

Komisja Środowiska i Rolnictwa Powiatu Cieszyńskiego

Informacja o stanie powietrza i realizacji uchwały antysmogowej na terenie powiatu przez jednostki i placówki podległe powiatowi cieszyńskiemu oraz zaopiniowanie Programu ochrony środowiska dla powiatu cieszyńskiego

W lutym br. w planie pracy Komisji Środowiska i Rolnictwa Powiatu Cieszyńskiego na rok 2023 zaplanowano informację o stanie powietrza i realizacji uchwały antysmogowej na terenie powiatu przez jednostki i placówki podległe powiatowi cieszyńskiemu oraz zaopiniowanie Programu ochrony środowiska dla powiatu cieszyńskiego.

Informacje o środowisku i jego ochronie objęte państwowym monitoringiem środowiska, w tym również dane i informacje dotyczące stanu powietrza oraz wpływu zanieczyszczenia powietrza na ekosystemy, gromadzone są przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska,¹ który zobowiązany jest dokonać oceny stanu powietrza za 2022 rok w terminie do 30 kwietnia 2023 r.² Wobec powyższego, w załączeniu przedstawiam informację o stanie powietrza na terenie powiatu cieszyńskiego za 2021 rok. Jednocześnie informuję, iż dane za rok 2022 przedstawione zostaną Państwu na październikowej Komisji Środowiska i Rolnictwa zgodnie z planem pracy.

W odniesieniu do realizacji uchwały antysmogowej przez jednostki i placówki podległe powiatowi cieszyńskiemu wskazuje się, że głównymi źródłami ciepła grzewczego i ciepłej wody użytkowej w obiektach będących w zarządzie jednostek i placówek Powiatu Cieszyńskiego są kotły gazowe oraz sieć ciepłownicza. Jednostki i placówki Powiatu Cieszyńskiego realizują zapisy Uchwały nr V/36/1/2017 z dnia 7 kwietnia 2017 r. Sejmiku Województwa Śląskiego, co przedstawia załączona zbiorcza informacja.

Natomiast co do zaopiniowania Programu ochrony środowiska dla powiatu cieszyńskiego wskazuje się, iż uchwałą Nr XXVIII/243/21 z dnia 27 kwietnia 2021 r. Rada Powiatu Cieszyńskiego przyjęła „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2028”. Przedmiotowy dokument uzyskał stosowne opinie i uzgodnienia, w tym Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz Zarządu Województwa Śląskiego. Ponadto społeczeństwu zapewniono możliwość udziału w postępowaniu, którego przedmiotem było sporządzenie przedmiotowego projektu „Programu ...”, na zasadach i w trybie określonym w ustawie o udostępnianiu informacji o środowisku

¹ Art. 23 ust. 11 pkt 1) oraz art. 25 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1070 z późn. zm.)

² Art. 89 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.)

i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. Przedmiotowy dokument przedstawiony oraz przyjęty został na Komisji Środowiska i Rolnictwa w miesiącu kwietniu 2021 r.

Niezależnie wskazuje się, iż w myśl przepisów Prawa ochrony środowiska Zarząd Powiatu przystąpił do sporządzenia raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Cieszyńskiego za lata 2021-2022, którego wynik przedstawiony zostanie Radzie Powiatu³.

Załączniki:

1. Informacja o stanie powietrza na terenie powiatu cieszyńskiego.
2. Zbiorcza informacja nt. realizacji uchwały antysmogowej przez jednostki i placówki Powiatu Cieszyńskiego.

STAROSTA
Mieczysław Szczurek

CZŁONEK ZARZĄDU

Marcin Słęk

**Naczelnik
Wydziału Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa**

Dorota Werner

³ Art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.)



Departament Monitoringu Środowiska
Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach

tel. +48 789 317 846 e-mail: rwmskatowice@gios.gov.pl adres: ul. Konstantego Damrota 16, 40-022 Katowice

Katowice, dnia: 13 maja 2022 r.

DMS-KA.731.4.99.2022

Pan
Mieczysław Szczurek
Starosta Cieszyński
ws.@powiat.cieszyn.pl

Szanowny Panie Starosto!

W odpowiedzi na pismo znak WS.604.17.2022 z dnia 4 maja 2021 roku w sprawie udzielenia informacji o stanie powietrza na obszarze powiatu cieszyńskiego, przekazujemy poniższe informacje.

W 2021 roku w powiecie cieszyńskim należącym do strefy śląskiej, zgodnie z „Roczną oceną jakości powietrza w województwie śląskim, raport wojewódzki za 2021 rok” nie zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe wg kryterium ochrony zdrowia ludzi dla takich zanieczyszczeń jak: dwutlenek siarki SO₂, dwutlenek azotu NO₂, tlenek węgla CO, benzen C₆H₆, metali zawartych w pyłe PM₁₀, w tym ołów, arsen, kadm i nikiel.

Podobnie, jak w latach ubiegłych, powiat cieszyński w ocenie za 2021 r. został zaliczony do obszarów przekroczeń w zakresie ochrony zdrowia ludzi:

- liczby dni powyżej 35 ze stężeniami dobowymi pyłu zawieszonego PM₁₀ wyższymi niż 50 µg/m³ – Brenna, Cieszyn, Chybie, Goleszów, Hażlach, Skoczów, Strumień, Ustroń, Zebrzydowice,
- poziomu dopuszczalnego średniorocznego stężenia pyłu zawieszonego PM_{2,5} wynoszącego 20 µg/m³ (II faza) - Brenna, Cieszyn, Chybie, Dębowiec, Goleszów, Hażlach, Skoczów, Strumień, Ustroń, Zebrzydowice,
- poziomu docelowego dla średniorocznego stężenia benzo(a)pirenu, wynoszącego 1 ng/m³ – wszystkie gminy,
- poziomu celu długoterminowego ozonu wynoszącego 120 µg/m³ – wszystkie gminy.

Zgodnie z roczną oceną jakości powietrza, główną przyczyną złej jakości powietrza w województwie śląskim w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀ i PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenu jest emisja z indywidualnego ogrzewania budynków mieszkalnych (komunalno-bytowo). Znacznie mniejszy wpływ ma emisja przemysłowa i liniowa.

Przyczyną wystąpienia przekroczeń ozonu jest oddziaływanie naturalnych źródeł emisji lub zjawisk naturalnych nie związanych z działalnością człowieka.

Ocenę jakości powietrza dokonuje się w oparciu o pomiary wykonywane w sposób ciągły (manualne lub automatyczne) lub okresowy. Dodatkowo wykorzystane jest matematyczne modelowanie transportu i przemian substancji w powietrzu, wykonywane przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy, które stanowią metodę uzupełniającą w stosunku do pomiarów zanieczyszczeń powietrza, a w szczególnych warunkach mogą je zastępować.

Na terenie powiatu cieszyńskiego działa stacja pomiarowa w Ustroniu, przy ul. Sanatoryjnej, badająca zanieczyszczenia: dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, pył zawieszony PM10 oraz ozon, na obszarze uzdrowiska.

Od 2020 roku na terenie Cieszyna funkcjonuje automatyczna stacja monitoringu pyłu zawieszonego PM10, zlokalizowana przy ul. Chopina. Na podstawie wyników pomiarów z tej stacji przygotowywane są powiadomienia o ryzykach i przekroczeniach poziomów alertowych

Ze względu na ochronę roślin w obszarze strefy śląskiej, przekroczony został poziom celu długoterminowego ozonu wyrażony jako AOT40, uśredniony dla roku wyniósł 16 990 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)*h, przy poziomie celu długoterminowego wynoszącym 6000 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)*h.

Wyniki klasyfikacji dla poszczególnych zanieczyszczeń, według kryteriów dla ochrony zdrowia ludzi i ochrony roślin, dla powiatu cieszyńskiego zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela. Wynikowe klasy w zakresie jakości powietrza w 2021 roku dla powiatu cieszyńskiego, według kryteriów dla ochrony zdrowia ludzi i ochrony roślin

Nazwa substancji	Symbol klasy ¹⁾ dla ochrony zdrowia ludzi	Symbol klasy ¹⁾ dla ochrony roślin
Pył zawieszony PM10	C	-
Pył zawieszony PM2,5	C1, C	-
Dwutlenek siarki	A	A
Dwutlenek azotu	A	-
Tlenki azotu	-	A
Tlenek węgla	A	-
Benzen	A	-
Ozon	A, D2	A, D2
Ołów	A	-
Arsen	A	-
Kadm	A	-
Nikiel	A	-
Benzo(a)piren	C	-

¹⁾Klasyfikacja stref:

- klasa A-jeżeli stężenia zanieczyszczenia na jej terenie nie przekraczały odpowiednio poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych, poziomów celów długoterminowych,
- klasa C-jeżeli pyłu zawieszonego PM2,5 na jej terenie przekraczały poziom dopuszczalny 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (faza I), obowiązująca do końca 2019 roku, stężenia zanieczyszczenia na jej terenie przekraczały poziomy dopuszczalny lub docelowe,
- klasa C1 –jeżeli stężenia pyłu zawieszonego PM2,5 na jej terenie przekraczały poziom dopuszczalny 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (faza II),
- klasa D1-jeżeli stężenia ozonu w powietrzu na jej terenie nie przekraczały poziomu celu długoterminowego,
- klasa D2-jeżeli stężenia ozonu na jej terenie przekraczały poziom celu długoterminowego.

W 2021 roku stężenia średnioroczne pyłu zawieszonego PM10 na żadnej stacji nie przekroczyły poziomu dopuszczalnego średniorocznego, wynoszącego 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i na większości stacji były porównywalne do stężeń z 2020 roku. Na stacji w Cieszynie stężenie to wynosiło 31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, w Ustroniu 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

W stosunku do 2020 roku na wszystkich stanowiskach pomiarowych wzrosła liczba dni z przekroczeniami dobowej wartości dopuszczalnej wynoszącej 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Na stacji w Cieszynie przy ul. Chopina liczba dni z przekroczeniami normy dobowej dla pyłu zawieszonego PM10 wynosiła w 2021 roku 47 dni, w Ustroniu było 9 dni z przekroczeniami.

„Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim, raport wojewódzki za rok 2020” jest dostępna na stronie: <https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/rwms/publications/card/1723>

Bieżącą prognozę jakości powietrza i na najbliższe dwa dni (jutro, pojutrze) dla powiatu cieszyńskiego można sprawdzić na portalu jakości powietrza GIOŚ: <https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution?woj=slaskie&rwms=true>.

Obszar całej Polski objęty jest prognozami, które wykonuje Instytut Ochrony Środowiska-PIB jako zadanie ustawowe.

Szczegółowe informacje dotyczące wyników badań monitoringowych dostępne są na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska <http://www.gios.gov.pl>.

Jednocześnie przypominamy, że w przypadku jakiegokolwiek publikowania danych, interpretacji lub wykorzystania, należy każdorazowo podać ich źródło w następujący sposób: „Dane (lub Na podstawie danych) Inspekcji Ochrony Środowiska uzyskane/ych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska”.

Z poważaniem

Andrzej Szczygieł

Naczelnik Regionalnego Wydziału
Monitoringu Środowiska w Katowicach
Departament Monitoringu Środowiska
/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/

ZBIORCZA INFORMACJA NT. REALIZACJI „UCHWAŁY ANTYSMOGOWEJ” PRZEZ JEDNOSTKI I PLACÓWKI POWIATU CIESZYŃSKIEGO

Na podstawie zebranych danych ustalono, iż 2 budynki Starostwa Powiatowego i 11 jednostek Powiatu Cieszyńskiego podłączonych jest do sieci ciepłowniczych (12 obiektów użyteczności publicznej w Cieszynie oraz 1 obiekt w Skoczowie), w 24 przypadkach wykorzystywane są kotły gazowe. Komisariat Policji w Istebnej ogrzewany jest kotłem olejowym. Poza ww. instalacjami w 8 obiektach ciepła woda użytkowa uzyskiwana jest z urządzeń elektrycznych i gazowych. Odnawialne Źródła Energii w postaci fotowoltaiki, kolektorów słonecznych i pomp ciepła zainstalowano w 10 obiektach użyteczności publicznej Powiatu Cieszyńskiego zgodnie z poniższą tabelą.

Wydział Komunikacji Starostwa Powiatowego w Cieszynie oraz poniższe jednostki Powiatu Cieszyńskiego znajdują się w obiektach nie będących w ich zarządzie:

1. Ognisko Pracy Pozaszkolnej w Koniakowie
2. Zespół Szkół w Istebnej
3. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego
4. Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie
Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP w Skoczowie i Cieszynie
5. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Cieszynie
6. Zespół Poradni Psychologiczno-Pedagogicznych w Cieszynie
7. Dom Dziecka w Dzięgielowie
8. Dom Dziecka w Wiśle.

Z powyższych danych wynika, iż jednostki i placówki Powiatu Cieszyńskiego realizują zapisy Uchwały nr V/36/1/2017 z dnia 7 kwietnia 2017 r. Sejmiku Województwa Śląskiego („Uchwała antysmogowa”).

**ZBIORCZA INFORMACJA NT. REALIZACJI „UCHWAŁY ANTYSMOGOWEJ” PRZEZ JEDNOSTKI I PLACÓWKI POWIATU
CIESZYŃSKIEGO**

Lp.	Jednostka Powiatu	Rodzaj instalacji spalania paliw	Klasa instalacji spalania paliw	Rodzaj stosowanego paliwa w instalacji	Okres eksploatacji instalacji spalania paliw			Źródła pozyskiwania ciepła grzewczego i ciepłej wody użytkowej		Działania zmierzające do ograniczenia niskiej emisji		Inne przedsięwzięcia proekologiczne	
					Powyżej 10 lat	5 – 10 lat	Poniżej 5 lat	Stan obecny	Planowane działania	Stan obecny	Planowane działania	Stan obecny	Planowane działania
1.	Muzeum Śląska Cieszyńskiego w Cieszynie	Sieć ciepłownicza	-	-	-	-	-	Sieć ciepłownicza	-	-	-	-	
2.	Muzeum im. G. Morcinka w Skoczowie	Kocioł gazowy	-	Gaz ziemny	-	x	-	Kocioł gazowy	-	-	-	-	
3.	Muzeum Beskidzkie im. A. Podzorskiego w Wiśle	Kocioł gazowy	-	Gaz ziemny	x	-	-	Kocioł gazowy	-	-	-	-	
4.	Muzeum Z. Kossak-Szatkowskiej w Górkach Wielkich	Kocioł gazowy	-	Gaz ziemny	x	-	-	Kocioł gazowy	-	-	-	-	
5.	Zespół Szkół Przyrodniczo-Technicznych w Międzywiciu	Kocioł gazowy	-	Gaz ziemny	-	x	-	Kocioł gazowy - ciepło grzewcze Prąd – ciepła woda	-	-	-	-	
6.	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Skoczowie	Sieć ciepłownicza	-	-	-	-	-	Sieć ciepłownicza	-	-	-	-	

**ZBIORCZA INFORMACJA NT. REALIZACJI „UCHWAŁY ANTYSMOGOWEJ” PRZEZ JEDNOSTKI I PLACÓWKI POWIATU
CIESZYŃSKIEGO**

7.	I LO im. A. Osuchowskiego w Cieszynie	Sieć ciepłownicza	-	-	-	-	-	-	Sieć ciepłownicza	-	Termomodernizacja (2014-2018) Wymiana okien Ocieplenie stropu	-	-	-
8.	II LO im. M Kopernika w Cieszynie	Sieć ciepłownicza sala chemiczna gaz (junkers) Warsztat gaz (junkers)	-	Gaz ziemny	-	-	-	-	Sieć ciepłownicza, bojler	-	-	-	-	-
9.	Zespół Szkół Ogólnokształcących im. P. Stalmacha w Wiśle	Kocioł gazowy	-	Gaz ziemny	-	-	x	-	Kocioł gazowy (ciepło grzewcze) Gazowy podgrzewacz (ciepła woda)	-	-	-	-	-
10.	Zespół Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich im. W. Reymonta w Wiśle	Kotły gazowe	-	Gaz ziemny	x	-	-	-	Kotły gazowe	-	-	-	-	-
11.	Zespół Szkół Ekonomiczno-Gastronomicznych w Cieszynie	Sieć ciepłownicza Sala gimnastyczna – 2 kotły gazowe	-	Gaz ziemny	-	x	-	-	Sieć ciepłownicza termy elektryczne Sala gimnastyczna – 2 kotły gazowe	Sala gimnastyczna – wymiana kotłów gazowych	-	-	-	-
12.	Zespół Szkół Budowlanych w Cieszynie	Sieć ciepłownicza	-	-	x	-	-	-	Sieć ciepłownicza	-	Termomodernizacja (2019-2020) Wymiana okien (2019)	-	-	Bieżące powiadomienia uczniów o zagrożeniu smogiem Tematyka ekologiczna

**ZBIORCZA INFORMACJA NT. REALIZACJI „UCHWAŁY ANTYSMOGOWEJ” PRZEZ JEDNOSTKI I PLACÓWKI POWIATU
CIESZYŃSKIEGO**

13.	Zespół Szkół Technicznych im. G. Langerera w Cieszynie	Sieć ciepłownicza	-	-	-	-	Sieć ciepłownicza	-	Hala sportowa - pompa ciepła, instalacja fotowoltaiczna	-	Hala sportowa w 2022 r. – termomodernizacja, pompa ciepła, instalacje c.o., c.w.u., instalacji fotowoltaicznej, wymiana oświetlenia na LED z instalacją elektryczną	na lekcjach wychowawczych
14.	Zespół Szkół Technicznych w Ustroniu	Kocioł gazowy	-	-	x	-	Kocioł gazowy, energia elektryczna	-	Pompa ciepła, instalacja fotowoltaiczna	-	2022 r. - Termomodernizacja, pompa ciepła, instalacje c.o., wod-kan, wewnętrznej instalacji elektrycznej i teleinformatycznej, instalacji fotowoltaicznej i odgromowej	
15.	Zespół Szkół im. Wł. Szybińskiego w Cieszynie	Sieć ciepłownicza	-	-	-	-	Sieć ciepłownicza	-	-	-	Na terenie szkoły został założony mini sad w ramach projektu BOŚ	Udział uczniów w projekcie POSTAW NA SŁOŃCE

**ZBIORCZA INFORMACJA NT. REALIZACJI „UCHWAŁY ANTYSMOGOWEJ” PRZEZ JEDNOSTKI I PLACÓWKI POWIATU
CIESZYŃSKIEGO**

													wplywu pyłu zawieszonego na organizm człowieka oraz w jaki sposób można wyeliminować smog Na bieżąco publikowane na stronie szkoły alerty antysmogowe Uczniowie, rodzice i nauczyciele poprzez maile otrzymywali aktualne wiadomości o zagrożeniu smogiem				
16.	Centrum Kształcenia Praktycznego w Bażanowicach	Pompy ciepła	-	-	-	-	Pompy ciepła (ciepło grzewcze), Energia elektryczna (ciepła woda)						Termomodernizacja w 2019r.	-			
17.	Schronisko Młodzieżowe „GRANIT” w Wiśle	Kocioł gazowy	-	-	-	x	Kocioł gazowy						Docieplenie styropianem małego budynku (2019 r.) Fotowoltaika 12 kW	-			
18.	Dom Dziecka w Cieszynie	Kocioł gazowy	-	-	x	-	Kocioł gazowy						Termomodernizacja, wymiana kotła gazowego, kolektory słoneczne,	-			Nasadzenia drzew w ogrodzie

**ZBIORCZA INFORMACJA NT. REALIZACJI „UCHWAŁY ANTYSMOGOWEJ” PRZEZ JEDNOSTKI I PLACÓWKI POWIATU
CIESZYŃSKIEGO**

										wymiana stolarki okiennej (2015r.)					Prowadzenie działań edukacyjnych wśród wychowanków	
19.	Dom Dziecka w Międzywiciu	Kocioł gazowy	-	Gaz ziemny	-	-	-	-	Kocioł gazowy	Termomodernizacja Rozsądne gospodarowanie energią	-	Fotowoltaika	Fotowoltaika	-		
20.	PDPS „FENIKS” w Skoczowie	Kocioł gazowy	-	Gaz ziemny	x	-	-	-	Kocioł gazowy	Termomodernizacja budynku głównego (2013 r.)	-	Fotowoltaika	Fotowoltaika	-		
21.	PDPS „Pogodna Jesień”	Sieć ciepłownicza	-	-	-	-	-	-	Sieć ciepłownicza	-	-	-	-	-	-	
22.	PDPS w Pogórze	8 kotłów gazowych	-	Gaz ziemny	x	-	-	-	8 kotłów gazowych fotowoltaika	-	-	Fotowoltaika	Fotowoltaika	-	-	
23.	PDPS w Pogórze Filia „Bursztyn” w Kończycach Małych	Kocioł gazowy	-	Gaz ziemny	-	x	-	-	Kocioł gazowy Kolektory słoneczne	-	-	Kolektory słoneczne	Kolektory słoneczne	-	-	
24.	Powiatowy Urząd Pracy w Cieszynie	Sieć ciepłownicza	-	-	-	-	-	-	Sieć ciepłownicza	-	-	-	-	-	-	
25.	Zespół Placówek Szkolno-Wychowawczo-Rewalidacyjnych	Kocioł gazowy	-	Gaz ziemny	-	x	-	-	Kocioł gazowy Kolektory słoneczne	Termomodernizacja budynku	-	Kolektory słoneczne	Kolektory słoneczne	-	-	
26.	ZZOZ Szpital Śląski w Cieszynie	Kocioł gazowy (rezerwowo kocioł olejowy)	-	Gaz ziemny, (rezerwowo olej opałowy lekki)	x	-	-	-	Kotłownia gazowo-olejowa Kolektory słoneczne 150 szl.	Przebudowa, termomodernizacja pawilonu IV (wymiana instalacji grzewczej i	-	Fotowoltaika o mocy 137,1 kW Kolektory słoneczne	Fotowoltaika o mocy 137,1 kW Kolektory słoneczne	-	-	

**ZBIORCZA INFORMACJA NT. REALIZACJI „UCHWAŁY ANTYSMOGOWEJ” PRZEZ JEDNOSTKI I PLACÓWKI POWIATU
CIESZYŃSKIEGO**

27.	Cieszyńskie Pogotowie Ratunkowe	Kocioł gazowy	-	Gaz ziemny	x	-	-	-	Kocioł gazowy	-	-	-	elektrycznej z doprowadzeniem oświetlenia energooszczędnego	-	-	-
28.	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Cieszynie Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP w Ustroniu	Kocioł gazowy	-	Gaz ziemny	-	-	-	-	Kocioł gazowy	-	-	-	-	-	-	Instalacja fotowoltaiczna
29.	Komenda Powiatowa Policji w Cieszynie	Sieć ciepłownicza	-	-	-	-	-	-	Sieć ciepłownicza (ciepło grzewcze) Bojler elektryczny (ciepła woda)	-	-	-	-	-	-	-
30.	Komenda Powiatowa Policji w Cieszynie Komisariat Policji w Skoczowie	Kocioł gazowy	-	Gaz ziemny	-	x	-	-	Kocioł gazowy	-	-	-	-	-	-	-
31.	Komenda Powiatowa Policji w Cieszynie Komisariat Policji w Strumieniu	Kocioł gazowy	-	Gaz ziemny	x	-	-	-	Kocioł gazowy (ciepło grzewcze) Bojler elektryczny (ciepła woda)	-	-	-	-	-	-	-
32.	Komenda Powiatowa Policji w Cieszynie	Kocioł gazowy	-	Gaz ziemny	-	-	x	-	Kocioł gazowy	-	-	-	-	-	-	-

**ZBIORCZA INFORMACJA NT. REALIZACJI „UCHWAŁY ANTYSMOGOWEJ” PRZEZ JEDNOSTKI I PLACÓWKI POWIATU
CIESZYŃSKIEGO**

	Komisariat Policji w Ustroniu								(ciepło grzewcze) Bojler elektryczny (ciepła woda)									
33.	Komenda Powiatowa Policji w Cieszynie Komisariat Policji w Wiśle	-	Gaz ziemny	x	-	-	-	-	Kocioł gazowy (ciepło grzewcze) Bojler elektryczny (ciepła woda)								-	
34.	Komenda Powiatowa Policji w Cieszynie Komisariat Policji w Istebnej	-	Olej opałowy	-	-	x	-	-	Kocioł olejowy								-	
35.	Komenda Powiatowa Policji w Cieszynie Oddział zamiejscowy w Pogwizdowie	-	Gaz ziemny	x	-	-	-	-	Kocioł gazowy (ciepło grzewcze) Bojler elektryczny (ciepła woda)								-	
36.	Powiatowy Inspektorat Weterynarii w Cieszynie	-	Gaz ziemny	0,024MW	-	0,028MW	-	-	Kotłownia zakładowa: 2 kotły gazowe o łącznej mocy 0,052 MW								-	
37.	Starostwo Powiatowe w Cieszynie ul. Bobrecka 29	-	-	-	-	-	-	-	Sieć ciepłownicza								-	
																		Panele fotowoltaiczne typ M270STP moc jednego 0,270 kW Ilość 148 moc całkowita 39,96 kW

