

Życie w harmonii

Nowiny Zabrzańskie z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach dla zrównoważonego rozwoju i o źródłach oraz systemach finansowania ochrony środowiska w 2021 roku

CZYM ODDYCHAMY?

Kolory powietrza do sprawdzenia

Gdzie sprawdzić jakość powietrza w Zabrze? Jedną z internetowych stron, która na bieżąco informuje o stanie zanieczyszczeń atmosfery, jest Portal Jakości Powietrza, prowadzony przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.

Internetowy adres Portalu Jakości Powietrza to <http://powietrze.gios.gov.pl>. Dane prezentowane na tym portalu są tworzone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ) i Regionalne Wydziały Monitoringu Środowiska GIOŚ, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Jest tam serwis z wizualizacjami bieżących danych jakości powietrza z całej Polski, które zbierane są z automatycznych stacji rozsianych po całym kraju (w Zabrze taka stacja jest przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie). W zakładce „ostrzeżenia” można przeczytać informacje o przekroczeniach poziomów dopuszczalnych i poziomów ostrzegawczych zanieczyszczeń. Dostępne są też mapy dotyczące jakości powietrza, a prezentowane dane przestrzenne można przeglądać na bieżąco. Można z nich odczytać prognozę jakości powietrza na obecny oraz na dwa kolejne dni. Prognozy dotyczą takich wskaźników jak: pył zawieszony PM10, dwutlenek siarki SO₂, dwutlenek azotu NO₂, ozon troposferyczny O₃. Obok publikujemy zdjęcie z prognozą stanu

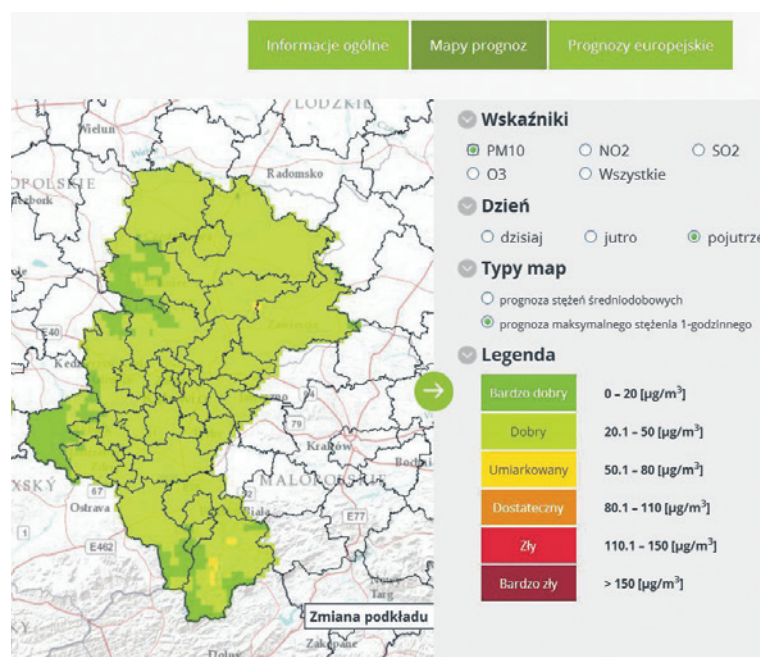
powietrza, która ukazała się na tej internetowej stronie.

Warto, szczególnie teraz w sezonie grzewczym, sprawdzać stan powietrza. Bo jeśli jego jakość określana jest jako dostateczna, zła i bardzo zła, to ma to negatywny wpływ na nasze zdrowie. Na Portalu Jakości Powietrza, w zakładce informacje zdrowotne, czytamy, że jeśli jakość powietrza określona jest jako „dostateczna” (kolor pomarańczowy na mapie), to: „zanieczyszczenie powietrza stanowi zagrożenie dla zdrowia (szczególnie dla osób chorych, starszych, kobiet w ciąży oraz małych dzieci) oraz może mieć negatywne skutki zdrowotne. Należy rozważyć ograniczenie (skrócenie lub rozłożenie w czasie) aktywności na wolnym powietrzu, szczególnie jeśli ta aktywność wymaga długotrwałego lub wzmożonego wysiłku fizycznego”.

Jeśli na mapie jakości powietrza pojawi się kolor czerwony, czyli jakość powietrza jest zła, to: „osoby chore, starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci powinny unikać przebywania na wolnym po-

wietrzu. Pozostała populacja powinna ograniczyć do minimum wszelką aktywność fizyczną na wolnym powietrzu - szczególnie wymagającą długotrwałego lub wzmożonego wysiłku fizycznego - czytamy w informacjach zdrowotnych publikowanych na tym portalu.

Co jeśli jakość powietrza określana jest jako „bardzo zła” (kolor na mapie bordowy, prawie brązowy)? „Jakość powietrza jest bardzo zła i ma negatywny wpływ na zdrowie. Osoby chore, starsze, kobiety w ciąży oraz małe dzieci powinny bezwzględnie unikać przebywania na wolnym powietrzu. Pozostała populacja powinna ograniczyć przebywanie na wolnym powietrzu do niezbędnego minimum. Wszelkie aktywności fizyczne na zewnątrz są odradzane. Długotrwała ekspozycja na działanie substancji znajdujących się w powietrzu zwiększa ryzyko wystąpienia zmian m.in. w układzie oddechowym, naczyniowo-sercowym oraz odpornościowym - napisano w informacjach zdrowotnych publikowanych na tym portalu.”



Prognoza Jakości Powietrza ze strony <http://powietrze.gios.gov.pl>.

WARTE ZAINTERESOWANIA

10 tysięcy zł na projekt zielonej pracowni

Jeszcze tylko kilka dni zostało, by złożyć wniosek na stworzenie nowoczesnej sali przyrodniczej, w ramach konkurs „Zielona Pracownia - Projekt 2021”.

Ostateczny termin, wyznaczony przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska w Katowicach, to 31 stycznia. Zainteresowane placówki powinny przedstawić projekt szkolnej pracowni nauk przyrodniczych, biologicznych, ekologicznych, geograficznych, geologicznych czy chemiczno-fizycznych. Szkoła może zgłosić tylko jeden projekt. Ale uwaga, konkurs adresowany jest dla tych, które nie otrzymały dofinansowania w poprzednich edycjach.

Jest i dobra wiadomość. W tej edycji wysokość dotacji została podwyższona. Łączna, maksymalna kwota, w obu konkursach, może teraz sięgnąć 50 tys. zł (dotychczas było 30 tys. zł). W konkursie „Zielona Pracownia - Projekt 2021” wysokość nagrody wynosi



do 10 tys. zł, ale nie może jednak przekroczyć 20 proc. kosztu całkowitego wdrożenia projektu. W drugiej części konkursu „Zielona Pracownia” będzie można uzyskać maksymalnie 40 tys. zł.

Wnioski oceni jury, które weźmie pod uwagę: pomysł na zagospodarowanie pracowni - wykorzystanie przestrzeni, funkcjonalność, estetykę, kreatywność, innowacyjność rozwiązań, różno-

rodność pomocy dydaktycznych, wyposażenia i sprzętu oraz zasadność ich zakupu. Zgłoszenia na konkurs „Zielona Pracownia - Projekt” będą przyjmowane do 31 stycznia. W marcu rozpocznie się natomiast przyjmowanie wniosków w konkursie „Zielona Pracownia 2021”.

Pierwsza edycja konkursów na zielone pracownie odbyła się w 2015 r. Od tego czasu, dzięki dotacjom WFOŚiGW w Katowicach, powstało 308 nowoczesnych, ekologicznych sal. Na ich utworzenie Fundusz wydał ponad 10,5 mln zł. W Zabrze takie pracownie ma już kilkanaście zabrzańskich placówek.

Więcej szczegółów na stronie: <https://www.wfosigw.katowice.pl/zielona-pracownia>.

/KW/

FOTOGRAFICZNA ZABAWA W HARMONII Z NATURĄ

Magia zabrzańskiej zimy w obiektywie

Zabrzeńskie krajobrazy w zimowym wydaniu, ciekawostki z natury w naszym mieście o tej porze roku, ujęcia z życia zwierząt - na takie m.in. zdjęcia czekamy. Ważne, by były wykonane w naszym mieście, bo uważamy, że urokliwych miejsc u nas nie brakuje. Dla autorów najciekawszych ujęć (wyberzemy trzy) mamy drobne upominki.

Zdjęcia, wraz z opisem gdzie zostały wykonane, można nadsyłać na adres: redakcja@nowinyzabrzanskie.pl. Czekamy na nie do końca lutego. Wybrane zaprezentujemy w naszym cyklicznym dodatku ekologicznym, zatytułowanym „Życie w harmonii”, które ukaże się na początku marca. Zapraszamy!



Kolumnę dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Za treści zawarte w publikacji, dofinansowanej ze środków WFOŚiGW w Katowicach, odpowiedzialność ponosi Redakcja