



**DOLNY  
ŚLĄSK**

Wrocław 31 stycznia 2020 r.

## OBWIESZCZENIE

Na podstawie art. 91 ust. 9 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn.zm.) i art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018 r. poz. 2081, z późn. zm.) Zarząd Województwa Dolnośląskiego zawiadamia o przyjęciu projektu uchwały Sejmiku Województwa Dolnośląskiego w sprawie uchwalenia programu ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018 r. zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu wraz z planem działań krótkoterminowych.

Zgodnie z art. 91 ust. 1, ust. 5 i art. 92 ust. 1a ustawy Prawo ochrony środowiska, Zarząd Województwa Dolnośląskiego przy piśmie z dnia 31.01.2020 r. wystąpił do wójtów, burmistrzów, prezydentów miast oraz starostów o wydanie opinii do projektu programu.

Z wyłożonym do wglądu projektem Programu ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018 r. zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu wraz z planem działań krótkoterminowych, osoby zainteresowane mogą zapoznać się w Wydziale Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego, ul. Walońska 3-5, 50-413 Wrocław, pokój 032, tel. 71/770-42-55 lub za pośrednictwem Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego (<http://bip.umwd.dolnyslask.pl>), zakładka „Ochrona Środowiska”- „Plany i programy dotyczące ochrony środowiska oraz ich aktualizacje” „Program ochrony powietrza za 2018 r.”

**Uwagi i wnioski do dokumentu można składać w terminie od 3.02.2019 r. do 24.02.2020 r. pisemnie na adres B.S. i P.P. Ekometria Sp. z o.o., ul Orfeusza 2 80-299 Gdańsk, drogą elektroniczną na adres e-mail: [powietrze@ekometria.com.pl](mailto:powietrze@ekometria.com.pl) lub ustnie do protokołu. Uwagi i wnioski złożone po upływie wyżej wskazanego terminu pozostawia się bez rozpatrzenia.**

Informujemy, że dnia 14 lutego 2020 r. o godzinie 10:00 w sali nr 510 w budynku przy ul. Dobrzyńskiej 21/23 we Wrocławiu odbędzie się spotkanie konsultacyjne, na którym zostaną przedstawione założenia do ww. programu.

Z upoważnienia Marszałka Województwa Dolnośląskiego

Wojciech Trapp

PREZES ZARZĄDU

Wojciech Trapp



**DOLNY  
ŚLĄSK**

URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO  
Wybrzeże J. Słowackiego 12/14, 50-411 Wrocław  
[www.umwd.dolnyslask.pl](http://www.umwd.dolnyslask.pl)





**Program ochrony powietrza dla stref  
w województwie dolnośląskim,  
w których w 2018 r. zostały  
przekroczone poziomy dopuszczalne  
i docelowe substancji w powietrzu  
wraz z planem działań  
krótkoterminowych**

Wrocław, 2020 r.

---

- Uchwała Nr XV/353/15 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 29 października 2015 r. w sprawie określenia Planu działań krótkoterminowych z uwagi na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomów substancji w powietrzu (Dz. Urz. Woj. Doln. poz. 4540)

- Uchwała Nr XL/1330/75 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 26 października 2017 r. w sprawie przyjęcia Programu ochrony powietrza dla strefy dolnośląskiej z uwagi na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszzonego PM2,5 w powietrzu (Dz. Urz. Woj. Doln. poz. 4475)

Dyrektor Departamentu  
Ochrony Powietrza i Zasobów Wodnych

Grzegorz Szulc

Z-ca Dyrektora  
Wydziału Środowiska

Monika Poważna

Katarzyna Ziemińska  
radca prawny

# 1 CZĘŚĆ OPISOWA

## 1.1 Cel, zakres, horyzont czasowy

Niniejsza dokumentacja stanowi podstawę do przyjęcia przez Sejmik Województwa Dolnośląskiego uchwały w sprawie Programu ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018 r. zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu.

Program opracowano dla stref i substancji zanieczyszczających powietrze dla których w ocenie rocznej za rok 2018<sup>1</sup> wskazano przekroczenia norm jakości powietrza i stwierdzono konieczność realizacji działań naprawczych mających na celu poprawę jakości powietrza ze względu na ochronę zdrowia ludzi.

Dla roku 2018 w ocenie rocznej klasyfikacji stref dokonano na bazie pomiarów wykonanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w 2018 r. Lokalizacja obszarów na terenie poszczególnych stref, na których występowały przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych dla substancji w powietrzu została wskazana na podstawie matematycznego modelowania transportu i przemian substancji w powietrzu dla lat 2018 i 2017.

Konieczność uchwalenia nowego programu ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim wynika z art. 7 ustawy z dnia 13 czerwca 2019 r. o zmianie ustawy – *Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o zarządzaniu kryzysowym* (Dz. U. 2019 poz. 1211) oraz wyników klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego za 2018 rok, wykonanej przez GIOŚ Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu w Rocznej ocenie jakości powietrza w województwie dolnośląskim, Raport wojewódzki za rok 2018.

Program ochrony powietrza jest dokumentem, który wskazuje istotne powody (źródła) wystąpienia przekroczeń norm jakości powietrza w odniesieniu do ww. zanieczyszczeń w strefach województwa dolnośląskiego oraz określa skuteczne i możliwe do zrealizowania działania, których wdrożenie spowoduje poprawę jakości powietrza i dotrzymanie norm określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w *sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu* (Dz.U. z 2012 r., poz. 1031 z późn. zm.). Poprawa jakości powietrza jest niezbędna dla poprawy jakości życia i zdrowia mieszkańców Dolnego Śląska.

Niniejszy program opracowany został na podstawie diagnozy jakości powietrza za rok 2018 (dane emisyjne i meteorologiczne z roku 2018) ze szczególnym uwzględnieniem udziałów poszczególnych typów źródeł w obszarach z naruszonymi normami jakości powietrza. Realizację zaproponowanych w programie działań naprawczych przewidziano do 30.06.2026 r., tak aby termin ten był zgodny z zapisami w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2019 r. w *sprawie programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych* (Dz.U. z 2019 r., poz. 1159).

## 1.2 Podstawy prawne

Ustawą z dnia 13 czerwca 2019 r. o zmianie ustawy – *Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o zarządzaniu kryzysowym* (Dz. U. 2019 poz. 1396 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2019 r. w *sprawie programów ochrony powietrza oraz*

---

<sup>1</sup> Roczna ocena jakości powietrza w województwie dolnośląskim, Raport wojewódzki za rok 2018, GIOŚ, Departament Monitoringu Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu, kwiecień 2019 r.

planów działań krótkoterminowych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1159) wprowadzono istotne zmiany w sposobie sporządzania i uchwalania Programów ochrony powietrza.

Dokumentacja do Programu ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim została sporządzona w oparciu o niżej wskazane akty prawne.

1. Ustawa z dnia 13 czerwca 2019 r. o zmianie ustawy – *Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o zarządzaniu kryzysowym* (Dz. U. 2019 poz. 1211).

Konieczność uchwalenia nowego programu ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim wynika z zapisów art. 7, który mówi, iż: „Do programów ochrony powietrza opracowywanych w wyniku oceny poziomów substancji w powietrzu za 2018 r. stosuje się przepisy ustawy zmienianej w art. 1 w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą, z tym że:

- 1) zarząd województwa opracowuje i przedstawia do zaopiniowania projekt uchwały w sprawie programu ochrony powietrza w terminie do dnia 30 kwietnia 2020 r.;
- 2) sejmik województwa uchwała program ochrony powietrza w terminie do dnia 15 czerwca 2020 r.;
- 3) zarząd województwa przekazuje informację o uchwaleniu programu ochrony powietrza w terminie do dnia 20 czerwca 2020 r.”

2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 91 ust. 7 dla stref, w których został przekroczony poziom dopuszczalny albo poziom docelowy więcej niż jednej substancji w powietrzu, można sporządzić wspólny program ochrony powietrza dotyczący tych substancji.

Zgodnie z art. 7a. Program ochrony powietrza zawiera w szczególności:

- 1) informację na temat przekroczeń poziomów dopuszczalnych lub docelowych lub pułapu stężenia ekspozycji wraz z podaniem zakresu przekroczeń;
- 2) podział źródeł zanieczyszczeń;
- 3) scenariusze wielkości emisji w roku zakończenia realizacji programu;
- 4) harmonogram realizacji działań naprawczych określający działania:
  - a) krótkoterminowe – na okres nie dłuższy niż 2 lata,
  - b) średnioterminowe – na okres nie dłuższy niż 4 lata,
  - c) długoterminowe – na okres nie dłuższy niż 6 lat;
- 5) szacunkowe koszty realizacji działań naprawczych;
- 6) wskaźniki specyficzne dla planowanych działań naprawczych;
- 7) planowany do osiągnięcia efekt ekologiczny działań naprawczych polegający na redukcji wielkości emisji oraz planowane wielkości zmiany stężeń substancji w powietrzu objętych programem, w poszczególnych latach objętych programem oraz w roku zakończenia realizacji programu;
- 8) podmioty i organy odpowiedzialne za realizację działań naprawczych;
- 9) obowiązki i ograniczenia wynikające z programu;
- 10) uzasadnienie zakresu określonych i ocenionych przez zarząd województwa zagadnień programu.”

Integralną część programu stanowi plan działań krótkoterminowych. Projekt uchwały poddawany jest do zaopiniowania właściwym wójtom, burmistrzom, prezydentom miast oraz starostom, także podlega opiniowaniu przez Ministra właściwego ds. środowiska.

3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2019 r. w sprawie programów ochrony powietrza oraz planów działań krótkoterminowych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1159)

Minister Środowiska, w drodze rozporządzenia określił szczegółowe wymagania, jakim powinny odpowiadać programy ochrony powietrza oraz ich zakres tematyczny. Wg ww. rozporządzenia program ochrony powietrza składa się z trzech podstawowych części, tj.:

- a) **Część opisowa** zawiera główne założenia programu ochrony powietrza. W części tej określona jest przyczyna sporządzenia programu wraz z diagnozą stanu jakości powietrza w analizowanej strefie wykonaną na podstawie wyników pomiarów oraz modelowania. Podstawą diagnozy jest ocena roczna jakości powietrza wykonana przez GIOŚ Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska we Wrocławiu, która wskazuje również podstawowe przyczyny występowania przekroczeń standardów jakości powietrza oraz innych poziomów kryterialnych. Najważniejszym elementem tej części programu jest wykaz działań naprawczych niezbędnych do realizacji w celu poprawy jakości powietrza oraz harmonogram rzeczowo-finansowym realizacji działań.
- b) **Część wyszczególniająca obowiązki i ograniczenia wynikające z realizacji programu ochrony powietrza** określa wykaz organów administracji publicznej oraz podmiotów odpowiedzialnych za realizację programu wraz ze wskazaniem zakresu ich kompetencji i obowiązków.
- c) **Uzasadnienie zakresu określonych i ocenionych przez zarząd województwa zagadnień** zawiera uwarunkowania programu wynikające z analizowanych dokumentów strategicznych, z charakterystyki instalacji i urządzeń występujących na analizowanym terenie, mających znaczący udział w poziomach substancji w powietrzu oraz innych dokumentów, materiałów i publikacji. Część ta zawiera załączniki graficzne do programu.

Termin realizacji programu, w tym terminy realizacji poszczególnych zadań, ustala się uwzględniając:

- wielkość przekroczenia,
- podział źródeł emisji,
- przewidywany poziom stężenia substancji w powietrzu w prognozowanym roku zakończenia programu,
- rozkład gęstości zaludnienia,
- możliwości finansowe, społeczne i gospodarcze,
- uwarunkowania wynikające z funkcjonowania form ochrony przyrody na podstawie odrębnych przepisów.

4. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2012 r., poz. 1031, z późn. zm.).

Rozporządzenie to określa wartości kryterialne dla substancji w powietrzu w odniesieniu, do których oceniana jest jakość powietrza:

- poziomy dopuszczalne dla niektórych substancji w powietrzu, zróżnicowane ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin (standard jakości powietrza),
- poziomy docelowe dla niektórych substancji w powietrzu, zróżnicowane ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz ochronę roślin,
- poziomy celów długoterminowych dla niektórych substancji w powietrzu, zróżnicowane ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz ochronę roślin,
- alarmowe poziomy dla niektórych substancji w powietrzu,

- poziomy informowania dla niektórych substancji w powietrzu,
- pułap stężenia ekspozycji (standard jakości powietrza),
- warunki, w jakich ustala się poziom substancji, takie jak temperatura i ciśnienie,
- oznaczenie numeryczne substancji, pozwalające na jednoznaczną jej identyfikację,
- okresy, dla których uśrednia się wyniki pomiarów,
- dopuszczalną częstość przekraczania poziomów dopuszczalnych i docelowych,
- terminy osiągnięcia poziomów dopuszczalnych, docelowych i celów długoterminowych oraz pułapu dla niektórych substancji w powietrzu,
- marginesy tolerancji dla niektórych poziomów dopuszczalnych, wyrażone jako malejąca wartość procentowa w stosunku do dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu w kolejnych latach.

5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2018 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz.U. z 2018 r., poz. 1120).

Zgodnie z § 1. pkt 5) rozporządzenie określa zakres i sposób przekazywania przez zarząd województwa ministrowi właściwemu do spraw środowiska:

- a) informacji o uchwaleniu przez sejmik województwa programu ochrony powietrza, o którym mowa w art. 91 ustawy,
- b) informacji o uchwaleniu przez sejmik województwa planu działań krótkoterminowych, o którym mowa w art. 92 ustawy,
- c) sprawozdania z realizacji programu ochrony powietrza, o którym mowa w art. 91 ustawy,
- d) sprawozdania z realizacji planu działań krótkoterminowych, o którym mowa w art. 92 ustawy.

Zgodnie z § 13. ust 1. Informacja o uchwaleniu programu ochrony powietrza obejmuje:

- 1) uchwałę sejmiku województwa w sprawie programu ochrony powietrza wraz z tym programem;
- 2) zestawienie informacji o programie ochrony powietrza.

ust. 3. Informacja o uchwaleniu planu działań krótkoterminowych, obejmuje:

- 1) plan działań krótkoterminowych;
- 2) uchwałę w sprawie planu działań krótkoterminowych.

Załączniki nr 12 oraz 13 rozporządzenia zawierają zakres i układ przekazywanych informacji dotyczących programu ochrony powietrza lub planu działań krótkoterminowych.

6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz.U. 2012 r., poz. 914) określa strefy oraz ich nazwy i kody.

7. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/50/WE z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy, ustanawiającą środki mające na celu:

- zdefiniowanie i określenie celów dotyczących jakości powietrza, wyznaczonych w taki sposób, aby unikać, zapobiegać lub ograniczać szkodliwe oddziaływanie na zdrowie ludzi i środowiska jako całości,
- ocenę jakości powietrza w państwach członkowskich na podstawie wspólnych metod i kryteriów,
- uzyskiwanie informacji na temat jakości powietrza i uciążliwości oraz monitorowania długoterminowych trendów i poprawy stanu powietrza wynikających z realizacji środków krajowych i wspólnotowych,



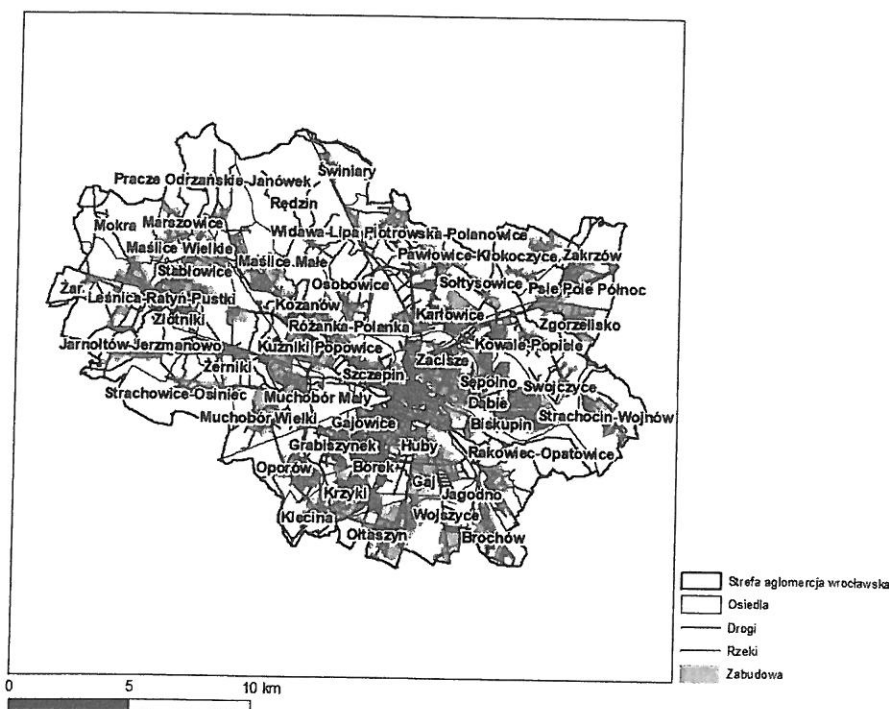
- zapewnienie, że informacja na temat jakości powietrza była udostępniana społeczeństwu,
- utrzymanie jakości powietrza, tam gdzie jest ona dobra, oraz jej poprawę w pozostałych przypadkach,
- promowanie ścisłej współpracy pomiędzy państwami członkowskimi w zakresie ograniczania zanieczyszczania powietrza.

## 1.3 Charakterystyka stref

### 1.3.1 Informacje ogólne, lokalizacja i topografia

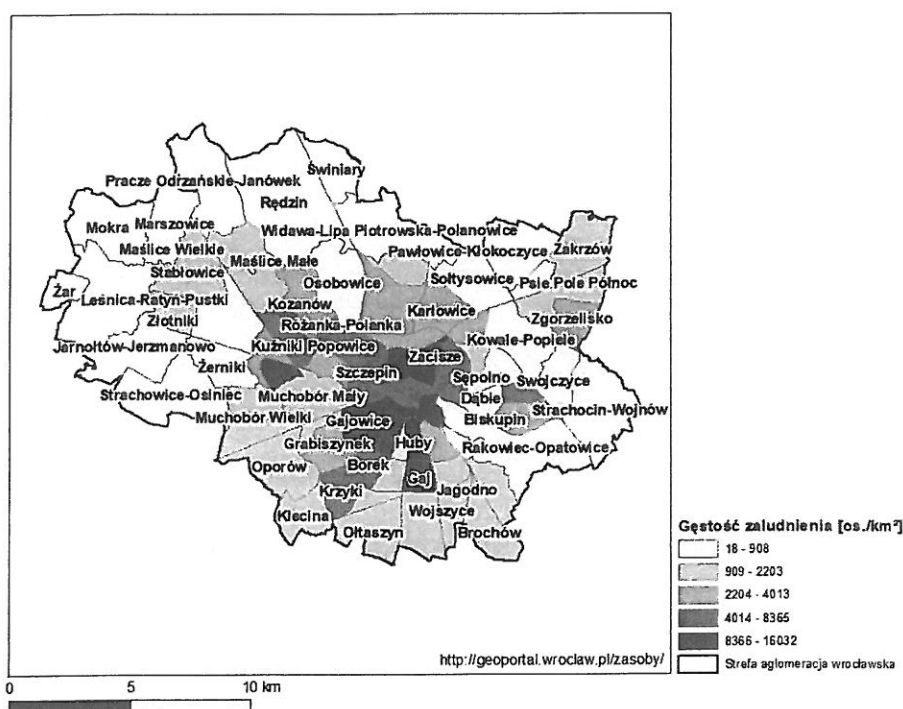
#### 1.3.1.1 Strefa aglomeracja wrocławska

Wrocław, stolica województwa dolnośląskiego, miasto na prawach powiatu, położony jest w południowo-zachodniej części Polski. Geograficznie miasto Wrocław położone jest na tzw. Równinie Wrocławskiej, w centrum rozległej Niziny Śląskiej, w rozcinającej ją Pradolinie Wrocławsko-Magdeburgskiej, po obu stronach środkowej Odry.



Rysunek 1-1 Strefa aglomeracja wrocławska z podziałem administracyjnym

Powierzchnia Miasta Wrocław wynosi 292,82 km<sup>2</sup>. Gęstość zaludnienia wg danych GUS za rok 2018 wyniosła 2 188 osób na km<sup>2</sup>. Największa gęstość zaludnienia występuje w centralnych dzielnicach aglomeracji, a najniższa w dzielnicach na północnych, zachodnich i wschodnich obrzeżach strefy.



Rysunek 1-2 Gęstość zaludnienia [os./km<sup>2</sup>] w dzielnicach strefy aglomeracja wrocławska

Źródło: GUS, 2018 rok

Tabela 1-1 Liczba ludności w strefie aglomeracja wrocławska

Ogółem	Dzieci poniżej 5 roku życia	Dzieci poniżej 5 roku życia	Osoby starsze powyżej 65 roku życia	Osoby starsze powyżej 65 roku życia
osób	osób	%	osób	%
640 648	35 484	5,5	213 342	33,3

Źródło: GUS, 2018 r.

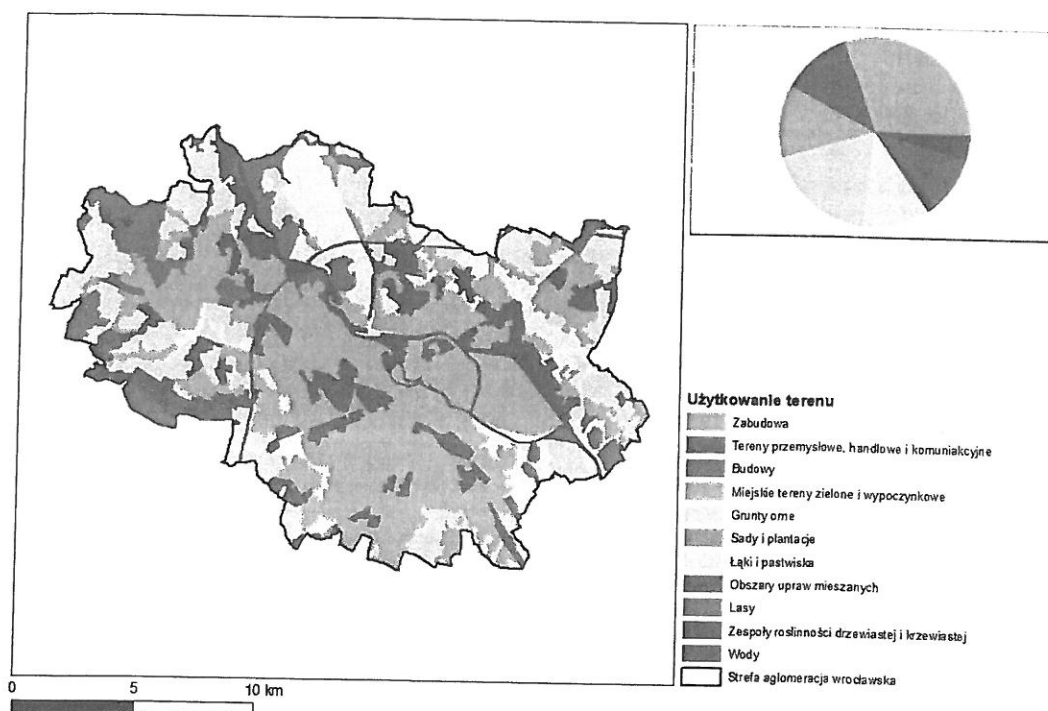
W grupach szczególnie wrażliwych na zanieczyszczenia powietrza, tj. dzieci poniżej lat 5 oraz osób starszych powyżej 65 roku życia, udział ludności w ogólnej liczbie mieszkańców strefy w 2018 r. wyniósł odpowiednio 5,5%) i ponad 33%. Łącznie niecałe 40% ogółu ludności w strefie aglomeracja wrocławska to osoby szczególnie narażone na zanieczyszczenia powietrza.

Obszar Wrocławia obejmuje około 293 km<sup>2</sup>, z czego użytki rolne zajmują 132 km<sup>2</sup>, lasy i zadrzewienia 16,5 km<sup>2</sup>, wody 9,6 km<sup>2</sup>, nieużytki 3,9 km<sup>2</sup>, tereny komunikacyjne 28,48 km<sup>2</sup>, tereny osiedlowe 85,08 km<sup>2</sup>, pozostałe 17,44 km<sup>2</sup>.<sup>2</sup>

Wrocław charakteryzuje się dużym udziałem terenów zielonych, łącznie zajmują one 4,8% powierzchni miasta. Wskaźnik lesistości we Wrocławiu wynosi 7,6%. Zieleń miejska wraz z lasami i łąkami, w tym objętymi ochroną, układają się na terenie Wrocławia w wyraźny system pierścieniowo-klinowy, który obejmuje cenne przyrodniczo obszary miasta i zapewnia ich właściwe powiązanie ekologiczne<sup>3</sup>.

<sup>2</sup> Środowisko Wrocławia Informator 2014-16, Praca zbiorowa pod kierownictwem dra inż. Zbigniewa Lewickiego

<sup>3</sup> Praca zbiorowa pod kierownictwem dr inż. Lewickiego Zbigniewa, „ŚRODOWISKO WROCLAWIA INFORMATOR 2010”, Wrocław. 2010



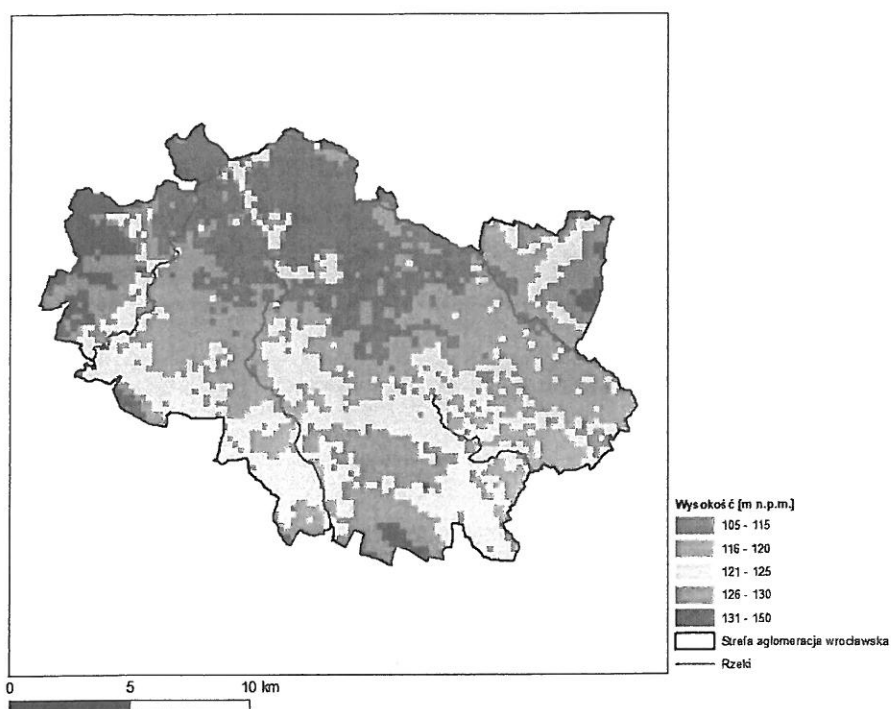
Rysunek 1-3 Użytkowanie terenu w strefie aglomeracja wrocławska

Źródło: Corine Land Cover 2018

Tabela 1-2 Użytkowanie terenu w strefie aglomeracja wrocławska

Rodzaj użytkowania	Powierzchnia [ha]	Udział % w powierzchni ogółem
Zabudowa miejska	8938,5	30,6
Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	3407,8	11,6
Budowy	9,1	0,0
Miejskie tereny zielone i wypoczynkowe	3521,4	12,0
Grunty orne	5568,5	19,0
Sady i plantacje	0,7	0,0
Łąki i pastwiska	3340,9	11,4
Obszary upraw mieszanych	442,6	1,5
Lasy	2735,4	9,4
Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	600,7	2,1
Wody	688,4	2,4

Wrocław jest położony w dorzeczu Odry, której długość w granicach miasta wynosi ok. 27 km, a wraz z kanałami ok. 80 km. W granicach administracyjnych Wrocławia są również położone ujściowe odcinki czterech ważnych rzek - dopływów Odry: Oławy, Ślęzy, Bystrzycy i Widawy. Układ rzek wraz z systemem kanałów i innych budowli hydrotechnicznych tworzy Wrocławski Węzeł Wodny. Poza starorzeczami, do wód stojących na terenie Wrocławia zalicza się tylko niewielkie stawy oraz dość liczne glinianki.

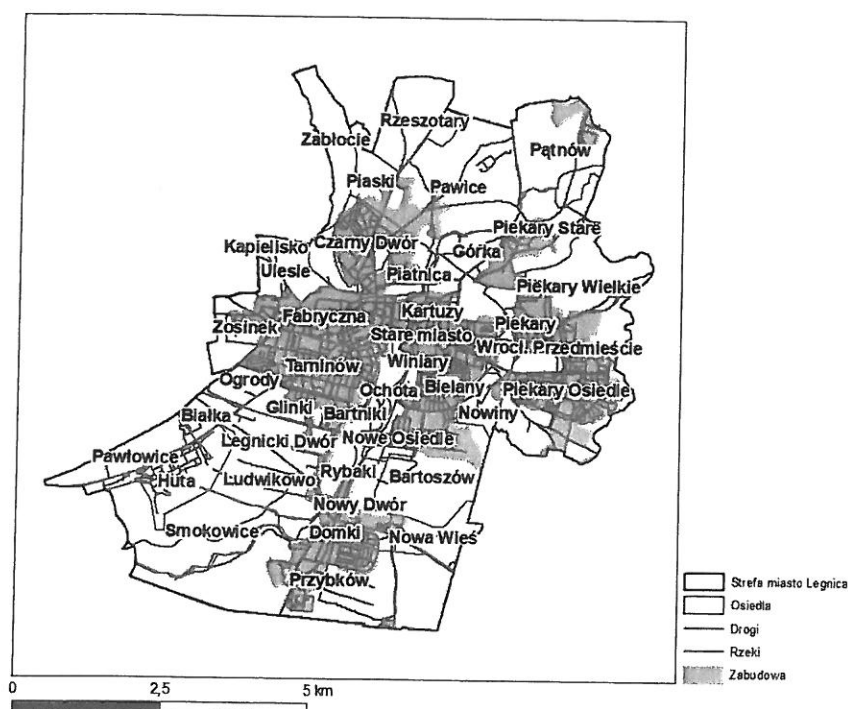


Rysunek 1-4 Rzeźba terenu w strefie aglomeracja wrocławska

Rzeźba terenu strefy aglomeracja wrocławska nie jest bardzo zróżnicowana, różnica wysokości dochodzi do ok. 45 m. Najniżej położona jest część północna strefy, a wyżej położone tereny zlokalizowane są na obrzeżach strefy.

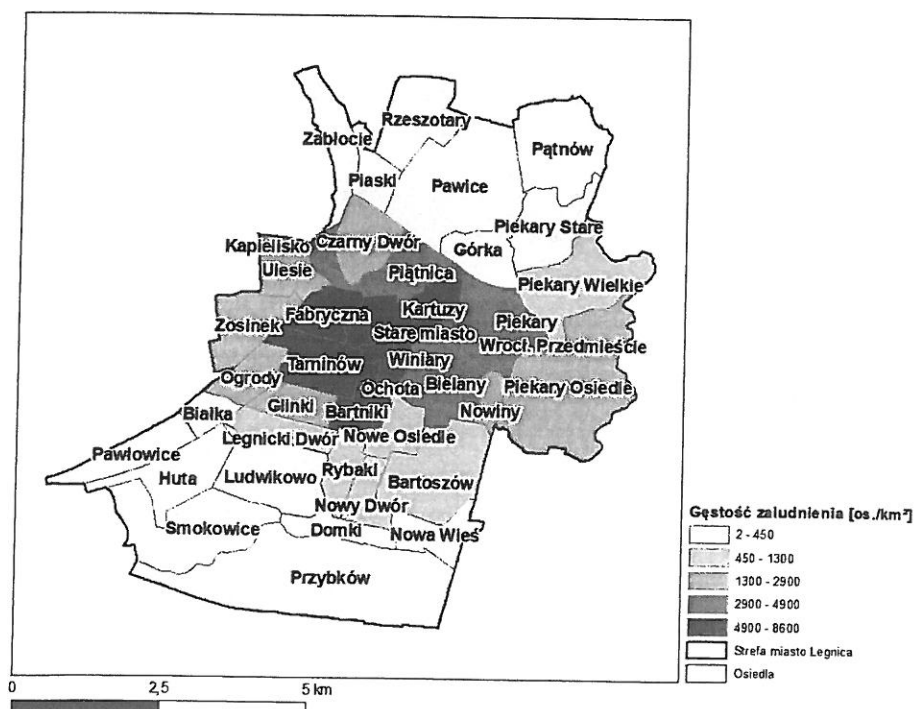
### 1.3.1.2 Strefa miasto Legnica

Miasto Legnica położone jest w południowo-zachodniej Polsce, w środkowej części województwa dolnośląskiego na Równinie Legnickiej, nad rzekami: Kaczawą (dopływ Odry) i wpadającą do niej Czarną wodą. Jest miastem na prawach powiatu oraz siedzibą powiatu ziemskiego. Stanowi najdalej wysunięty na południe i największy ośrodek miejski Legnicko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego.



Rysunek 1-5 Strefa miasto Legnica wraz z podziałem administracyjnym

Powierzchnia miasta Legnica wynosi 56,29 km<sup>2</sup>. Stan ludności na koniec roku 2018 wyniósł niecałe 100 tys. osób, a gęstość zaludnienia 1 772 osoby na km<sup>2</sup>. Największa gęstość zaludnienia występuje na osiedlach w centralnej części miasta, natomiast najniższa na osiedlach zlokalizowanych na krańcach północnych i południowych Legnicy.



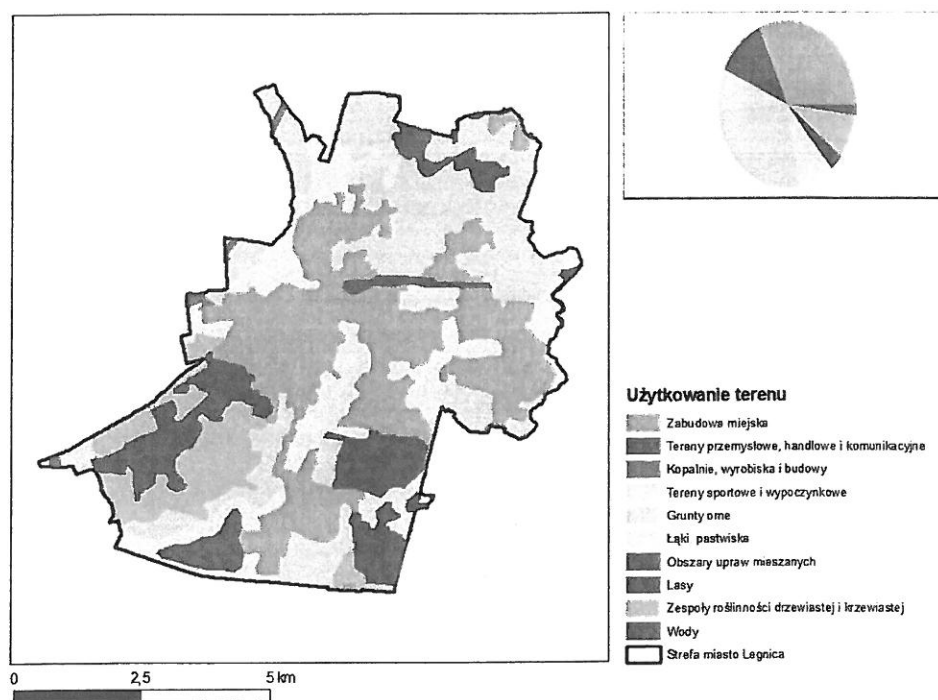
Rysunek 1-6 Gęstość zaludnienia wg. osiedli w strefie miasto Legnica

W grupach szczególnie wrażliwych na zanieczyszczenia powietrza, tj. dzieci poniżej 5 lat oraz osób starszych powyżej 65 roku życia, udział w ogólnej licznie mieszkańców wyniósł w 2018 r. odpowiednio 4,8% i 30,9%. Łącznie ponad 35% ogółu ludności w strefie miasto Legnica to osoby szczególnie narażone na zanieczyszczenia powietrza.

Tabela 1-3 Liczba ludności w strefie miasto Legnica w 2018 roku

Ogółem	Dzieci poniżej 5 roku życia	Dzieci poniżej 5 roku życia	Osoby starsze powyżej 65 roku życia	Osoby starsze powyżej 65 roku życia
osób	osób	%	osób	%
99 752	4 736	4,8	30 784	30,9

Źródło: GUS, 2018 r.



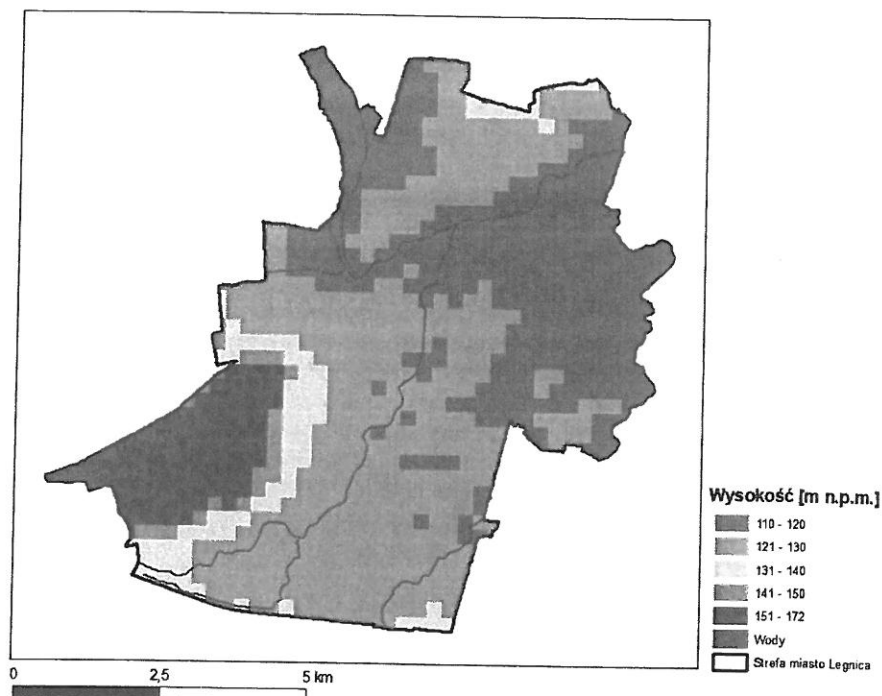
Rysunek 1-7 Użytkowanie terenu w strefie miasto Legnica

Źródło: Corine Land Cover 2018

Tabela 1-4 Użytkowanie terenu w strefie miasto Legnica

Rodzaj użytkowania terenu	Powierzchnia [ha]	Udział % w powierzchni ogółem
Zabudowa miejska	1786,8	31,8
Tereny przemysłowe, handlowe i komunikacyjne	600,2	10,7
Kopalnie, wyrobiska i hałdy	29,0	0,5
Tereny sportowe i wypoczynkowe	458,4	8,1
Grunty orne	1501,4	26,7
Łąki i pastwiska	468,3	8,3
Obszary upraw mieszanych	21,9	0,4
Lasy	152,7	2,7
Zespoły roślinności drzewiastej i krzewiastej	506,9	9,0
Wody	101,2	1,8

W strukturze zagospodarowania terenu przeważają grunty zabudowane i zurbanizowane, których łączna powierzchnia stanowi 47% obszaru gminy miejskiej Legnica, w tym 23% zajmują tereny przemysłowe, 18% drogi, natomiast 16% tereny mieszkaniowe. Lasy i zorganizowane tereny zielone stanowią ok. 10% całkowitej powierzchni miasta. Użytki rolne zajmują ok. 40% obszaru miasta, w tym prawie  $\frac{3}{4}$  stanowią grunty orne, ponad 20% to łąki i pastwiska. Sieć rzeczna w obrębie miasta stanowią: Kaczawa z Młynówką, Czarna Woda z Pawłówką, Wierzbiak z Kopaliną oraz szereg drobnych cieków i rowów melioracyjnych. W Legnicy brak jest wód stojących pochodzenia naturalnego, natomiast istnieje wiele zbiorników wód stojących pochodzenia antropogenicznego.



**Rysunek 1-8 Rzeźba terenu w strefie miasto Legnica**

Rzeźba terenu strefy miasto Legnica nie jest zróżnicowana. Większość obszaru miasta leży na wysokości od 110 do 130 m n.p.m. Jedynie w części południowo-zachodniej teren położony jest wyżej do 140 do 170 m n.p.m. Przeważająca część miasta (ponad 45% jego powierzchni) położona jest na wysokości 120-130 m n.p.m., zaś blisko trzecia część – poniżej 120 m n.p.m.







Wrocław, dnia 22 stycznia 2020 r.

## UPOWAŻNIENIE nr 60...../2020

Na podstawie art. 43 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2019 r. poz. 512, z późn.zm.) oraz art. 96 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145, z późn. zm.), w związku z wyłonieniem wykonawcy w ramach zamówienia publicznego DU-Z-1.272.37.2019 na opracowanie Programu ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018 r. zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu, którym została firma: Biuro Studiów i Pomiarów Proekologicznych „Ekometria” sp. z o.o., ul. Orfeusza 2, 80-299 Gdańsk

upoważniam

**Pana Wojciecha Trappa**, prezesa Biura Studiów i Pomiarów Proekologicznych „Ekometria” sp. z o.o., legitymującego się dowodem osobistym nr CDF 372075

do działania w imieniu Województwa Dolnośląskiego w sprawach związanych z opracowaniem „Programu ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018 r. zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu” zgodnie z ww. zamówieniem, a w szczególności do pozyskiwania dokumentów i danych niezbędnych do sporządzenia dokumentacji, przeprowadzenia procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, przeprowadzenia konsultacji społecznych w ramach udziału społeczeństwa, w tym do zamieszczania stosownych informacji w prasie o zasięgu regionalnym oraz przeprowadzenia procedury opiniowania projektu uchwały.

Termin ważności upoważnienia upływa z dniem 30 czerwca 2020 r.

Marszałek  
Województwa Dolnośląskiego

Cezary Przekładowicz

(podpis i pieczęć osoby upoważniającej)

Upoważnienie nie uprawnia do udzielania dalszych upoważnień.  
Upoważnienie może być odwołane w każdym czasie.  
Upoważnienie ważne jest za okazaniem dowodu osobistego.



Załącznik do uchwały nr 1691/VI/1.20  
Zarządu Województwa Dolnośląskiego  
z dnia 17 stycznia 2020 r.

**PROJEKT UCHWAŁY NR .....**  
**SEJMIKU WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO**  
z dnia .....r.

**w sprawie uchwalenia programu ochrony powietrza  
dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018 r.  
zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu  
wraz z planem działań krótkoterminowych**

Na podstawie art. 18 pkt 20 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2019 r. poz. 512, 1571, 1815) oraz art. 84, art. 91 ust. 3, art. 92 ust. 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 z późn. zm.<sup>1)</sup>), w związku z art. 7 pkt 2 ustawy z dnia 13 czerwca 2019 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. poz. 1211), uchwala się, co następuje:

§ 1. Uchwala się Program ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018 r. zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu wraz z planem działań krótkoterminowych, w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Organem właściwym do monitorowania realizacji programu i planu działań krótkoterminowych jest Zarząd Województwa Dolnośląskiego.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Dolnośląskiego.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego<sup>2)</sup>.

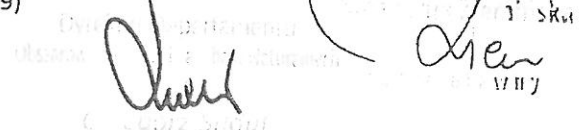
<sup>1)</sup>Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz.U. z 2019 r. poz. 1403, 1495, 1501, 1527, 1579, 1680, 1712, 1815, 2087 i 2166.

<sup>2)</sup> Na podstawie art. 6 ustawy z dnia 13 czerwca 2019 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. 2019 r. poz. 1211), z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały tracą moc uchwały:

- Uchwała Nr XLVI/1544/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 lutego 2014 r. w sprawie uchwalenia Programu ochrony powietrza dla województwa dolnośląskiego (Dz. Urz. Woj. Doln. poz. 985, z 2015 r. poz. 4537 oraz z 2017 r. poz. 4169)

- Uchwała Nr XV/351/15 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 29 października 2015 r. w sprawie określenia Programu ochrony powietrza dla strefy dolnośląskiej z uwagi na przekroczenie poziomu docelowego arsenu w powietrzu (Dz. Urz. Woj. Doln. poz. 4538)

- Uchwała Nr XV/352/15 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 29 października 2015 r. w sprawie określenia Programu ochrony powietrza dla strefy miasto Legnica z uwagi na przekroczenie poziomów docelowych arsenu i ozonu w powietrzu (Dz. Urz. Woj. Doln. poz. 4539)

  
Dzielnice i powiaty województwa dolnośląskiego  
Urząd Województwa Dolnośląskiego  
ul. Świdnicka 10  
50-100 Wrocław  
tel. 71 32 22 000  
www.wojewodztwo-dolnoslaskie.pl

UCHWAŁA NR 1691 / VI 120  
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO  
z dnia 17 stycznia 2020 r.

w sprawie przyjęcia  
projektu uchwały Sejmiku Województwa Dolnośląskiego  
w sprawie uchwalenia programu ochrony powietrza  
dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018 r.  
zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu  
wraz z planem działań krótkoterminowych

Na podstawie art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2019 r. poz. 512, z późn. zm.), art. 91 ust. 1, 3a i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.), w związku z art. 7 pkt 1 ustawy z dnia 13 czerwca 2019 r. o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz ustawy o zarządzaniu kryzysowym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1211), uchwała się, co następuje:

§ 1. 1. Przyjmuje się do dalszego procedowania projekt uchwały Sejmiku Województwa Dolnośląskiego w sprawie uchwalenia programu ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018 r. zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu wraz z planem działań krótkoterminowych, w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

2. Czynności związane z opiniowaniem, udziałem społeczeństwa oraz przeprowadzeniem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu, o którym mowa w ust. 1, wykona Biuro Studiów i Pomiarów Proekologicznych „Ekometria” Sp. z o.o., ul. Orfeusza 2, 80-299 Gdańsk.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się członkowi zarządu właściwemu ds. ochrony środowiska.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Marszałek  
Województwa Dolnośląskiego

Cezary Wójcik

Przewodniczący  
Sejmiku Województwa Dolnośląskiego

Członek Zarządu  
Województwa Dolnośląskiego  
Michał Bobowiec

Z-ca Dyrektora  
Wydziału Środowiska

Monika Waważna

Katarzyna Ziemińska  
radca prawny