

# Wszędzie powyżej normy. Najczystsze powietrze mają tuchomianie

**Solary, nowoczesne piece i paliwa oraz ocieplone budynki to w tej chwili klucz do czystszej powietrza w stolicach gmin Ziemi Bytowskiej. Widać to na przykładzie Tuchomia.**

Jeszcze jesienią ze strony Syngos, na której publikowane są aktualne dane o zanieczyszczeniu powietrza w Polsce, zebraliśmy te dotyczące największych

miejsowości Ziemi Bytowskiej - Bytowa (dwie stacje), Kołczygłów, Tuchomia, Parchowa, Borzytuchomia, Studzienice, Czarnej Dąbrówki i Lipnicy. Wybra-

liśmy wskaźnik PM10, który obrazuje poziom zawieszonych w powietrzu cząstek do wielkości do 10 mikrometrów. W tych tych pochodzących z procesów spalania jak toksyczne dioksyny, furany, benzopireny. W naszym kraju za stężenie dopuszczalne przyjmuje się 50 mi-

krogramów w jednym metrze sześciennym. Przypomnijmy, że zanieczyszczenie powietrza ma wpływ nie tylko na nasze samopoczucie, ale i zdrowie.

Nasze jesienne dane dotyczą jednej doby, konkretnie od godz. 15.00 18.11. do godz. 15.00 19.11.2020 r. Na kolejną pomi-

arową dobę (w tych samych godzinach) wybraliśmy znacznie zimniejszą 1/2.02. br.

Na naszym diagramie zestawiliśmy dobowe przebiegi PM10 w każdej ze wspomnianych miejscowości (w Bytowie w dwóch punktach). Jesienne biegają poniżej zimowych, bo jak wiadomo

18/19.11. było znacznie cieplej, niż 1/2.02., a wskaźnik PM10 u nas zależy jest głównie od zanieczyszczenia związanego z dymami wydobywającymi się z pieców grzewczych.

W diagramie w oczy rzucają się niskie wartości dla Tuchomia. Jakość powietrza w tej miejsco-

wości jest najlepsza zarówno jesienią, jak i zimą. To o tyle ciekawe, że większość wsi leży w dolinie, co sprzyja zaleganiu powietrza, a więc tworzeniu się smogu. Jednak nie należy się dziwić. Ok. połowa tamtejszych domów wyposażona jest w solary, czyli urzędzenia podgrze-

wające wodę promieniami słonecznymi. - *Od maja do końca września w ogóle nie rozpalam pieca, by mieć ciepłą wodę. Z kolei zimą, choć woda nie nagrzewa się co prawda tak mocno jak latem, to i tak wspiera system c.o., przyczyniając się do mniejszego zużycia opału* - mówi tuchom-

ski wójt Jerzy Lewi Kiedrowski, który co prawda nie mieszka w Tuchomiu, ale na dachu swego domu też ma solary. Ważne w zmniejszeniu emisji są również nowoczesne piece, które ogrzewają wszystkie gminne budynki od szkoły po remizy czy urząd gminy. Opalane są biomasą lub olejem opałowym. Wszystkie też zostały ocieplone. W przyszłym sezonie grzewczym Tuchomia ma szansę na jeszcze lepszy wynik, bo we wsi przybywa solarów, a

Gminny Ośrodek Kultury będzie ogrzewany pompą ciepła sprzężoną z fotowoltaiką. Być może do jesieni uda się też podłączyć część budynków do sieci gazowniczej. Ta ma zostać pociągnięta z Bytowa poprzez Niezabyszewo.

Z kolei najgorszą jakością powietrza w sezonie grzewczym ma Parchowo. I to mimo tego, że wieś leży wysoko na skraju wysoceznym, a więc przewiewnie. Tam, co widać na diagramie, podczas mrozów bywają takie chwile, że norma PM10 jest przekraczana nawet 2,5 raza (250%). Ale nawet kiedy aura jest łagodniejsza, jesienna, niewiele brakuje do przekroczenia normy. - *Wszystkie gminne obiekty w Parchowie są ocieplone, używają więc niewiele opału. Ogrzewane są też urządzeniami o niskiej emisji. Wydaje mi się, że problem leży gdzieś indziej. Wiele domów jest ciągle opalanych tradycyjnymi piecami. Przypomnę, że w 2017 r. w naszej okolicy wiatr powalił wiele drzew. Ludzie skorzystali z okazji i za niewielkie pieniądze zgromadzili zapasy na wiele lat, i teraz je spalają* - mówi parchowski wójt Andrzej Dołębski.

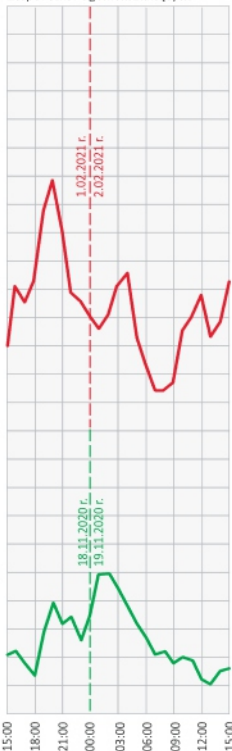
Niestety, sytuacja w pozostałych gminach jest niewiele lepsza niż w Parchowie.

G.P.

Zestawienie czystości powietrza w stolicach gmin Ziemi Bytowskiej na podstawie danych sieci czujników Syngeos. Pod uwagę wzięliśmy wskaźnik PM10, stosowany do określenia zanieczyszczeń m.in. spowodowanych wydzielaniem z kominów instalacji ogrzewających budynki. Wykresy wyższe dotyczą doby 1/2.02. br., a niższe 18/19.11.2020. Norma wynosi 100% (50 mikrogram na metr sześcienny).

## BYTÓW

Zespół Szkół Ogólnokształcących



## BYTÓW

Szkoła Podstawowa nr 5



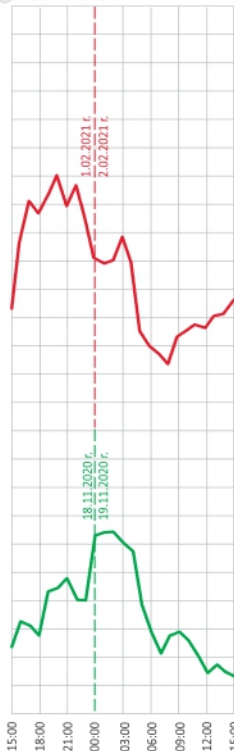
## PARCHOWO

Szkoła Podstawowa



## STUZIENICE

Szkoła Podstawowa



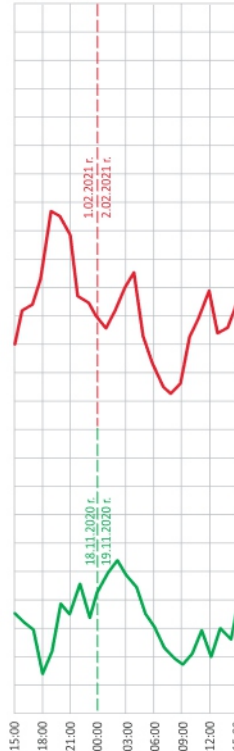
## TUCHOMIE

Zespół Szkół



## BORZYTUCHOM

Zespół Szkół



## KOŁCZYGŁÓWY

Szkoła Podstawowa



## LIPNICA

Zespół Szkół



## CZARNA DĄBRÓWKA

Urząd Gminy

