Najbardziej dotkliwe zanieczyszczenie powietrza w Polsce pochodzi z tzw. niskiej emisji.

Czym zanieczyszczane jest powietrze?

Do produktów spalania, czyli składników niskiej emisji zaliczyć można:

- dwutlenek siarki (SO_2),
- tlenki azotu (NO_x),
- pyły zawieszone o różnych wielkościach cząsteczek: PM_{10} (rozmiar jednego ziarna pyłu do 10 μm (mikrometrów)) oraz $PM_{2.5}$ (rozmiar ziarna do 2,5 μm). Są jeszcze pyły PM_{10} , bardzo szkodliwe, ale zbyt małe, by ich poziom badały stacje pomiarowe.
 - dwutlenek węgla (CO_2),
 - tlenek węgla (CO),
- wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, np. benzo(a)piren oraz dioksyny,
 - metale ciężkie (ołow, arsen, nikiel, kadm).