

Urząd Gminy
Zawonia

Wpł. 24.11.2020
I.dz. 8/74/2020
podpis [signature] /6.11

A. Niewsiński

Beata Mak

Stowarzyszenie

Złotów 24.11.2020r

e-puap

Solidarni z Naturą Pax Natura

Rada Gminy Zawonia

PETYCJA

Zwracam się z prośbą do **Rady Gminy Zawonia**, mając na uwadze edukację i kształtowanie właściwych postaw ekologicznych wśród dzieci, młodzieży i dorosłych mieszkańców gminy, wynikających z Zadań Własnych Gminy z **PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY ZAWONIANA LATA 2017–2020Z PERSPEKTYWĄ NA OKRES 2021–2024r**/tytułem **Edukacja ekologiczna**, o zamieszczenie na oficjalnej stronie internetowej urzędu Gminy Zawonia, zakładki w temacie smog-niska emisja/ redukcja emisji CO2 i innych zanieczyszczeń do powietrza/edukacja/informacja/przeciwdziałania.

W związku z nasilającym się problemem smogu w atmosferze tj. zjawiska atmosferycznego powstałego w wyniku wymieszania się mgły z dymem i spalinami, pochodzącego z domostw i komunikacji w znaczący sposób narażają mieszkańców Gminy Zawonia na utratę zdrowia, a nawet życia. Problem smogu nie dla każdego mieszkańca Gminy Zawonia jest oczywisty, biorąc pod uwagę ciągłą emisję do atmosfery. Wartości takie jak zdrowie i życie, wymagają szczególnej ochrony w imię dobra wspólnego. Dlatego też, szeroka edukacji i informacja ze strony samorządu jest niezwykle pożądana i cenna. Zakładka taka w/w temacie na oficjalnej stronie urzędu Gminy Zawonia i portalu społecznościowym Facebook, Gminy Zawonia, pozwoli zaznajomić się szerszej społeczności lokalnej ze skutkami palenia śmieci komunalnych, złej jakości paliw kopalnych i mokrego drewna w przydomowych piecach i kotłach. Pozwoli również odnieść wrażenie, że dla samorządu Gminy Zawonia, ta kwestia jest bardzo ważnym aspektem w przeciwdziałaniu takiemu procederowi.

Ze swojej strony służymy wszelką informacją i materiałami zebranymi w przeciągu dwóch lat w/w temacie, a które mogą posłużyć w budowie takiej zakładki/strony/postów. Między innymi akty prawne uchwały antysmogowej, co to jest smog/niska emisja(jego, jej) skutki/redukcja CO2. Proces kontrolny i jego skutki jak i formularz zgłoszeniowy domostwa o podejrzeniu negatywnego wpływu na środowisko, całkowicie anonimowy dla sygnalisty-bezpośrednio do urzędu gminy, o którym już samorząd informowałam.

Żywię głęboką nadzieję, że w trosce o zdrowie i życie Mieszkańców Gminy Zawonia, przychylią się Państwo do mojej prośby.

Wyrażamy zgodę na ujawnienie na stronie internetowej podmiotu rozpatrującego petycję lub urzędu go obsługującego danych osobowych podmiotu wnoszącego petycję lub podmiotu, o którym mowa w art. 5 ust. 1 Ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o petycjach (Dz. U. z 2014 r., poz. 1195).

Beata Mak mieszkanka Gminy Zawonia oraz Przedstawiciel Stowarzyszenia Solidarni z Naturą.

Odpowiedz do stowarzyszenia proszę również kierować na skrzynkę e-puap Beata Mak.

Uzasadnienie:

Jakie są skutki smogu/niskiej emisji?

Zanieczyszczenia powietrza są zagrożeniem dla zdrowia każdego człowieka. Szczególnie narażone są dzieci, młodzież w okresie rozwoju, osoby starszych, kobiety w ciąży, jak też rozwijający się płód. Skutki smogi są zatrważające. **Smog** jest bowiem mieszanką zanieczyszczeń niezwykle szkodliwych, jak np. benzen, chlorowódor, WWA, dioksyne, cyjanowódor, formaldehyd. Wpływ smogu został udokumentowany między innymi przez Krakowski Alarm Smogowy, we współpracy z Polskim Towarzystwem Medycyny Środowiskowej, Wojskowym Instytutem Medycznym, Polską Federacją Stowarzyszeń Chorych na Astmę, Alergię i POChP. W publikacji „Wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie” przedstawiono następujące aspekty:

- **smog** i układ oddechowy - pył zawieszony obecny w smogu wpływa chorobotwórczo na górne drogi oddechowe, a także płuca i oskrzela. Działanie wpływu PM 10 widoczne jest przede wszystkim na poziomie górnych dróg oddechowego, tymczasem skutki wdychania pyłu PM 2.5 obserwowane są na poziomie płuc i oskrzeli. Alarmującym zjawiskiem jest wzrost umieralności na choroby układu oddechowego skorelowane z zanieczyszczeniem powietrza. Efektem jest także astma oskrzelowa i przewlekła obturacyjna choroba płuc. Ze względu na szkodliwy wpływ pyłu zawieszonego, WHO określa maksymalne średnie roczne stężenie pyłu PM 2.5 na poziomie 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. W Polsce norma ta jest **przekroczona średnio czterokrotnie**.
- **zanieczyszczenia powietrza** a rozwój płodu - dzieci, które w okresie prenatalnym narażone były na wpływ smogu, często zapadają na zapalenia płuc i oskrzeli już w wieku niemowlęcym. Alarmująca jest również niska waga urodzeniowa. Notowane są także przypadki utraty ciąży na skutek ekspozycji. Zauważono także negatywne zmiany w obrębie centralnego układu nerwowego, skutkujące niższym poziomem inteligencji według skali IQ. Wykazano również związek zanieczyszczeń z występowaniem spektrum autyzmu wśród dzieci, których matki narażone były na działanie smogu podczas ciąży. **Zanieczyszczenia powietrza** mogą być w dużej mierze odpowiedzialne także za wystąpienie ADHD oraz skłonność do depresji i inne zaburzenia uznawane powszechnie za choroby cywilizacyjne.
- **skutki smogu**, czyli umieralność - **zanieczyszczenia powietrza** mogą bezpośrednio przyczynić się do śmierci. Jest to widoczne na przykładzie Wielkiego Smogu londyńskiego. W owym czasie odnotowany 4000 zgonów spowodowanych właśnie przez **zanieczyszczenia powietrza**. Wysoki współczynnik umieralności dotyczył nie tylko osób po 45 roku życia, lecz także noworodków. Powodem były choroby układu oddechowego i zaburzenia krążenia. Przypuszcza się, że 26 - 48 tysięcy przedwczesnych zgonów w Polsce spowodowanych jest właśnie smogiem.
- **zanieczyszczenia powietrza** a układ krążenia - Amerykańskie Towarzystwo Kardiologiczne potwierdza, iż zanieczyszczanie powietrza mają wpływ na układ krążenia. Winowajcą jest przede wszystkim pył zawieszony PM 2.5. Obecność tej substancji we wdychanym powietrzu wiąże się z natężeniem dysfunkcji krążenia i ich rozwojem.

- **smog** a układ nerwowy - niszczący wpływ smogu na układ nerwowy widoczny jest szczególnie wśród dzieci i młodzieży, a także w gronie osób starszych. Wśród najmłodszych obserwuje się liczne zaburzenia o podłożu nerwowym. Należy do nich autyzm, ADHD, skłonność do agresji, obniżenie średniego poziomu IQ. Wśród dorosłych obserwuje się problem depresji, z kolei osoby starsze borykają się z zaburzeniami zdolności poznawczych.
- **smog** a choroby onkologiczne - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC) klasyfikuje zanieczyszczenia powietrza jako czynniki rakotwórcze. Szczególnie groźny jest benzo[a]piren i inne wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne. Benzo[a]piren obecny w polskim powietrzu odpowiada wypaleniu nawet kilku tysięcy papierosów. Substancje rakotwórcze obecne w smogu mogą powodować najróżniejsze choroby onkologiczne, takie jak nowotwór moszny, nowotwór pęcherza, rak płuc, rak macicy. Wśród dzieci narażonych na **smog** w okresie prenatalnym można zaobserwować wyższych współczynnik zachorowalności nowotwór gałki ocznej oraz białaczkę.
- **Smog** nie jest naszym sprzymierzeńcem. Na szczęście istnieją sprawdzone metody oczyszczania powietrza w domu. Sposoby te warto stosować także w lokalach użytkowych, biurach oraz instytucjach. Wspomniane już oczyszczacze powietrza powinny pojawiać się zwłaszcza w przedszkolach i żłobkach. Oprócz tego, naturalne oczyszczanie powietrza zapewniają rośliny.