

**UCHWAŁA NR XXXVI.313.2021  
RADY GMINY LEGNICKIE POLE**

z dnia 28 grudnia 2021 r.

**w sprawie przyjęcia  
„Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Legnickie Pole za lata 2018-2020”.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 w zw. z art. 7 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2021 roku poz. 1372 ze zm.) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2021 r., poz. 1973 z późn. zm.) Rada Gminy Legnickie Pole uchwala, co następuje:

**§ 1.** Przyjmuje się „Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Legnickie Pole za lata 2018-2020”, który stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Legnickie Pole.

**§ 3.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy  
Legnickie Pole

**Krzysztof Lelito**

Załącznik do uchwały Nr XXXVI.313.2021

Rady Gminy Legnickie Pole

z dnia 28 grudnia 2021 r.

**Raport z wykonania  
Programu Ochrony Środowiska  
dla Gminy Legnickie Pole za lata 2018-2020**



**Autorzy opracowania:**

Krzysztof Pietrzak

Monika Zaleska



Meritum Competence

ul. Syta 135, 02-987 Warszawa

[szkolenia@meritumnet.pl](mailto:szkolenia@meritumnet.pl), [azbest@meritumnet.pl](mailto:azbest@meritumnet.pl), [audyt@meritumnet.pl](mailto:audyt@meritumnet.pl)

[www.szkolenia.meritumnet.pl](http://www.szkolenia.meritumnet.pl)

**Legnickie Pole, 2021**

## **Spis treści**

- . Wstęp
- . Stan realizacji Programu Ochrony Środowiska
- . Realizacja celów zawartych w programie ochrony środowiska

Działania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej

Działania w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza ochrony

Działania w zakresie gospodarki odpadami

Działania w zakresie ochroną przed hałasem

- . Monitoring realizacji zadań
- . Podsumowanie i wnioski

## 1. Wstęp

Niniejszy dokument, został opracowany na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tj. Dz.U. 2020 poz. 1219 z późn. zm.). Zgodnie z powyższą ustawą Wójt Gminy co 2 lata sporządza raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska i przedstawia go Radzie Gminy.

*Program* jest podstawowym dokumentem koordynującym działania na rzecz ochrony środowiska na terenie gminy. Cele zawarte w *Programie* są wyznaczone i realizowane zgodnie z celami ochrony środowiska przyjętymi w programie powiatowym, wojewódzkim oraz określonymi dla polityki ekologicznej państwa.

Celem opracowania *Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Legnickie Pole do roku 2020* jest określenie stanu realizacji zadań podjętych na terenie gminy ujętych w *POŚ*.

Gminny Program Ochrony Środowiska został sporządzony na podstawie gruntowej znajomości aktualnego stanu środowiska w gminie. Podobnie jak polityka ekologiczna państwa określa on przed wszystkim:

- cele ekologiczne,
- priorytety ekologiczne,
- poziom celów długoterminowych,
- rodzaj i harmonogram działań ekologicznych,
- środki niezbędne do założonych celów.

## 2. Stan realizacji Programu Ochrony Środowiska

Zgodnie z zapisami *Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Legnickie Pole do roku 2020* dzięki kompleksowemu ujęciu stanu środowiska na terenie gminy możliwe stało się zdefiniowanie celów środowiskowych do jakich powinno się dążyć kierując dobrem środowiska. Cele środowiskowe zostały osiągnięte poprzez realizację konkretnych zadań.

Ocenę realizacji założeń Programu Ochrony Środowiska odniesiono do poszczególnych, nakreślonych w Programie, kierunków ochrony środowiska. Dla wyszczególnionych kierunków, na etapie tworzenia *POŚ* zdefiniowano szereg zadań. Raport ma na celu określenie stopnia realizacji owych zadań w latach 2018-2020. Poniżej przedstawiono syntetyczne oceny i informacje o realizacji zadań w rozbiciu na poszczególne obszary tematyczne zgodnie z zapisami w *POŚ*.

W oparciu o diagnozę stanu środowiska oraz zagrożenia środowiska zdefiniowano najważniejsze priorytety ochrony środowiska w Gminie Legnickie Pole:

### **W zakresie gospodarki wodno-ściekowej:**

- Budowa kanalizacji deszczowej,
- Budowa kanalizacji sanitarnej,
- Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków,

### **W zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza:**

- Wymiana kotłów węglowych na bardziej ekologiczne.

### **W zakresie gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawaniu odpadów:**

- Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest.

### **W zakresie ochrony przed hałasem:**

- Budowa i przebudowa dróg oraz chodników.

## 3. Realizacja celów zawartych w programie ochrony środowiska

### 3.1 Działania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej

Podstawowym celem w zakresie ochrony wód jest osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych. Osiągnięcie założonego kierunku będzie możliwe poprzez budowę, rozbudowę systemów kanalizacyjnych, a także rozbudowę oczyszczalni ścieków.

W okresie sprawozdawczym zadania dotyczące gospodarki wodno-ściekowej zapisane w Programie Ochrony Środowiska zostały zrealizowane, odłożone na lata późniejsze bądź są w trakcie realizacji.

Charakterystyka sieci kanalizacyjnej w gminie Legnickie Pole w latach 2018-2020 przedstawia tabela poniżej.

**Tabela .Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Legnickie Pole**

| Lp . | Parametr  | Jednostka        | 2018 r. | 2019 r. | 2020 r. |
|------|---|------------------|---------|---------|---------|
| 1.   | Długość czynnej sieci kanalizacyjnej  | km               | 75,6    | 75,6    | bd      |
| 2.   | Ilość przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania | szt.             | 1221    | 1250    | bd      |
| 3.   | Liczba mieszkańców korzystająca z sieci kanalizacyjnej                          | osoba            | 4639    | 4615    | bd      |
| 4.   | Ścieki bytowe odprowadzane siecią kanalizacyjną                                 | dam <sup>3</sup> | 190,3   | 203,6   | bd      |

*Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS*

Poniżej zestawiono zrealizowane bądź realizowane przedsięwzięcia z zakresu gospodarki wodno-ściekowej w latach 2018-2020 na obszarze gminy.

**Tabela . Zadania związane z gospodarką wodno-ściekową realizowane na terenie gminy Legnickie Pole**

| Lp . | Zadanie   | Informacja na temat realizacji | Poniesiony koszt (zł) | Źródło finansowania |
|------|---|--------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 1.   | Budowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Nowa Wieś Legnicka   | Zrealizowano                   | 328 789,95            | Budżet gminy        |
| 2.   | Przebudowa kanalizacji deszczowej w miejscowości Gniewomierz  | Zrealizowano                   | 130 578,03            | Budżet gminy        |
| 4.   | Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków i budowa i przebudowa kanalizacji sanitarnej na terenie gminy | W trakcie realizacji           | 250 000               | -                   |

### 3.2 Działania w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza ochrony

Realizacja celów w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego, należy w dużej mierze do obowiązków podmiotów gospodarczych, osób fizycznych, dlatego trudno jest określić stopień realizacji założonych celów. Największe ilości zanieczyszczeń emitowanych do powietrza pochodzą z zakładów, lokalnych kotłowni oraz

palenisk domowych. Wszystkie nowe budynki i budowle, zarówno sektora prywatnego jak i gospodarczego, budowane są obecnie w nowej technologii uwzględniającej termoizolację. Dotyczy to montażu nowej generacji okien oraz ocieplania ścian warstwą styropianu lub wełny mineralnej. Istniejące obiekty budowlane są sukcesywnie izolowane termicznie w zależności od możliwości finansowych właściciela lub zarządcy obiektu.

Na terenie Gminy w latach 2018-2020 prowadzone były działania związane przede wszystkim z wymianą kotłów węglowych na bardziej ekologiczne.

Roczna ocena jakości powietrza, dokonywana przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, jest prowadzona w odniesieniu do wszystkich substancji, dla których obowiązek taki wynika z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 czerwca 2018 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu.

Lista zanieczyszczeń jakie należy uwzględniać w ocenie dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia ludzi, obejmuje 12 substancji:

- dwutlenku siarki - SO<sub>2</sub>,
- dwutlenku azotu - NO<sub>2</sub>,
- tlenku węgla - CO,
- benzenu - C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>,
- pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub>,
- pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub>,
- ołowiu w pyłe - Pb(PM<sub>10</sub>),
- arsenu w pyłe - As(PM<sub>10</sub>),
- kadmu w pyłe - Cd(PM<sub>10</sub>),
- niklu w pyłe - Ni(PM<sub>10</sub>),
- benzo(a)pirenu w pyłe - B(a)P(PM<sub>10</sub>),
- ozonu - O<sub>3</sub>,

oraz kryteriów określonych w celu ochrony roślin dla 3 substancji:

- dwutlenku siarki - SO<sub>2</sub>,
- tlenków azotu - NO<sub>x</sub>,
- ozonu - O<sub>3</sub>.

**Tabela . Klasyfikacja strefy z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia**

| Gmina          | Rok  | Przekroczenia   |        |                     |                               |          |           |    |    |    |    |     |                |
|----------------|------|-----------------|--------|---------------------|-------------------------------|----------|-----------|----|----|----|----|-----|----------------|
|                |      | SO <sub>2</sub> | C<br>O | N<br>O <sub>2</sub> | C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> | PM<br>10 | PM<br>2,5 | Pb | As | Cd | Ni | BaP | O <sub>3</sub> |
| Legnickie Pole | 2018 | A               | A      | A                   | A                             | C        | A         | A  | A  | A  | A  | C   | A              |
| Legnickie Pole | 2019 |                 |        |                     |                               |          |           |    |    |    |    | 8   |                |
| Legnickie Pole | 2020 |                 |        |                     |                               |          |           |    |    |    |    |     |                |

*Źródło: opracowanie własne na podstawie Rocznej oceny jakości powietrza w województwie dolnośląskim. Raport wojewódzki za 2018 r., 2019 r., 2020 r.*

**Tabela . Klasyfikacja strefy z uwzględnieniem kryteriów określonych w celu ochrony roślin**

| Gmina | Rok | Przekroczenia |
|-------|-----|---------------|
|-------|-----|---------------|

|                |      | SSO <sub>2</sub> | NNO <sub>x</sub> | O <sub>3</sub> |
|----------------|------|------------------|------------------|----------------|
| Legnickie Pole | 2018 |                  |                  |                |
| Legnickie Pole | 2019 |                  |                  |                |
| Legnickie Pole | 2020 |                  |                  |                |

*Źródło: opracowanie własne na podstawie Rocznej oceny jakości powietrza w województwie dolnośląskim. Raport wojewódzki za 2018 r., 2019 r., 2020 r.*

Roczna ocena jakości powietrza za 2018. 2019 i 2020 r. w strefie dolnośląskiej wykazała następujące przekroczenia:

- dla ochrony zdrowia – ze względu na przekroczenia poziomów PM<sub>10</sub>, BaP, As oraz O<sub>3</sub>.

Poniżej zestawiono zrealizowane bądź realizowane przedsięwzięcia z zakresu gospodarki wodno-ściekowej w latach 2018-2020 na obszarze gminy.

**Tabela . Zadania związane z ochroną klimatu j jakością powietrza realizowane na terenie gminy Legnickie Pole**

| Lp. | Zadanie  | Informacja na temat realizacji | Poniesiony koszt (zł) | Źródło finansowania |
|-----|--|--------------------------------|-----------------------|---------------------|
| 1.  | Wymiana kotłów węglowych na bardziej ekologiczne | W trakcie realizacji           | -                     | -                   |

### 3.3 Działania w zakresie gospodarki odpadami

Prawidłowa realizowana gospodarka odpadami polega przede wszystkim na zapobieganiu powstawania odpadów oraz na poddawaniu ich odzyskowi lub unieszkodliwianiu (w przypadku gdy jest niemożliwy z przyczyn ekonomicznych lub technologicznych). Zadanie związane z gospodarką odpadami na terenie gminy Legnickie Pole w latach 2018-2020 związane były w szczególności z usuwaniem wyrobów zawierających azbest.

**Tabela . Zadania związane z gospodarką odpadami realizowane na terenie Gminy Legnickie Pole**

| Lp . | Zadanie   | Informacja na temat realizacji | Poniesiony koszt (zł)                     | Źródło finansowania  |
|------|---|--------------------------------|---|----------------------|
| 1.   | Usuwanie azbestu w wyrobów zawierających azbest | W trakcie realizacji           | 2018 r: 13 444,65 zł<br>2020 r: 29 743 zł | Budżet gminy WFOŚiGW |

### 3.4 Działania w zakresie ochroną przed hałasem

W zależności od miejsca występowania i źródła rozróżnia się hałas:

- komunikacyjny (drogowy, kolejowy i lotniczy),
- przemysłowy,
- osiedlowy,
- domowy.



Podstawowym źródłem hałasu na terenie gminy Legnickie Pole jest przede wszystkim transport drogowy.

Na poziom hałasu drogowego ma wpływ szereg czynników związanych z ruchem pojazdów i parametrami drogi. Do najważniejszych z nich należą:

- natężenie ruchu związane bezpośrednio ze znaczeniem drogi w układzie komunikacyjnym,
- struktura ruchu (udział pojazdów ciężkich i hałaśliwych),
- średnia prędkość pojazdów i ich stan techniczny,
- płynność ruchu,
- rodzaj i stan nawierzchni.

Zadania związane z ochroną przed hałasem na terenie gminy Legnickie Pole w latach 2018-2020 związane były w szczególności z budową i przebudową dróg oraz chodników.

**Tabela .Zadania związane z ochroną przed hałasem realizowane na terenie gminy Legnickie Pole**

| <b>Lp .</b> | <b>Zadanie</b>   | <b>Informacja na temat realizacji</b> | <b>Poniesiony koszt (zł)</b> | <b>Źródło finansowania</b>                       |
|-------------|--|---------------------------------------|------------------------------|--|
| 1.          | Budowy i przebudowy ciągów pieszo-jezdných   | Zrealizowano                          | 299 758,56 zł                | Budżet Gminy                                     |
| 2.          | Przebudowa drogi w miejscowości Bartoszków wraz z odwodnieniem i chodnikiem - Etap II, III, IV   | Zrealizowano                          | 6 878 859,55 zł              | Budżet Gminy<br>Fundusz Dróg Samorządowych (FDS) |
| 4.          | Zagospodarowanie południowego pasa drogi powiatowej nr 2177D w miejscowości Taczalin - Etap III, IV  | Zrealizowano                          | 532 805,89 zł                | Budżet Gminy<br>inne                             |
| 5.          | Budowa ciągu pieszo – jezdni ul. Bielowskiego wraz z budową chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 2202D w miejscowości Legnickie Pole - Etap I, II | Zrealizowano                          | 443 525,17 zł                | Budżet Gminy                                     |

|    |  |              |                 |   |
|----|--|--------------|-----------------|---|
| 6. | Budowa chodnika wraz z kanalizacją deszczową w pasie drogi powiatowej nr 2202D w miejscowości Księginice – Etap I, III | Zrealizowano | 834 268,84 zł   | Budżet Gminy inne                             |
| 7. | Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w miejscowości Gniewomierz   | Zrealizowano | 1 559 342,26 zł | Budżet Gminy Fundusz Dróg Samorządowych (FDS) |

#### 4. Monitoring realizacji zadań

W celu zobrazowania efektów realizacji działań związanych z ochroną środowiska w tabeli nr 8 zestawiono wartości wskaźników monitorowania realizacji zadań ujętych w *Programie*.

**Tabela . Zmiana wartości wskaźników monitorowania realizacji zadań ujętych w *Programie***

| Lp. | Wskaźnik  | Jednostka | 2018 r. | 2019 r. | 2020 r. | Zmiana w skali |
|-----|---|-----------|---------|---------|---------|----------------|
| 1.  | Długość sieci kanalizacyjnej  | km        | 75,6    | 75,6    | bd      |                |
| 2.  | Przylączy sieci kanalizacyjnej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbioru | sztuk     | 1 221   | 1 250   | bd      |                |

|   |   |        |      |      |    |  |
|---|---|--------|------|------|----|--|
|   | wego<br>zanie<br>szkani<br>a  |        |      |      |    |  |
| 3 | Korzy<br>stając<br>y z<br>kanali<br>zacji<br>w %<br>ogółu<br>ludno<br>ści | %      | 88,5 | 88,8 | bd |  |
| 4 | Oczys<br>zczaln<br>ie<br>komu<br>nalne<br>-<br>biolog<br>iczne            | szt    | 1    | 1    | bd |  |
| 5 | Ścież<br>ki<br>rower<br>owe   | k<br>m | 0,9  | 0,9  | bd |  |

*Brak zmiany wskaźnika*

*Pozytywna zmiana wskaźnika*

*Negatywna zmiana wskaźnika*

*Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS*

## 5. Podsumowanie i wnioski

*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Legnickie Pole do roku 2020* jest narzędziem służącym do prowadzenia polityki ekologicznej na poziomie gminy. Dokument stanowi przeniesienie istotnych zagadnień określonych w polityce ekologicznej państwa oraz w wojewódzkim i powiatowym programie ochrony środowiska na poziom gminny, z jednoczesnym uwzględnieniem lokalnej specyfiki i uwarunkowań. Podstawowym założeniem programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach jest dążenie do poprawy stanu środowiska naturalnego oraz efektywnego zarządzania środowiskiem.

Niniejszy raport przedstawia analizę stanu środowiska na terenie Gminy Legnickie Pole oraz stopień realizacji Programu Ochrony Środowiska w latach 2018 - 2020. Podjęte działania finansowane były głównie z budżetów poszczególnych jednostek oraz przy nieznacznym udziale środków zewnętrznych.

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2018-2020 w dużej mierze przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych w gminie. Na podstawie przeprowadzonej analizy realizacji celów przyjętych w Programie Ochrony Środowiska można stwierdzić, że znaczna większość zadań została zrealizowana planowo. Pozostałe przedsięwzięcia będą albo realizowane w latach kolejnych.

Zmiany stanu środowiska widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z realizacji celów i zadań, określonych w Programie Ochrony Środowiska nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Programu. Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Przyczyną tego są zbyt długie procedury opiniowania, przewlekłe postępowania administracyjne oraz brak dofinansowania na realizację przedsięwzięcia.

Powyższe działania w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczyniają się do poprawy jakości środowiska na terenie gminy. Realizacja zadań w latach 2018-2020 zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu Ochrony Środowiska, zgodnych z polityką ochrony środowiska, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gminy.