

# Życie w harmonii

Nowiny Zabrzeńskie z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach dla zrównoważonego rozwoju i o źródłach oraz systemach finansowania ochrony środowiska w 2017 roku

## Smog atakuje wieczorem

Ostatnie dni upływają pod znakiem fatalnej jakości powietrza, nie tylko w Zabrzu, ale i w wielu okolicznych miejscowościach.

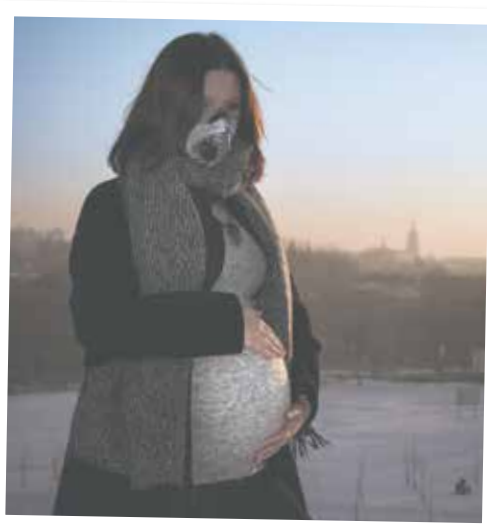
Nad całym Śląskiem panuje wyż i nie ma wiatru, który jest głównym wrogiem smogu. Jakość powietrza jest fatalna i, jak przewidują synoptycy, ta sytuacja szybko się nie poprawi. Z tego powodu w Zabrzu zawartość pyłów PM<sub>2,5</sub> i PM<sub>10</sub> w powietrzu przez sporą część dni wielokrotnie przekracza dopuszczalne normy.

Co robić? Radzi Renata Nitrebka z Zabrzeńskiego Alarmu Smogowego: - Ludzie, którzy twierdzą, że brudnoszare, ciężkie powietrze w okresie jesienno - zimowym to tylko zwykła mgła, mają zazwyczaj trochę racji... Z naciskiem na trochę... Słowo „smog” powstało w języku angielskim z połączenia dwóch słów: smoke (dym) i fog (mgła) - nie bez powodu. Do największych przekroczeń norm zanieczyszczeń powietrza dochodzi właśnie wtedy, gdy panuje w nim spora wilgotność. Mamy wówczas do czynienia z tzw. smogiem typu londyńskiego, co oznacza, że cząsteczki pyłów (i nie tylko) „przyklejają się” do unoszących się w powietrzu kropelek mgły i wi-

szą nad nami często od wieczora po późne poranki. Każdy kto zauważy w okresie grzewczym zwiększoną częstotliwość infekcji górnych dróg oddechowych, pogorszenie nastroju i ogólnego samopoczucia, doświadcza uczucia ciężkości w klatce piersiowej lub narzeka na częste zapalenia spojówek, powinien dostrzec prostą zależność pomiędzy samopoczuciem a ekspozycją na zanieczyszczone powietrze i wdrożyć parę zasad, by poczuć się nieco lepiej.

Co robić, aby zminimalizować wpływ smogu na nasze zdrowie?

- Należy unikać aktywności na zewnątrz oraz nie wychodzić z dzieckiem na spacer w godzinach, w których stężenia zanieczyszczeń powietrza są największe! W sezo-



Niska emisja, czyli dymy wydobywające się z kominów domów to główna przyczyna smogu. | Fot. archiwum NZ.

nie grzewczym poziomem szkodliwego pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub> rośnie popołudniami, by wieczorem lub w nocy osiągnąć swoją wartość maksymalną. Jest to związane z tym, że ludzie wr-

cając z pracy do domu zaczynają rozpalać w piecach i mniej więcej od godziny 15.00 stężenia zaczynają rosnąć, by w godzinach 19.00 - 20.00 osiągnąć już wartości często ekstremalne. Niestety najczęściej też widzę w tych godzinach ludzi biegających lub uprawiających nordic walking - to jest naprawdę spore zagrożenie...

- Skąd wiedzieć, jaki jest aktualny stan powietrza? Możliwe jest to dzięki mobilnym, bezpłatnym aplikacjom na telefon, które czerpią dane ze stacji pomiarowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska (WIOŚ). Interesuje nas głównie PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>. Jeśli nie macie możliwości zainstalowania aplikacji, możecie sprawdzić dane bezpośrednio na stronie: <http://powietrze.katowice.wios.gov.pl/>. Najpopularniejsze aplikacje: „Jakość Powietrza w Polsce”, „Zanieczyszczenie Powietrza”, „SmokSmog”, „Kanarek”.
- Warto rozmawiać z opiekunami placówek oświatowych, by brali pod uwagę warunki „smogowe” przy

doborze formy aktywności grupy.

- Jeśli musicie wyjść z dzieckiem, gdy na zewnątrz „szaleje” smog, weźcie pod uwagę użycie maski antysmogowej z odpowiednim filtrem. To żaden wstyd, że chcecie chronić zdrowie swoje i dziecka.
- Pomysł z wyjazdami za miasto jest świetny, jednak trzeba rozsądnie dobrać miejsce swojego pobytu. Niestety, wiele miejscowości, nawet uzdrowiskowych, ma gigantyczny problem ze smogiem.
- Warto wyposażać swoje mieszkanie (a przynajmniej pokój dziecka) w dobrej jakości oczyszczacz powietrza.
- Nie pozostawiajcie bierni, gdy jesteście świadkami palenia śmieci i innych niedozwolonych materiałów. Można porozmawiać o problemie z kopcącym sąsiadem. Jednak gdy opór materii jest zbyt wielki - pamiętajcie, że naraża on was i wasze dzieci na wdychanie toksycznych i mutagennych substancji. To obrona konieczna - trzeba wykręcić numer 986 (Straż Miejska).

/DAST/

## Ciepłej przy Konopnickiej

Przedszkole nr 19, przy ulicy Konopnickiej wygląda jak 100 lat temu. Czyli pięknie. A to dopiero połowa prac związanych z jego termomodernizacją. Wkrótce remont przeniesie się do wnętrza zabytku. W przyszłym roku szkolnym, przedszkolaki i ich rodzice będą się cieszyć nie tylko wizerunkową zamianą, nawiązującą do ponad wiekowego wieku budynku, ale i nowoczesnym wyposażeniem placówki.

- Będziemy mieć dwa wideodomofony - jeden przy wejściu na teren nieruchomości, drugi przy bocznym. Na pewno pomogą w zapewnieniu bezpieczeństwa podopiecznym. Czekamy jeszcze wymiana instalacji wodnej, elektrycznej i ogrzewania. Ta pierwsza związana jest ze zmianą sposobu podgrzewania wody. Teraz ciepłą mamy dzięki dwóm bojlerom. Po zakończeniu remontu będziemy ją pobierać z miejskiej sieci - wyjaśnia Irena Więcek, dyrektor Przedszkola nr 19.

Prace wewnątrz budynku będą wymagały przeprowadzki dzieci i personelu. Prawdopodobnie opuszczą go w czerwcu przyszłego roku. Na razie jednak nie wiadomo, gdzie. - Mammy obietnice wykonawcy, że z robotami, zaplanowanymi na czas naszej

nieobecności, upora się w ciągu miesiąca - dodaje Irena Więcek.

Teraz budynek, oddany do użytku w 1915 roku jako willa dyrektora kopalni, zachwyca nową elewacją. Beżowe odcienie podkreślają jego urodę, wyeksponowano również zdobienia przy oknach. - Wreszcie zostanie rozwiązany też największy problem naszej placówki - strome schody prowadzące do wejścia. Są nie tylko trudną przeszkodą dla niepełnosprawnych, ale sporym wyzwaniem dla rodziców odbierających przedszkolaki w towarzystwie młodszego rodzeństwa, w wózkach. Teraz to wejście będzie bocznym, a główne właśnie zostało wykonane od strony tarasu.



Będzie miało dodatkowy atut - rodzice nie będą już deptać po podłodze przeznaczonej do użytku dzieci, tak jak dzieje się to obecnie. Z tego powodu zmieni się też wygląd szatni. Od reszty pomieszczeń będzie ją

oddzielała szklana ściana. Z niecierpliwością czekamy na wykonanie dojazdu do budynku. Dotąd, podczas deszczowych dni, wszyscy grzęźliśmy w błocie - mówi Irena Więcek.

Remont, zgodnie z harmonogramem powinien zakończyć się 31 października

2018 rok. Będzie kosztował niewiele ponad 1 mln zł. 85 proc. tej kwoty miasto otrzyma z Regionalnego Programu Operacyjnego, czyli z unijnych pieniędzy.

MARZENA PIECHOWICZ-GRUDA

### EKOLOGICZNY KONKURS NOWIN

Zapraszamy do udziału w ekologicznej zabawie, związanej z segregacją odpadów. Wystarczy drogą mailową, na adres: [redakcja@nowinyzabrzezskie.pl](mailto:redakcja@nowinyzabrzezskie.pl), wysłać odpowiedź na pytania: **W Zabrzu każdy zabranin, w ramach opłaty za odpady, może pozbyć się wielkich gabarytów, wystawiając je w wyznaczone dni, w ramach tzw. „wystawki”, przed swoje miejsce śmietnikowe. Jak często w Zabrzu odbierane są wielkogabarytowe śmieci (np. stare tapczany i meble) ?**

Dwóch czytelników z tych, którzy do 27 grudnia, udzielił prawidłowej odpowiedzi, obdarujemy zestawem upominków, przygotowanych przez firmę FCC, zajmującą się w naszym mieście odbiorem, wywozem i zagospodarowaniem śmieci.

Laureatów poinformujemy drogą mailową, a po odbiór prezentów zaprosimy do naszej redakcji, z dowodem tożsamości i bieżącym wydaniem **Nowin Zabrzeńskich**.

/KW/

Fot. arch. NZ.

Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach