

51-630 Wrocław  
 Chełmońskiego 14  
 tel: (71) 327-30-00

fax: (71) 327-30-09  
 e-mail: wios@wroclaw.pios.gov.pl  
 www.wroclaw.pios.gov.pl

## PROTOKÓŁ KONTROLI NR WIOS-WROC 172/2021

|   |   |   |
|---|---|---|
| Sygnatura protokołu   | WI.7023.794.2021.KMB.AKW  |   |
| Podstawa do przeprowadzenia kontroli  | art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1070) |   |
| <b>Identyfikacja kontrolowanego zakładu</b>   |   |   |
| Nazwa, adres  | Gmina Czernica,<br>Kolejowa 3, 55-003 Czernica, Gmina Czernica (wiejska), Powiat wrocławski       |   |
| Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji           | Instalacje:<br>Nie dotyczy  |   |
| Adres kontrolowanej działalności  | Kolejowa 3, 55-003 Czernica, Gmina Czernica (wiejska), Powiat wrocławski                          |   |
| Osoba poinformowana o podjęciu kontroli   | Włodzimierz Chlebosz - Wójt   |   |
| Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni) | 000533825   |   |
| Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców                 | Nie dotyczy   |   |
| Rejestracja   |   |   |
| Telefon/ fax.   | 71 318 01 23  | 71 318 01 24  |
| Adres strony internetowej:<br>email   | www.czernica.pl<br>czernica@czernica.pl   |   |
| Posiadane certyfikaty ISO, EMAS   | Nie dotyczy   |   |
| Przedstawiciel kontrolowanego   | Imię i nazwisko<br>Włodzimierz Chlebosz   | Stanowisko<br>Wójt  |
| Udzielający informacji:<br>(imię, nazwisko, stanowisko)                                     | Imię i nazwisko<br>Małgorzata Dąbrowska   | Stanowisko<br>Starszy Inspektor ds. ochrony środowiska, rolnictwa i leśnictwa |

|                             |  |              |
|-----------------------------|--|--------------|
| <b>Podmiot kontrolowany</b> |  |              |
| Nazwa                       | Gmina Czernica   |              |
| Adres do korespondencji     | Kolejowa 3, 55-003 Czernica, Gmina Czernica (wiejska), Powiat wrocławski |              |
| Regon                       | 000533825  |              |
| Rejestracja                 | -  |              |
| Telefon/ fax.               | 71 318 01 23   | 71 318 01 24 |

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

| <b>Informacja o kontroli</b> |  |
|------------------------------|--|
| Data rozpoczęcia kontroli    | 17-09-2021   |
| Data zakończenia kontroli    | 19-11-2021   |
| Charakter kontroli           | Problemowa   |
| Typ kontroli                 | Planowa  |
| Data poprzedniej kontroli    | -  |
| Okres objęty kontrolą        | 2019, 2020   |
| Cel kontroli                 | 42. Kontrola wykonywania zadań określonych w programach ochrony powietrza i ich aktualizacjach oraz planach działań krótkoterminowych. |
| Cykl kontrolny               | nie  |
| Informacje zastrzeżone       | nie  |

| <b>Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli</b> |                           |                            |                        |
|--|---------------------------|----------------------------|------------------------|
| Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli              | <b>Imię i nazwisko</b>    | <b>Stanowisko służbowe</b> | <b>Upoważnienie nr</b> |
|  | Karolina Madera-Bielawska | Starszy Inspektor          | 01074                  |
|  | Anita Kwiatkowska         | Główny Specjalista         | 01009                  |
| Wykonujący pomiary i badania                               | <b>Imię i nazwisko</b>    | <b>Stanowisko służbowe</b> | <b>Upoważnienie nr</b> |
|  | -                         | -                          | -                      |
| Osoby uczestniczące w kontroli                             | brak                      |                            |                        |

## 1. Ustalenia kontroli

### 1.1. Program Ochrony Powietrza

Zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, w terminie do dnia 30 kwietnia każdego roku, dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu w strefach za rok poprzedni dokonując ich klasyfikacji według odpowiednich poziomów: dopuszczalnego, docelowego, celu długoterminowego.

Wyniki oceny przekazuje zarządowi województwa, który jeśli wystąpiło przekroczenie któregoś z ww. poziomów, zgodnie z art. 91 ustawy Prawo ochrony środowiska opracowuje i przedstawia do zaopiniowania właściwym organom lokalnym projekt uchwały w sprawie programu ochrony powietrza (POP).

Zarząd województwa zapewnia równocześnie możliwość udziału społeczeństwa w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie programu.

Wójt Gminy Czernica nie zgłosił uwag do projektu uchwały Sejmiku Województwa Dolnośląskiego w sprawie przyjęcia Programu ochrony powietrza dla województwa dolnośląskiego.

Główne cele sporządzenia i wdrożenia Programu ochrony powietrza to:

- wskazanie powodów (źródeł) występowania przekroczeń poziomów: dopuszczalnego, docelowego lub celu długoterminowego,
- przedstawienie skutecznych i możliwych do zrealizowania działań, których wdrożenie spowoduje obniżenie zanieczyszczeń powietrza co najmniej do poziomu dopuszczalnego/docelowego,
- przywrócenie naruszonych norm jakości powietrza, a przez to ochronę zdrowia oraz poprawę warunków życia ludności i podwyższenie standardów cywilizacyjnych.

Sejmik Województwa Dolnośląskiego w dniu 12 lutego 2014r. Uchwałą Nr XLVI/1544/14 (Dz. U. Województwa Dolnośląskiego z dnia 25 lutego 2014, poz. 985) przyjął Program Ochrony Powietrza dla województwa dolnośląskiego, którego część stanowi Program ochrony powietrza dla strefy dolnośląskiej, opracowany ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłów zawieszonych PM10 oraz docelowych benzo(a)pirenu, ozonu i arsenu w powietrzu.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

Program ochrony powietrza dla strefy dolnośląskiej zmieniony został uchwałami:

- Uchwała nr XV/351/15 z dnia 29.X.2015r. w sprawie określenia Programu ochrony powietrza dla strefy dolnośląskiej z uwagi na przekroczenie poziomu docelowego arsenu w powietrzu;
- Uchwała nr XV/353/15 z dnia 29.X.2015r. w sprawie określenia Planu działań krótkoterminowych z uwagi na ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomów substancji w powietrzu;
- Uchwała nr XV/350/15 z dnia 29.X.2015r. w sprawie zmiany uchwały nr XLVI/1544/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 lutego 2014r. w sprawie uchwalenia Programu ochrony powietrza dla województwa dolnośląskiego;
- Uchwała nr XXXVIII/1255/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 28 września 2017r. w sprawie zmiany uchwały nr XLVI/1544/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 lutego 2014 r. w sprawie uchwalenia Programu ochrony powietrza dla województwa dolnośląskiego (dotyczy zmian redakcyjnych);
- Uchwała nr XL/1330/17 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 26 października 2017r. w sprawie przyjęcia Programu ochrony powietrza dla strefy dolnośląskiej z uwagi na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> w powietrzu;
- Uchwała nr XXI/505/20 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 16 lipca 2020r. w sprawie przyjęcia programu ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018r. zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu wraz z planem działań krótkoterminowych.

***Strefy, dla których kontrolowany organ administracji samorządowej zobowiązany był określić plany działań krótkoterminowych.***

Uchwałą Nr XLVI/1544/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 lutego 2014r. w sprawie uchwalenia POP dla województwa dolnośląskiego (Dz. Urz. Woj. Doln. z dnia 25 lutego 2014r. Poz. 985) oraz uchwałą nr XXI/505/20 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 16 lipca 2020r. w sprawie przyjęcia programu ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018r. zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu wraz z planem działań krótkoterminowych (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z 2020r. poz. 4389) dla 4 stref ze względu na przekroczenia stężeń nw. substancji w powietrzu, opracowano plany działań krótkoterminowych.

1. Strefa - Aglomeracja Wrocławska z uwagi na przekroczenia dwutlenku azotu, pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>, benzo(a)pirenu, ozonu.
2. Strefa - miasto Legnica z uwagi na przekroczenia pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>, benzo(a)pirenu i arsenu.
3. Strefa - miasto Wałbrzych z uwagi na przekroczenia pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> i benzo(a)pirenu.
4. Strefa - dolnośląska z uwagi na przekroczenia pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub>, benzo(a)pirenu, arsenu i ozonu.

***Analiza obowiązków nałożonych na organy i podmioty korzystające ze środowiska w uchwalonych planach działań krótkoterminowych.***

Obowiązki nałożone w poszczególnych strefach, dotyczące działań krótkoterminowych, zostały określone w załączniku nr 5 do uchwały nr XLVI/1544/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 lutego 2014r. oraz uchwałą nr XXI/505/20 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 16 lipca 2020r. w sprawie przyjęcia programu ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018r. zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu wraz z planem działań krótkoterminowych. Dla strefy dolnośląskiej (kod strefy PL0204) Plan Działań Krótkoterminowych uchwalony został dla następujących zanieczyszczeń:

- pył zawieszony PM<sub>10</sub>,
- benzo(a)piren w pyle zawieszonym PM<sub>10</sub>,
- ozon,

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

Am

- arsen.

Obowiązki działań krótkoterminowych nałożono dla 4 poziomów:

POZIOM I - wystąpienie ryzyka przekroczenia poziomu dopuszczalnego,

POZIOM II - wystąpienie przekroczenia poziomu dopuszczalnego,

POZIOM III - wystąpienie ryzyka przekroczenia poziomu alarmowego,

POZIOM IV - wystąpienie przekroczenia poziomu alarmowego.

Program określa również działania informacyjne.

Wójt gminy Czernica nie zgłosił uwag do projektu Programu Ochrony Powietrza w zakresie obowiązków nałożonych na organy i podmioty korzystające ze środowiska w postaci krótkoterminowych działań.

Rada Gminy Czernica uchwałą nr XVI/125/2015 z 30 grudnia 2015r. przyjęła Program Ochrony Środowiska dla gminy Czernica na lata 2015-2018 z perspektywą na lata 2019-2022.

## 1.2. Plan Gospodarki Niskoemisyjnej

Uchwałą NR XIII/93/2015 Rady Gminy Czernica z dnia 28 października 2015r. przyjęto „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych Wrocławskiego Obszaru Funkcjonalnego – Część dla Gminy Czernica”

„Plan Gospodarki Niskoemisyjnej” (PGN) to strategiczny dokument, który został opracowany dla Wrocławskiego Obszaru Funkcjonalnego – Wrocławia i czternastu gmin, w tym Gminy Czernica. W publikacji zebranych jest dziesięć obszarów gospodarki, w których konieczne jest wprowadzenie rozwiązań gospodarki niskoemisyjnej. PGN nakreśla długoterminową wizję rozwoju w kierunku gospodarki niskoemisyjnej, wyznacza konkretne, mierzalne, osiągalne i określone w czasie cele do realizacji w zakresie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną oraz wskazuje i planuje działania, które przyczynią się do realizacji tych celów.

Ponadto uchwałą NR XXIV/135/2021 Rady Gminy Czernica z dnia 5 lutego 2020r. przyjęto zasady udzielania dotacji celowej z budżetu gminy na likwidację niskiej emisji w Gminie Czernica na rok 2020, poprzez wymianę dotychczasowych nieekologicznych źródeł ciepła na ekologiczne urządzenia grzewcze oraz uchwałą NR XXIV/250/2021 Rady Gminy Czernica z dnia 23 kwietnia 2021r. przyjęto zasady udzielania dotacji celowej z budżetu gminy na likwidację niskiej emisji w Gminie Czernica na rok 2021, poprzez wymianę dotychczasowych nieekologicznych źródeł ciepła na ekologiczne urządzenia grzewcze.

## 1.3. Realizacja zadań długoterminowych i krótkoterminowych - działania naprawcze zawarte w Programie Ochrony Powietrza.

Dotyczy sprawozdania z realizacji POP za 2019r. oraz za okres od 01.01.2020r. do 04.08.2020r.

- DZIAŁANIE PIERWSZE - DssDsZSO

Tytuł działania: Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego.

### Opis działania naprawczego

Podłączenie do sieci ciepłowniczej lub wymiana na ogrzewanie gazowe, elektryczne, pompy ciepła lub nowoczesne piece retortowe mieszkań ogrzewanych indywidualnie (głównie piecami węglowymi) w zabudowie wielorodzinnej oraz jednorodzinnej w miastach strefy dolnośląskiej.

Działanie można realizować w ramach Programów Ograniczenia Niskiej Emisji (już uchwalonych lub planowanych).

Jednostka realizująca działanie – organy wykonawcze w gminach, wspólnoty mieszkaniowe.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

17/21

**Realizacja w 2019r. i 2020r.**

Brak danych dotyczących realizacji działania pierwszego w 2019 i 2020 roku. Gmina Czernica nie posiada sieci ciepłowniczej, a działania podjęte w ramach wymiany ogrzewania zostały zawarte w działaniu trzecim.

- **DZIAŁANIE DRUGIE – Dss DsPSC**

**Tytuł działania: Podłączenie do sieci ciepłowniczej.**

**Opis działania naprawczego**

Systematyczne podłączanie do sieci ciepłowniczej zakładów przemysłowych, spółek miejskich i budynków użyteczności publicznej (wymiana ogrzewania węglowego) w rejonie gdzie sieć ciepłownicza istnieje.

**Jednostka realizująca działanie** – właściciele zakładów przemysłowych, spółek miejskich i budynków użyteczności publicznej.

**Realizacja w 2019r. i 2020r.**

Gmina Czernica jest gminą wiejską. Nie ma dostępu do sieci ciepłowniczej. Działanie drugie nie dotyczy gmin wiejskich.

- **DZIAŁANIE TRZECIE - DsDsWEEG**

**Tytuł działania: Wzrost efektywności energetycznej miast i gmin.**

**Opis działania naprawczego**

Systematyczna wymiana starych, niskosprawnych kotłów, w których spalane jest paliwo stałe (węgiel) na nowoczesne kotły wysokiej sprawności (gazowe, elektryczne, pompy ciepła) lub włączanie budynków do istniejących sieci ciepłowniczych oraz termomodernizacja budynków, w których dokonano wymiany źródła ciepła w celu zwiększenia ich efektywności energetycznej na terenach poza obszarami przekroczeń.

Działanie można realizować w ramach Programów Ograniczenia Niskiej Emisji (już uchwalonych lub planowanych).

**Jednostka realizująca działanie** – organy wykonawcze w gminach, wspólnoty mieszkaniowe.

**Realizacja w 2019r.**

W roku 2019 na terenie Gminy Czernica dokonano zmiany sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło jak wymieniono poniżej w tabeli.

| Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło |   |                        |                   |              |                 |                   | Szacunkowa redukcja emisji pyłu [Mg/rok] |
|-----------------------------------|---|---|------------------------|-------------------|--------------|-----------------|-------------------|--|
|                                   | Dzielnica/ulica                                   | [m <sup>2</sup> ] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania lub poddanych termomodernizacji |                        |                   |              |                 |                   |  |
|                                   |   | Sieć ciepła   | Ogrzewanie elektryczne | Ogrzewanie gazowe | Pompy ciepła | Piece retortowe | Termomodernizacja |  |
|                                   | Chrzastawa Mała                                   | -   | 150                    | 604               | -            | 80              | -                 | PM10: 0,088<br>PM2,5: 0,06               |
|                                   | Chrzastawa Wielka                                 | -   | -                      | 214               | -            | -               | -                 | BaP: 0,003                               |
|                                   | Czernica  | -   | -                      | 896               | -            | -               | -                 |  |
|                                   | Dobrzykowice                                      | -   | 200                    | 1295              | -            | -               | -                 |  |

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki Inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

*W*

|  |                      |  |     |      |  |     |     |  |
|--|----------------------|--|-----|------|--|-----|-----|--|
|  | Gajków               |  | 120 | 391  |  |     |     |  |
|  | Kamieniec Wrocławski |  |     | 1475 |  | 415 | 157 |  |
|  | Krzyków              |  | -   | 309  |  |     |     |  |
|  | Łany                 |  |     | 100  |  |     |     |  |
|  | Nadolice Małe        |  |     | 430  |  |     |     |  |
|  | Nadolice Wielkie     |  |     | 600  |  | 266 |     |  |
|  | Wojnowice            |  |     | 560  |  | -   |     |  |
|  | Ratowice             |  |     |      |  | 160 |     |  |
| Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | 583 256,80 zł        |  |     |      |  |     |     |  |
| Sposób finansowania                                | Budżet gminy         |  |     |      |  |     |     |  |
| Wielkość dofinansowania (w PLN/euro)               | 140 977,00 zł        |  |     |      |  |     |     |  |

#### Realizacja w 2020r.

W okresie 01.01.2020 – 04.08.2020 na terenie Gminy Czernica dokonano zmiany sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło jak wymieniono poniżej w tabeli.

| Wskaźnik(i) monitorowania postępu | Zmiana sposobu pokrycia zapotrzebowania na ciepło |   |                        |                   |              |                 |                   | Szacunkowa redukcja emisji pyłu [Mg/rok]  |
|-----------------------------------|---|---|------------------------|-------------------|--------------|-----------------|-------------------|---|
|                                   | Dzielnica/ulica                                   | [m <sup>2</sup> ] lokali ogrzewanych paliwami stałymi w których nastąpiła zmiana ogrzewania lub poddanych termomodernizacji |                        |                   |              |                 |                   |   |
|                                   |   | Sieć ciepła   | Ogrzewanie elektryczne | Ogrzewanie gazowe | Pompy ciepła | Piece retortowe | Termomodernizacja |   |
|                                   | Chrząstawa Mała                                   |   |                        | 144               |              |                 |                   | PM10: 10,83<br>PM2,5: 8,12<br>BaP: 0,0014 |
|                                   | Chrząstawa Wielka                                 |   |                        | 250               | 132          |                 |                   |   |
|                                   | Czernica  |   |                        | 232               |              |                 |                   |   |
|                                   | Dobrzykowice                                      |   |                        | 169               |              |                 |                   |   |
|                                   | Jeszkowice  |   |                        | 617,3             |              |                 |                   |   |
|                                   | Kamieniec Wrocławski                              |   |                        | 480,9             |              |                 |                   |   |

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki Inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

|  |                  |  |  |    |  |  |  |
|--|------------------|--|--|----|--|--|--|
|  | Nadolice Wielkie |  |  | 98 |  |  |  |
| Szacunkowa wysokość całkowita kosztów (w PLN/euro) | 199 573,1 zł     |  |  |    |  |  |  |
| Sposób finansowania                                | Budżet gminy     |  |  |    |  |  |  |
| Wielkość dofinansowania (w PLN/euro)               | 45 000,00 zł     |  |  |    |  |  |  |

• **DZIAŁANIE CZWARTE - DssDsMRd**

**Tytuł działania: Modernizacja i remonty dróg.**

**Opis działania naprawczego**

Modernizacja i remonty dróg na terenie miast województwa dolnośląskiego, w tym szczególnie likwidacja nawierzchni nieutwardzonych, gruntowych.

**Jednostka realizująca działanie – odpowiedni Zarządcy Dróg w miastach.**

**Realizacja w 2019r.**

W 2019 roku na terenie Gminy Czernica zrealizowano następujące działania dotyczące modernizacji/remontu dróg:

1. Modernizacja ulicy Lipowej w Nadolicach Wielkich, droga o długości 3,09 km. Szacunkowa wysokość całkowita kosztów realizacji ww. działania wyniosła 846 674,87 zł.
2. Przebudowa ul. Krzykowskiej w Nadolicach Wielkich. Szacunkowa wysokość całkowita kosztów realizacji ww. działania wyniosła 640 801,45 zł.
3. Remont ulicy Miedzianej w Nadolicach Wielkich. Szacunkowa wysokość całkowita kosztów realizacji ww. działania wyniosła 53 976,00 zł.
4. Modernizacja ulicy Akacyjowej w Ratowicach. Szacunkowa wysokość całkowita kosztów realizacji ww. działania wyniosła 124 948,32 zł.
5. Przebudowa ulicy Jana Kochanowskiego w Czernicy. Szacunkowa wysokość całkowita kosztów realizacji ww. działania wyniosła 742 632,51 zł.
6. Remont ulicy Leśnej w Chrząstawie Wielkiej. Szacunkowa wysokość całkowita kosztów realizacji ww. działania wyniosła 25 000,00 zł.
7. Remont ulicy Janowickiej w Jeszkowicach i Gajkowie. Szacunkowa wysokość całkowita kosztów realizacji ww. działania wyniosła 115 374,00 zł.

Szacunkowa wysokość całkowita kosztów realizacji działania czwartego wyniosła 2 549 407,15 zł. Koszty te zostały pokryte z budżetu gminy (w kwocie 2 549 353,15 zł) oraz z budżetu Województwa Dolnośląskiego na drogi dojazdu rolnego (w kwocie 54 000 zł dla zadania 2).

**Realizacja w 2020r.**

W 2020 roku na terenie Gminy Czernica zrealizowano następujące działania dotyczące modernizacji/remontu dróg:

1. Remont nawierzchni jezdni ulicy Zaułek Szkolny w miejscowości Kamieniec Wrocławski, droga o długości 0,04 km. Szacunkowa wysokość całkowita kosztów realizacji ww. działania wyniosła 38 130,00 zł.
2. Roboty budowlane, polegające na remoncie odcinka ul. Janowickiej w Gajkowie, droga o długości 0,7 km. Szacunkowa wysokość całkowita kosztów realizacji ww. działania wyniosła 106 372 zł.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

Szacunkowa wysokość całkowita kosztów realizacji działania czwartego wyniosła 144 502,00 zł. Koszty te zostały pokryte w całości z budżetu gminy.

- **DZIAŁANIE PIĄTE – DssDsMMU**

**Tytuł działania: Czyszczenie ulic.**

**Opis działania naprawczego**

Czyszczenie ulic na mokro w okresie wiosna – jesień (z częstotliwością najlepiej 1 raz w tygodniu, przy braku opadów atmosferycznych).

**Jednostka realizująca działanie – odpowiedni Zarządcy Dróg w miastach.**

**Realizacja w 2019r. i 2020r.**

W latach 2019 i 2020 na terenie Gminy Czernica nie przeprowadzono czyszczenia ulic.

- **DZIAŁANIE SZÓSTE – DssDsSKR**

**Tytuł działania: Rozwój zintegrowanego systemu kierowania ruchem ulicznym.**

**Opis działania naprawczego**

Celem działania jest utworzenie zintegrowanego systemu kierowania ruchem ulicznym, mającego na celu między innymi: upłynnienie ruchu, stworzenie możliwości uprzywilejowania transportu zbiorowego. Rozwój metod i środków nadzoru ruchu pojazdów na liniach komunikacyjnych.

**Jednostka realizująca działanie – odpowiedni Zarządcy Dróg w miastach.**

**Realizacja w 2019r. i 2020r.**

Brak danych dotyczących realizacji działania szóstego w 2019 i 2020 roku. Działanie szóste nie dotyczy gmin wiejskich.

- **DZIAŁANIE SIÓDME - DssDsSRo**

**Tytuł działania: Rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej.**

**Opis działania naprawczego**

Celem działania jest rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej. Budowa odcinków dróg rowerowych pozwalających na połączenie w jeden ciąg dróg już istniejących, szczególnie w centrum miasta. Budowa parkingów rowerowych, szczególnie zlokalizowanych w pobliżu kluczowych celów podróży (szkoły, urzędy administracji lokalnej i państwowej, obiekty kultury). Prawidłowa organizacja ruchu na styku ruch rowerowy - ruch samochodowy, pozwalająca na bezpieczne korzystanie z roweru.

**Jednostka realizująca działanie – Gmina Czernica.**

**Realizacja w 2019r i 2020r.**

Brak w roku 2019 i 2020 inwestycji dotyczących systemu ścieżek rowerowych. Działanie siódme nie jest obligatoryjne dla gmin wiejskich.

- **DZIAŁANIE ÓSME – DssDsEnk**

**Tytuł działania: Ograniczenie emisji niezorganizowanej pyłów z kopalni**

**Opis działania naprawczego**

Nasadenia pasów ochronnych zieleni wokół kopalni kruszyw w celu przeciwdziałania lub ograniczenia emisji wtórnej, jeżeli istnieją warunki terenowe i realizacyjne. Zraszanie obszarów o nadmiernym pyleniu w kopalniach

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki Inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

*W*



kruszyw, szybkie reagowanie w sytuacjach nadmiernego pylenia.

**Jednostka realizująca działanie** – odpowiednie podmioty gospodarcze.

**Realizacja w 2019r i 2020r.**

Brak danych dotyczących działań naprawczych prowadzonych przez gminę w 2019r. i 2020r.

Na terenie gminy Czernica znajduje się jedna kopalnia piasku w której trwają prace wyrobiskowe.

- **DZIAŁANIE DZIEWIĄTE - DssDsIB**

**Tytuł działania:** Monitoring inwestycji budowlanych pod kątem ograniczenia niezorganizowanej emisji pyłu.

**Opis działania naprawczego**

Obniżenie emisji pyłu pochodzącej z inwestycji budowlanych poprzez:

- kontrole czystości kół w pojazdach wyjeżdżających z placów budów;
- kontrole czystości ulic przy wyjazdach z placów budów;
- kontrole zabezpieczeń przeciwko pyleniu i roznoszeniu odpadów (np. styropianu) z terenu inwestycji budowlanych oraz w trakcie przewożenia materiałów sypkich.

**Jednostka realizująca działanie** – instytucje kontrolne zgodnie z kompetencjami.

**Realizacja w 2019r i 2020r.**

Brak danych dotyczących realizacji działania dziewiątego w 2019 i 2020 roku. Działanie dziewiąte nie jest obligatoryjne dla gmin wiejskich.

- **DZIAŁANIE DZIESIĄTE - DssDsZk**

**Tytuł działania:** Zwiększenie udziału zieleni w przestrzeni miast.

**Opis działania naprawczego**

Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni miasta, szczególnie poprzez wprowadzanie nowych obszarów zieleni wzdłuż szlaków komunikacyjnych, nasadzenia krzewów na istniejących skwerach, zielenicach.

**Jednostka realizująca działanie** – Zarządcy dróg i zieleni w miastach.

**Realizacja w 2019r. i 2020r.**

Brak danych dotyczących realizacji działania dziesiątego w 2019 i 2020 roku. Działanie dziesiąte nie dotyczy gmin wiejskich.

- **DZIAŁANIE JEDENASTE - DssDsPZP**

**Tytuł działania:** Zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego.

**Opis działania**

Stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji pyłów i B(a)P, w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczących np. układu zabudowy zapewniającego przewietrzanie miasta, wprowadzania zieleni izolacyjnej (szczególnie wzdłuż ciągów komunikacyjnych), zagospodarowania przestrzeni publicznej, w obrębie projektowanej zabudowy (w przypadku stosowania indywidualnych systemów grzewczych), reorganizacji układu komunikacyjnego oraz wprowadzeniu stref zamkniętych dla ruchu samochodowego w ścisłym centrum miasta, konieczności budowy ścieżek rowerowych lub ciągów pieszo-rowerowych wzdłuż nowo budowanych dróg.

**Jednostka realizująca działanie** – Rada Miasta.

**Realizacja w 2019r.**

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki Inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

W roku 2019 na terenie Gminy Czernica podjęto w planach zagospodarowania przestrzennego niżej wymienione ustalenia/zapisy w zakresie ochrony środowiska:

- uciążliwość prowadzonej działalności nie może przekraczać granic własnego terenu, zakaz powodowania zanieczyszczeń zgodnie z przepisami odrębnymi;
- zakaz lokalizacji obiektów znacząco wpływających na środowisko;
- nakazuje się konserwację i utrzymanie drzew istniejących oraz wskazuje się na dokonanie nowych nasadzeń,
- w pasie dróg określa się możliwość lokalizacji nowych nasadzeń szpalerów drzew, pasów zieleni izolacyjnej;
- wprowadza się zakazy lokalizacji nowych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
- ustala się pokrycie wszystkich terenów niezabudowanych i nieutwardzonych zielenią wysoką, średnią i niską;
- miejsca gromadzenia odpadów powinny być wydzielone, nakryte dachem, wkomponowane w zieleni i otaczające budynki;
- ochrona zieleni istniejącej;
- zagospodarowanie zielenią wszystkich wolnych od utwardzenia fragmentów terenu;
- zakaz lokalizacji nowych zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii;
- ustala się objęcie ochroną istniejącej zieleni wysokiej, szczególnie starodrzewia;
- wyznacza się strefę ochronną związaną z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu od urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii w zakresie hydroenergii o mocy przekraczającej 100 kW:
- samosieje drzewa i krzewy, pojedyncze i w zespołach, oznaczone i nieoznaczone na rysunku planu, należy zachować lub adaptować zgodnie z przepisami o ochronie;
- nasadzenia nowej zieleni należy dostosować do miejscowych warunków klimatycznych, glebowych i przyrodniczych, oraz do funkcji izolacyjnych i krajobrazowych ustalonych dla zieleni w planie przyrody;
- kompozycja zieleni na terenach publicznych oraz w zespołach usług z zielenią towarzyszącą, ciągi zieleni stanowiące izolację od terenów przemysłowych;
- wprowadza się zakaz lokalizowania przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, za wyjątkiem przedsięwzięć dotyczących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej oraz dróg;
- uciążliwość prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie emisji wibracji, hałasu, zanieczyszczenia powietrza, substancji zapachowych, niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego oraz zanieczyszczenia gruntu i wód, nie może powodować przekroczeń obowiązujących standardów środowiskowych określonych w przepisach odrębnych oraz wywoływać konieczność ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania;
- uciążliwość prowadzonej działalności gospodarczej nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych na granicy własnego terenu;
- ustala się zakaz realizacji inwestycji oraz prowadzenie działalności, której oddziaływanie może przekroczyć granice nieruchomości;
- sadzenie drzew, krzewów, zmiany ukształtowania terenu;
- dopuszcza się wszelkie działania naprawcze środowiska;
- nakaz stosowania rozwiązań technicznych, technologicznych oraz organizacyjnych minimalizujących oddziaływanie na środowisko m.in. emisję zanieczyszczeń do atmosfery;
- dopuszcza się lokalizację zieleni izolacyjnej;
- zakazuje się likwidowania zadrzewień śródpolnych i przydrożnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przyrody, ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa;
- na terenie objętym planem ustala się ograniczenie uciążliwości prowadzonej działalności w zakresie emisji hałasu, wibracji, zanieczyszczeń powietrza, substancji złośliwych oraz nie jonizującego promieniowania elektromagnetycznego do granic własności terenu, do którego prowadzący działalność ma tytuł prawny;
- wprowadza się nakaz odbudowy biologicznej rowu melioracyjnego chroniącego go przed zanieczyszczeniami;
- ochrona alei olchowo- dębowej- zakaz prac budowlanych w tym obszarze w przypadku utrzymania na terenach oznaczonych symbolami: „1U”, „1P” i „2P” funkcji dotychczasowych pól irygacyjnych należy

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

100

wprowadzić 10-metrowy pas zieleni izolacyjnej wzdłuż linii rozgraniczających tereny z zabudową mieszkaniową;

- działalność przedsięwzięć lokalizowanych na obszarze objętym planem nie może powodować ponadnormatywnego obciążenia środowiska naturalnego poza granicami działki, do której inwestor posiada tytuł prawny;
- możliwość nasadzeń wzdłuż dróg;
- budynki z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi powinny być sytuowane poza zasięgiem uciążliwości określonym w przepisach o ochronie środowiska lub w ich zasięgu;
- istniejące zadrzewienia winny podlegać systematycznej rekonstrukcji i rozbudowie, aleje i szpalery należy konserwować odtwarzając i uzupełniając ubytki tymi samymi gatunkami drzew;
- wprowadza się tereny zieleni izolacyjno-rekreacyjnej - „ZP” wzdłuż drogi „KDD1” oraz „KDW9” a także tereny zieleni w pasie drogowym dróg wewnętrznych „KDW1”, „KDW3” oraz „KDW8”;
- wprowadza się zieleni towarzyszącą dla terenu parkingu "parkuj i jedź" i rezerwuje co najmniej 15% powierzchni biologicznie czynnej dla tej inwestycji;
- nakaz nowych nasadzeń i dbanie o istniejące szczególnie przy drodze zbiorczej KDZ;
- nakazuje się utrzymanie zieleni parkowej i zieleni przy drogach oraz nasadzanie nowych drzew.

### Realizacja w 2020r.

W roku 2020 na terenie Gminy Czernica podjęto w planach zagospodarowania przestrzennego niżej wymienione ustalenia/zapisy w zakresie ochrony środowiska:

- uciążliwość prowadzonej działalności nie może przekraczać granic własnego terenu, zakaz powodowania zanieczyszczeń zgodnie z przepisami odrębnymi;
- zakaz lokalizacji obiektów znacząco wpływających na środowisko;
- nakazuje się konserwację i utrzymanie drzew istniejących oraz wskazuje się na dokonanie nowych nasadzeń,
- w pasie dróg określa się możliwość lokalizacji nowych nasadzeń szpalerów drzew, pasów zieleni izolacyjnej;
- wprowadza się zakazy lokalizacji nowych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;
- ustala się pokrycie wszystkich terenów niezabudowanych i nieutwardzonych zielenią wysoką, średnią i niską;
- zagospodarowanie zielenią wszystkich wolnych od utwardzenia fragmentów terenu;
- zakaz lokalizacji nowych zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii;
- ustala się objęcie ochroną istniejącej zieleni wysokiej szczególnie starodrzewia;
- wyznacza się strefę ochronną związaną z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu od urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii w zakresie hydroenergii o mocy przekraczającej 100 kW:
- samosieje drzewa i krzewy, pojedyncze i w zespołach, oznaczone i nieoznaczone na rysunku planu, należy zachować lub adaptować zgodnie z przepisami o ochronie;
- nasadzenia nowej zieleni należy dostosować do miejscowych warunków klimatycznych, glebowych i przyrodniczych, oraz do funkcji izolacyjnych i krajobrazowych ustalonych dla zieleni w planie przyrody;
- kompozycja zieleni na terenach publicznych oraz w zespołach usług z zielenią towarzyszącą, ciągi zieleni stanowiące izolację od terenów przemysłowych;
- uciążliwość prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie emisji wibracji, hałasu, zanieczyszczenia powietrza, substancji zapachowych, niejonizującego promieniowania elektromagnetycznego oraz zanieczyszczenia gruntu i wód, nie może powodować przekroczeń obowiązujących standardów środowiskowych określonych w przepisach odrębnych oraz wywoływać konieczność ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania;
- uciążliwość prowadzonej działalności gospodarczej nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych na granicy własnego terenu;
- ustala się zakaz likwidowania zadrzewień śródpolnych i przydrożnych;
- dopuszcza się wszelkie działania naprawcze środowiska;
- nakaz stosowania rozwiązań technicznych, technologicznych oraz organizacyjnych minimalizujących oddziaływanie na środowisko m.in. emisję zanieczyszczeń do atmosfery;

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

W

- dopuszcza się lokalizację zieleni izolacyjnej;
- zakazuje się likwidowania zadrzewień śródpolnych i przydrożnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przyrody, ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa;
- na terenie objętym planem ustala się ograniczenie uciążliwości prowadzonej działalności w zakresie emisji hałasu, wibracji, zanieczyszczeń powietrza, substancji złośliwych oraz nie jonizującego promieniowania elektromagnetycznego do granic własności terenu, do którego prowadzący działalność ma tytuł prawny;
- ochrona alei olchowo- dębowej- zakaz prac budowlanych w tym obszarze w przypadku utrzymania na terenach oznaczonych symbolami: „1U”, „1P” i „2P” funkcji dotychczasowych pól irygacyjnych należy wprowadzić 10-metrowy pas zieleni izolacyjnej wzdłuż linii rozgraniczających tereny z zabudową mieszkaniową;
- działalność przedsięwzięć lokalizowanych na obszarze objętym planem nie może powodować ponadnormatywnego obciążenia środowiska naturalnego poza granicami działki, do której inwestor posiada tytuł prawny;
- możliwość nasadzeń wzdłuż dróg;
- budynki z pomieszczeniami przeznaczonymi na pobyt ludzi powinny być sytuowane poza zasięgiem uciążliwości określonym w przepisach o ochronie środowiska lub w ich zasięgu;
- wprowadza się nakaz odbudowy biologicznej rowu melioracyjnego chroniącego go przed zanieczyszczeniami;
- istniejące zadrzewienia winny podlegać systematycznej rekonstrukcji i rozbudowie, aleje i szpalery należy konserwować odtwarzając i uzupełniając ubytki tymi samymi gatunkami drzew;
- nakaz nowych nasadzeń i dbanie o istniejące szczególnie przy drodze zbiorczej KDZ;
- nakazuje się utrzymanie zieleni parkowej i zieleni przy drogach oraz nasadzanie nowych drzew.

• **DZIAŁANIE DWUNASTE – DssDsEEk**

**Tytuł działania: Edukacja ekologiczna.**

**Opis działania**

Akcje edukacyjne mające na celu uświadamianie społeczeństwa w zakresie: szkodliwości spalania odpadów w paleniskach domowych, korzyści płynących z podłączenia do scentralizowanych źródeł ciepła, termomodernizacji, promocja nowoczesnych niskoemisyjnych źródeł ciepła, sposobów i korzyści płynących z oszczędzania energii. Akcje edukacyjne powinny być prowadzone również przy okazji uchwalania programów sporządzanych przez gminę: Programu ochrony środowiska, projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, lokalnych programów rewitalizacji, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i innych o podobnym charakterze.

**Jednostka realizująca działanie** – organy wykonawcze w gminie, organizacje i stowarzyszenia ekologiczne.

**Realizacja w 2019r.**

W 2019 roku w Gminie Czernica zorganizowano akcje sprzątania świata w szkołach i sołectwach, przeprowadzono konkursy szkolne związane z tematem selektywnej zbiórki odpadów oraz rozprowadzono gazetki w podobnym temacie, zrealizowano również projekt ogródka szkolnego. Ilość osób objętych poszczególnymi akcjami wyniosła:

- akcje sprzątania świata – 2 500 osób,
- gazetki tematyczne – 400 osób,
- założenie i prowadzenie ogródka szkolnego – 150 osób,
- konkursy szkolne – 2 150 osób.

Łączny szacunkowy koszt ww. działań wyniósł 6 600,00 zł i został pokryty całkowicie z budżetu gminy.

**Realizacja w 2020r.**

W 2020 roku w Gminie Czernica zorganizowano akcje sprzątania świata w szkołach i sołectwach, przeprowadzono konkursy szkolne związane z tematem selektywnej zbiórki odpadów oraz rozprowadzono gazetki w podobnym temacie, zrealizowano również projekt ogródka szkolnego. Wyżej wymieniony akcjami objęci zostali wszyscy mieszkańcy gminy. Łączny szacunkowy koszt ww. działań wyniósł 5 000,00 zł i został

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

169

pokryty całkowicie z budżetu gminy.

- **DZIAŁANIE TRZYNASTE – DssDsSPK**

**Tytuł działania: System prognoz krótkoterminowych stężeń zanieczyszczeń**

**Opis działania**

Stworzenie systemu oceny ryzyka przekroczeń poziomów kryterialnych pod kątem Planów Działań Krótkoterminowych.

**Jednostka realizująca działanie** – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska przy współpracy z Wydziałem Zarządzania Kryzysowego Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego.

Na terenie Gminy Czernica Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu nie prowadzi badań jakości powietrza.

W latach 2019 i 2020 na podstawie obliczeń modelem matematycznym stwierdzono występowanie przekroczeń poziomów dopuszczalnych benzo(a)pirenu oznaczanego w pyłe PM10.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu informację o występujących przekroczeniach przekazuje do Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Dolnośląskiego Urzędu Wojewódzkiego. Informacje te zamieszczane są w Regionalnym Systemie Ostrzegania a następnie na Dolnośląskim Portalu Informacyjnym.

**Dotyczy sprawozdania z realizacji POP za okres od 05.08.2020r. do 31.12.2020r.**

- **DZIAŁANIE DsOeZn**

**Tytuł działania: Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza z ogrzewania indywidualnego.**

**Opis działania naprawczego**

Dążenie do likwidacji ogrzewania indywidualnego wykorzystującego paliwo stałe i zastąpienia go ogrzewaniem bezemisyjnym lub niskoemisyjnym. Do ogrzewania bezemisyjnego zalicza się podłączenie do sieci ciepłowniczej lub ogrzewanie elektryczne, pompy ciepła (lub inne źródła odnawialnej energii).

Ogrzewanie niskoemisyjne wykorzystuje natomiast kotły gazowe lub olejowe.

**Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze** – źródła związane z handlem i mieszkalnictwem.

**Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia** – długoterminowe.

**Realizacja w okresie 05.08.2020r. do 31.12.2020r.**

Brak danych dotyczących realizacji działania w 2020 roku.

- **DZIAŁANIE – DsInZe**

**Tytuł działania: Szczegółowa inwentaryzacja źródeł niskiej emisji (obiektów, w których powinna nastąpić wymiana kotłów na paliwo stałe).**

**Opis działania naprawczego**

W ramach sprawozdania z realizacji działań z Programu ochrony powietrza samorządy gminne powinny przekazać Zarządowi Województwa Dolnośląskiego wyniki inwentaryzacji.

**Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze** – źródła związane z handlem i mieszkalnictwem.

**Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia** – krótkoterminowe.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

**Realizacja w okresie 05.08.2020r. do 31.12.2020r.**

Brak szczegółowych danych dotyczących realizacji działania w 2020 roku. Do końca roku 2021 gminy mają przeprowadzić inwentaryzację na wszystkich zabudowanych obszarach gminy nie objętych siecią centralnego ogrzewania.

Od września 2021r. na terenie Gminy Czernica trwa inwentaryzacja źródeł ciepła metodą wywiadu bezpośredniego, finansowana z budżetu gminy.

- ***DZIAŁANIE - DsObZi***

**Tytuł działania: Zwiększenie powierzchni zieleni w miastach.**

**Opis działania naprawczego**

Tworzenie funkcyjnych obszarów zielonych w gminach miejskich województwa dolnośląskiego sprzyjających poprawie warunków mikroklimatycznych i powodujących poprawę wymiany ciepłej.

**Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze – źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; transport.**

**Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia – długoterminowe.**

**Realizacja w okresie 05.08.2020r. do 31.12.2020r.**

Nie dotyczy - Gmina Czernica jest gminą wiejską.

- ***DZIAŁANIE - DsEdEk***

**Tytuł działania: Edukacja ekologiczna.**

**Opis działania naprawczego**

Akcje edukacyjne promujące wymianę źródeł ciepła, termomodernizację, wspierające zachowania proekologiczne w zakresie ogrzewania indywidualnego i przyzwyczajzeń transportowych.

**Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze – źródła związane z handlem i mieszkalnictwem; inne.**

**Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia – długoterminowe.**

**Realizacja w okresie 05.08.2020r. do 31.12.2020r.**

Prowadzona była na stronie internetowej gminy oraz na portalach społecznościowych akcja promująca wymianę starych pieców grzewczych, a dokładniej umieszczone zostały informacje na temat gminnego programu dofinansowania do wymiany nieekologicznych kotłów na ekologiczne urządzenia grzewcze.

Przeprowadzono również akcję propagującą transport zbiorowy poprzez oklejanie autobusów odpowiednimi informacjami dotyczącymi m.in. możliwości bezpłatnego podróżowania komunikacją zbiorową.

Łącznie przeprowadzono 3 akcje edukacyjne o szacunkowej wysokości poniesionych kosztów 27 000 zł.

- ***DZIAŁANIE – DsHrFi***

**Tytuł działania: Opracowanie i przyjęcie szczegółowych harmonogramów rzeczowo-finansowych gwarantujących realizację działania DsOeZn i wdrażania uchwał antysmogowych.**

**Opis działania naprawczego**

W ramach sprawozdania z realizacji działań z Programu ochrony powietrza samorządy gminne powinny przekazać Zarządowi Województwa Dolnośląskiego harmonogramy.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

**Kategoria źródeł emisji, której dotyczy działanie naprawcze – źródła związane z handlem i mieszkalnictwem.**

**Skala czasowa osiągnięcia redukcji stężenia – krótkoterminowe.**

**Realizacja w okresie 05.08.2020r. do 31.12.2020r.**

W sprawozdaniu brak danych dotyczących realizacji działania w 2020 roku.

Gminy są zobowiązane do opracowania i przyjęcia uchwałą szczegółowych harmonogramów rzeczowo-finansowych do końca marca 2022r.

#### **1.4. Sprawozdania z realizacji działań naprawczych**

Sprawozdania o wdrożonych działaniach na terenie strefy, w celu realizacji zadań wynikających z Programu Ochrony Powietrza wójtowie, prezydenci i burmistrzowie powinni co roku przekazywać do zarządu województwa w terminie do 30 kwietnia po zakończeniu roku objętego okresem sprawozdawczym. Od sierpnia 2020 roku sprawozdania przekazywane są wyłącznie w formie elektronicznej za pomocą platformy e-puap w terminie do 31 stycznia roku następnego po roku sprawozdawczym.

Gmina Czernica sprawozdanie z realizacji działań naprawczych Programu ochrony powietrza złożyła do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego poprzez e-PUAP w dniu 22.10.2020r. (za rok 2019) w dniu 30.04.2021r. (za okres styczeń – lipiec 2020r.) oraz w dniu 16.04.2021r. (za okres sierpień – grudzień 2020r.).

#### **1.5. Informacja o jakości powietrza na obszarze Gminy Czernica.**

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska we Wrocławiu nie prowadzi pomiarów jakości powietrza na terenie Gminy Czernica.

Informacji nt. jakości powietrza w województwie dolnośląskim na obszarach, gdzie nie są prowadzone pomiary monitoringowe, w tym w Gminie Czernica, dostarczają **wyniki modelowania matematycznego** wykonanego na podstawie danych dotyczących wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz danych meteorologicznych i geograficznych.

Wyniki modelowania matematycznego są podstawą do wyznaczenia obszarów przekroczeń norm jakości powietrza<sup>1</sup> w corocznych „Ocenach poziomów substancji w powietrzu oraz wynikach klasyfikacji stref województwa dolnośląskiego (zgodnie z art. 89 ustawy Prawo ochrony środowiska)”, przedkładanych do Zarządu Województwa Dolnośląskiego w celu opracowania bądź aktualizacji programu ochrony powietrza dla wskazanych stref, w których stwierdzono przekroczenia norm jakości powietrza. W programach ochrony powietrza określa się działania naprawcze, które muszą być podjęte na danym obszarze, aby poprawić jakość powietrza.

Wyniki modelowania jakości powietrza za lata 2019 i 2020 na terenie gminy wiejskiej Czernica nie wykazały przekroczeń norm obowiązujących dla dwutlenku siarki, dwutlenku azotu i tlenków azotu, tlenku węgla, benzenu, pyłu zawieszonego PM10, pyłu zawieszonego PM2.5 oraz metali ciężkich oznaczanych w pyłe PM10: ołowiu, kadmu, niklu i arsenu. Modelowanie wykazało przekroczenia normy rocznej benzo(a)pirenu. Zaznaczyć należy, że w ocenie jakości powietrza stosowane są Wytyczne Komisji Europejskiej do decyzji 2011/850/UE, które stanowią, że przekroczenie normy jakości powietrza występuje wtedy, gdy wartość odpowiedniej statystyki (np. średniej rocznej, średniej dobowej) po zaokrągleniu do ilości miejsc znaczących, z jaką podana jest norma, przekracza wartość normowaną.

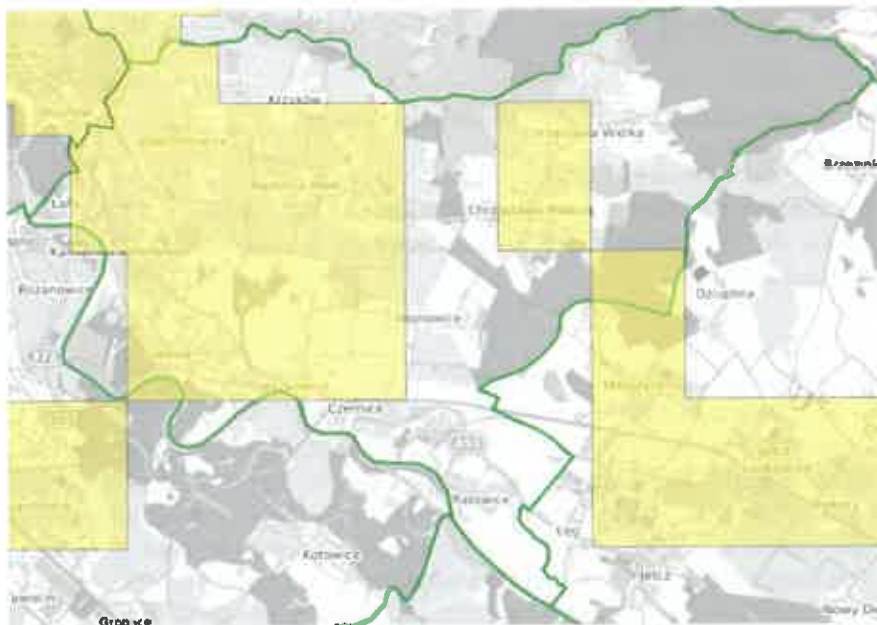
Poziom docelowy dla benzo(a)pirenu wynosi 1 ng/m<sup>3</sup>, dlatego jeżeli stężenie średnioroczne benzo(a)pirenu na stanowisku pomiarowym wynosi 1,50 ng/m<sup>3</sup> to zgodnie z ww. wytycznymi otrzymany wynik zaokrągla się do 2 ng/m<sup>3</sup> (co jest przekroczeniem normy), jeżeli stężenie średnioroczne benzo(a)pirenu na stanowisku pomiarowym wynosi np. 1,48 ng/m<sup>3</sup> to otrzymany wynik zaokrągla się do 1 ng/m<sup>3</sup> (co nie jest przekroczeniem normy).

Analiza udziałów poszczególnych źródeł emisji w zanieczyszczeniu powietrza na terenie gminy wskazuje, że podstawową przyczyną przekroczeń B(a)P jest tzw. niska emisja, czyli emisja pochodząca z lokalnych kotłowni węglowych i domowych pieców grzewczych.

Obszary przekroczeń stężeń rocznych benzo(a)pirenu w 2020 roku przedstawiono na poniższej mapie.

<sup>1</sup> Normy jakości powietrza zostały określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu z dnia 24 sierpnia 2012 r. (Dz.U. z 2012 roku, poz. 1031)

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*



Rysunek 1. Obszary przekroczeń stężeń średniorocznych benzo(a)pirenu na terenie Gminy Czernica (gmina wiejska) w 2020r. (źródło: GIOŚ - RWMS we Wrocławiu)

## 2. Naruszenia

| Lp. | Rodzaj nieprawidłowości  | Dowód (dokumentacja audiowizualna, protokół oględzin, wyniki pomiarów, dokumenty zakładu, opinia eksperta itp.) | Punkt pozwolenia lub akt prawny (art., par, ust., pkt) lub inny dokument (zgłoszenie, informacje, itp.)  |
|-----|--|---|--|
| 1   | Sprawozdania do Marszałka Województwa Dolnośląskiego z realizacji działań naprawczych Programu ochrony powietrza za 2019 rok zostało przekazane po upływie wymaganego terminu. | protokół nr WIOS-WROC 172/2021  | - punkt 1.6.11 uchwały nr XLVI/1544/14 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 12 lutego 2014 r. w sprawie uchwalenia Programu ochrony powietrza dla województwa dolnośląskiego (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z 2014r. poz. 985).  |
| 2   | Sprawozdania do Marszałka Województwa Dolnośląskiego z realizacji działań naprawczych Programu ochrony powietrza za 2020 rok zostało przekazane po upływie wymaganego terminu. | protokół nr WIOS-WROC 172/2021  | - punkt 2.2 uchwały nr XXI/505/20 Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 16 lipca 2020r. w sprawie przyjęcia programu ochrony powietrza dla stref w województwie dolnośląskim, w których w 2018r. zostały przekroczone poziomy dopuszczalne i docelowe substancji w powietrzu wraz z planem działań krótkoterminowych (Dziennik Urzędowy Województwa Dolnośląskiego z 2020r. poz. 4389) |

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*



### 3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

### 4. Inne zagadnienia

----

### 5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

1. UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia Sprawozdań z Programu Ochrony Powietrza za rok 2019 i 2020 do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego.

**Dane i informacje zastrzeżone:** Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Osoba uprawniona do reprezentowania kontrolowanego ma prawo wnieść do protokołu kontroli umotywowane zastrzeżenia i uwagi przed jego podpisaniem lub odmówić podpisania protokołu.

W przypadku odmowy podpisania protokołu kontroli może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Wszystkie strony protokołów dwustronnie parafowano.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono Wójtowi Gminy Czernica P. Włodzimierzowi Chleboszowi.

Zgodnie z art. 57 ust. 2 ustawy z dn. 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2021 r. poz. 162) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: brak.

Miejsce i data podpisania protokołu:

WÓJT GMINY CZERNICA

Włodzimierz Chlebosz

Podpis i pieczęć uprawnionego  
przedstawiciela jednostki  
kontrolowanej

Podpis i pieczęć uprawnionego  
inspektora

Starszy Inspektor  
Karolina Madera-Bielawska

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 17 z 17

protokół kontroli nr WIOS-WROC 172/2021

