



Edukacyjna Sieć Antysmogowa

Wspólny cel

Edukacyjna Sieć Antysmogowa (ESA) to projekt edukacyjno-informacyjny na rzecz czystego powietrza realizowany przez NASK – Państwowy Instytut Badawczy we współpracy z Polskim Alarmem Smogowym (PAS). Honorowy patronat nad projektem ESA sprawuje Ministerstwo Cyfryzacji.

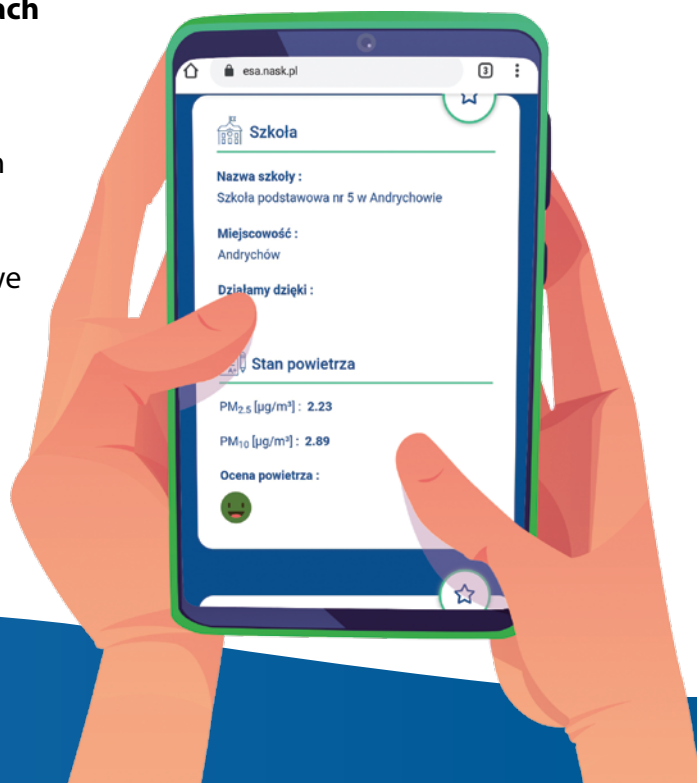
W ramach projektu ESA w szkołach i przedszkolach na terenie całej Polski **podejmowane są działania edukacyjne skierowane do całego środowiska szkolnego danej placówki: nauczycieli, uczniów i rodziców, a także społeczności lokalnej danej miejscowości.**

W trakcie zajęć, spotkań i warsztatów ich uczestnicy otrzymują rzetelne informacje na temat smogu i jego konsekwencji zdrowotnych. Dowiadują się, co każdy z nas może zrobić, aby jakość powietrza, którym oddychamy, stopniowo była coraz lepsza. W ten sposób mogą aktywnie włączyć się w walkę o zdrowie i poprawę jakości życia nas wszystkich.

Jakość powietrza pod kontrolą

Punktem wyjścia do realizacji działań edukacyjnych są **pomiary zanieczyszczenia powietrza wykonywane przez zainstalowane w placówkach stacje pomiarowe.** W trybie ciągłym mierzone są poziomy pyłów zawieszonych PM_{2,5} i PM₁₀, a wyniki tych pomiarów **wyświetlane są na ekranach w szkołach lub na tablicach informacyjnych na zewnątrz szkoły.**

Prezentacja stanu powietrza na tablicach i ekranach jest bardzo istotna, ponieważ na stałe wpisuje się w krajobraz miejscowości i na bieżąco alarmuje o problemach z jakością powietrza. Dane pomiarowe udostępniamy również na stronie internetowej www.esa.nask.pl.



Edukacja to podstawa

W czasie trwania projektu ESA prowadzone są kompleksowe działania edukacyjno-informacyjne:

- ★ szkolenia dla nauczycieli koordynatorów edukacji ekologicznej w szkołach;
- ★ zajęcia dla uczniów;
- ★ prelekcje dla rodziców na wywiadówkach;
- ★ warsztaty dla społeczności lokalnych;
- ★ akcje i konkursy.



Edukacyjna Sieć Antysmogowa w liczbach

- ★ **461 szkół**, które biorą udział w projekcie
- ★ **150 227 przeszkolonych osób:**
 - ☆ 3093 nauczycieli
 - ☆ 56 682 rodziców
 - ☆ 90 452 uczniów

Nauczycielom koordynatorom zapewniamy **stałe wsparcie merytoryczne i organizacyjne** w realizacji zaplanowanych działań oraz **materiały edukacyjne** opracowane przez metodyków edukacji i ekspertów zajmujących się problematyką smogu:

- ★ poradnik dla nauczyciela;
- ★ scenariusze zajęć oraz karty pracy przeznaczone dla różnych poziomów kształcenia (przedszkole, szkoła podstawowa I–III, IV–VI, VII–VIII, szkoła specjalna);
- ★ dodatkowe materiały w wersji elektronicznej;
- ★ plakaty, ulotki, prezentacje, filmy;
- ★ stronę internetową projektu www.esa.nask.pl;
- ★ widżet jakości powietrza dodawany do strony gminy i szkoły.



Dowiedz się więcej:



<https://esa.nask.pl/o-projekcie>

Zgłoś szkołę:



<https://esa.nask.pl/dolacz-do-esa>

Skontaktuj się z nami:

Barbara Leśniczak



882 435 289 lub 22 380 87 72



barbara.lesniczak@nask.pl,
kontakt@esa.nask.pl