



**Raport z realizacji  
„Programu ochrony środowiska  
dla powiatu ciechanowskiego do roku 2022”  
za lata 2019 – 2020**

## Spis treści

1. Wykaz skrótów.....	3
2. Wstęp.....	4
3. Ogólna charakterystyka powiatu.....	4
4. Realizacja celów i zadań określonych w Programie ochrony środowiska.....	6
4.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	6
4.2. Zagrożenia hałasem.....	39
4.3. Pola elektromagnetyczne.....	42
4.4. Gospodarowanie wodami.....	45
4.5. Gospodarka wodno-ściekowa.....	49
4.6. Zasoby geologiczne.....	57
4.7. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	60
4.8. Zasoby przyrodnicze.....	68
4.9. Zagrożenie poważnymi awariami przemysłowymi.....	73
5. Wskaźniki środowiskowe realizacji Programu ochrony środowiska.....	79
6. Podsumowanie.....	81
7. Spis tabel.....	86
8. Spis rysunków.....	86

## 1. Wykaz skrótów

As	- arsen
BaP	- benzo(a)piren
BDL	- Bank Danych Lokalnych
BGK	- Bank Gospodarstwa Krajowego
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	- benzen
Cd	- kadm
CO	- tlenek węgla
dam <sup>3</sup>	- dekametr sześcienny (1 dam <sup>3</sup> = 1000 m <sup>3</sup> )
dB	- decybele
FOGR	- Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych
GUS	- Główny Urząd Statystyczny
ha	- hektar
KP PSP	- Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej
MHz	- megaherc
MIAS	- Mazowiecki Instrument Aktywizacji Sołectw Mazowsze
MIWDL	- Mazowiecki Instrument Wsparcia Dróg Lokalnych
MW	- megawat
NFOŚiGW	- Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie
NO <sub>2</sub>	- dwutlenek azotu
NO <sub>3</sub>	- azotany
Mg	- mega gramy
OSP	- Ochotnicza Straż Pożarna
O <sub>3</sub>	- ozon
Pb	- ołów
PEM	- promieniowanie elektromagnetyczne
PGL LP	- Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe
PIG	- Państwowy Instytut Geologiczny
PM <sub>10</sub> , PM <sub>2,5</sub>	- pył zawieszony o średnicy 10 lub 2,5 mikrometrów
POIiŚ	- Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko
PRGiPID	- Program Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej
PSP	- Państwowa Straż Pożarna
PSZOK	- punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych
RFIL	- Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych
SO <sub>2</sub>	- dwutlenek siarki
UPUL	- uproszczony plan urządzenia lasu
WIOŚ	- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
V/m	- Volt na metr
WFOŚiGW	- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie

## 2. Wstęp

Przedmiotem niniejszego opracowania jest raport z realizacji *Programu ochrony środowiska dla powiatu ciechanowskiego do roku 2022*. Raport obejmuje lata 2019 – 2020. Celem niniejszego opracowania jest określenie efektów realizacji celów i zadań zawartych w programie ochrony środowiska.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973) zwana dalej Prawem ochrony środowiska, w art. 17 ust. 1 nakłada na Zarząd Powiatu, w ramach realizacji polityki ekologicznej państwa, obowiązek sporządzenia powiatowego programu ochrony środowiska, który uchwała Rada Powiatu.

*Program ochrony środowiska dla powiatu ciechanowskiego do roku 2022* został uchwalony przez Radę Powiatu Ciechanowskiego uchwałą Nr VI/9/66/2019 z dnia 24 czerwca 2019 r. w sprawie uchwalenia *Programu ochrony środowiska dla powiatu ciechanowskiego do roku 2022*. Program zawiera ocenę stanu środowiska, źródła jego zanieczyszczeń, analizę SWOT, cele i zadania zmierzające do ochrony środowiska oraz środki niezbędne do osiągnięcia celów.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska organ wykonawczy powiatu sporządza co 2 lata raporty z realizacji programu ochrony środowiska, które przedstawia Radzie Powiatu.

Sporządzony raport obejmuje lata 2019 – 2020. W raporcie przedstawiono zadania własne powiatu i zadania monitorowane, realizowane przez gminy oraz inne instytucje i podmioty odpowiedzialne za realizację działań z zakresu ochrony środowiska, a także koszty poniesione na realizację zadań i źródła ich finansowania.

## 3. Ogólna charakterystyka powiatu

Powiat ciechanowski jest jednym z 42 powiatów zlokalizowanych na obszarze województwa mazowieckiego. Położony jest w północnej części województwa mazowieckiego. Obejmuje obszar 1062,62 km<sup>2</sup>, tj. 3,0 % powierzchni województwa. Graniczy z pięcioma powiatami: mławskim, przasnyskim, makowskim, pułuskim oraz płońskim. W skład powiatu wchodzi następujące gminy: miejska Ciechanów, miejsko-wiejska Gliniojeck oraz siedem gmin wiejskich: Ciechanów, Gołymin, Grudusk, Ojrzeń, Opinogóra, Regimin i Sońsk.

Liczba ludności powiatu ciechanowskiego wynosi 88891 wg stanu na 2020 r. Obszar miejski zamieszkuje 46859 osób, zaś obszar wiejski 42032 osób.<sup>1</sup>

Teren powiatu znajduje się w dwóch mezoregionach. Obszar położony na północ od miasta Ciechanowa leży na Wzniesieniach Mławskich, a na południe na Wysoczyźnie Ciechanowskiej. Rzeźba Wysoczyzny Ciechanowskiej została wykształcona podczas zlodowacenia środkowopolskiego w stadiale Wkry. Okresy następne w wyniku denudacji peryglacialnej doprowadziły do złagodzenia istniejących form terenu. Wzniesienia Mławskie charakteryzują się występowaniem tzw. młodego krajobrazu pojeziernego z licznymi wałami kemowymi i morenowymi.

Teren powiatu ciechanowskiego wg. podziału polski na dzielnice klimatyczne należy do Krainy Wielkich Dolin - dzielnicę środkowej o dość korzystnych warunkach. Średnia roczna temperatura dla terenu powiatu wynosi od 7,1 °C w części północnej (gm. Grudusk)

---

<sup>1</sup> GUS

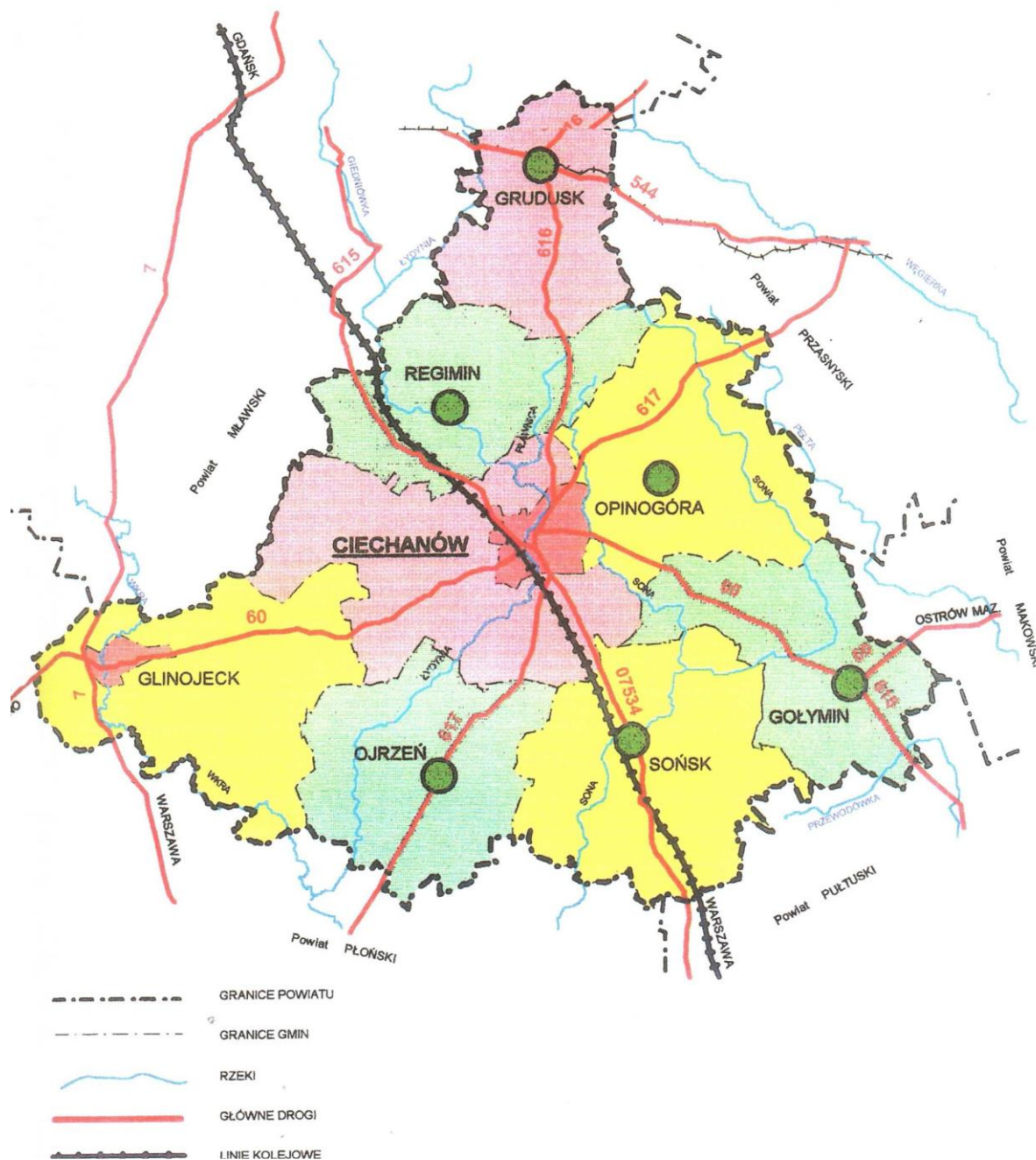
do 7,4 °C w części południowej (gm. Ojrzeń i Sońsk). Średnie roczne sumy opadów wahają się od 520 mm w części północnej do 495 mm w części południowo wschodniej (gm. Gołymin). Największy procent wiatrów występuje w przedziale szybkości 3-5 m/sek i wynosi ok. 38,3 %. Największy procent wiatrów wieje z kierunku południowo – zachodniego.

Obszary prawnie chronione na terenie powiatu ciechanowskiego zajmują ponad 37 % powierzchni powiatu ciechanowskiego. Kompleks obszarów chronionych na terenie powiatu jest położony pomiędzy doliną rzeki Wkry, a doliną rzeki Łydyni w jej dolnym i górnym biegu. Dolina rzeki Wkry jest korytarzem ekologicznym o znaczeniu krajowym. Powierzchnia gruntów leśnych na terenie powiatu ciechanowskiego wynosi 18 361,961ha, co odpowiada lesistości 17,1%.<sup>2</sup>

Wody powierzchniowe zajmują powierzchnię 1970 ha, co stanowi 1,85% powierzchni powiatu. Teren powiatu ciechanowskiego leży prawie w całości w zlewni rzeki Wkry. Niewielkie tereny północno – wschodnie i południowo – wschodnie są odwadniane przez rzekę Pełtę i Przewodówkę, które należą do zlewni rzeki Narwi. Głównymi rzekami na terenie powiatu są: Wkra i Łydynia.

---

<sup>2</sup> GUS



Rysunek 1. Powiat ciechanowski - położenie i podział administracyjny

## 4. Realizacja celów i zadań określonych w Programie ochrony środowiska

### 4.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza

Ochrona powietrza, w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska, polega na zapewnieniu jak najlepszej jego jakości, w szczególności przez:

- utrzymanie poziomów substancji w powietrzu poniżej dopuszczalnych dla nich poziomów lub co najmniej na tych poziomach,
- zmniejszanie poziomów substancji w powietrzu co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są one dotrzymane,

- zmniejszanie i utrzymanie poziomów substancji w powietrzu poniżej poziomów docelowych albo poziomów celów długoterminowych lub co najmniej na tych poziomach.

Realizowanymi zadaniami były termomodernizacje budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia dachowego, ocieplanie ścian), modernizacje i przebudowy dróg, wymiana oświetlenia na energooszczędne, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej i ciepłej. Zabiegi sprzyjające poprawie efektywności energetycznej, polegające na dociepleniu ścian, wymianie stolarki okiennej i drzwiowej, wymianie źródeł ciepła i energii elektrycznej, wpływają na ograniczenie emisji powierzchniowej, tym samym na poprawę jakości powietrza. Ponadto realizowano inne zadania, takie jak: realizacja założeń właściwych miejscowo programów ochrony powietrza, uwzględnianie w dokumentach planistycznych rozwiązań kształtowania przestrzeni i ich funkcjonowania umożliwiających ochronę powietrza i przewietrzanie miast i osiedli wiejskich odpowiednio do obowiązujących przepisów prawa, opracowanie i prowadzenie akcji promocyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza, oraz promowanie rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń.

### Realizacja zadań własnych powiatu

Tabela 1. Zadania inwestycyjne realizowane przez powiat w ramach ochrony klimatu i jakości powietrza i koszty poniesione na realizację zadań w latach 2019-2020<sup>3</sup>

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020	Koszt poniesiony w latach 2019-2020 [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji zadania
1.	Termomodernizacja obiektów Domu Pomocy Społecznej „KOMBATANT” oraz Domu Pomocy Społecznej przy ul. Kruczej w Ciechanowie	Opracowanie studium wykonalności dla projektu RPO 4.2. zadanie „Termomodernizacja budynków Domu Pomocy Społecznej oraz Opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego (PFU) dla zadania inwestycyjnego pn. „Termomodernizacja budynków Domu Pomocy Społecznej”	39 680,00	Środki własne	W trakcie realizacji
2.	Rozwój transportu rowerowego, w tym rozbudowa spójnego systemu dróg i ścieżek rowerowych	Wykonanie koncepcji architektoniczno-budowlanej, służącej do opracowania projektu budowlanego dla przedsięwzięcia inwestycyjnego związanego z zagospodarowaniem parku rekreacyjno-	131 286,00	Dotacja celowa z budżetu Województwa Mazowieckiego z przeznaczeniem na zadanie pn. „Budowa ścieżki rowerowej Ciechanów-Gołotczyzna wraz	W trakcie realizacji

<sup>3</sup>dane własne Starostwa Powiatowego w Ciechanowie

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020	Koszt poniesiony w latach 2019-2020 [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji zadania
		<p>poznawczego w Gołotczyźnie w ramach zadania pn. „Budowa ścieżki rowerowej Ciechanów-Gołotczyzna wraz z parkiem rekreacyjno-poznawczym” oraz Opracowanie dokumentacji technicznej ścieki rowerowej z Ciechanowa do Gołotczyzny w ramach zadania pn. „Budowa ścieżki rowerowej Ciechanów – Gołotczyzna wraz z parkiem rekreacyjno-poznawczym”</p>		<p>z parkiem rekreacyjno-poznawczym” w ramach instrumentu wsparcia zadań ważnych dla równomiernego rozwoju województwa mazowieckiego</p>	

### **Wydawanie pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza oraz pozwoleń zintegrowanych**

Starosta jest organem ochrony środowiska właściwym w sprawach udzielania pozwoleń na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza oraz pozwoleń zintegrowanych. Pozwolenia są udzielane na wniosek prowadzącego instalację. Na terenie powiatu eksploatowanych jest 14 instalacji objętych pozwoleniem zintegrowanym będących w kompetencji starosty.

- CEDROB S.A. - 6 instalacji,
- Pfeifer & Langen Polska S.A. - 5 instalacji,
- Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w Ciechanowie - 1 instalacja,
- Drukarnia BAUER - 1 instalacja,
- Działy Specjalne Gospodarstwo Rolne Bartkowska Agnieszka/Działy Specjalne Gospodarstwo Rolne Bartkowski Włodzimierz Władysław - 1 instalacja.

W 2019 r. zostało udzielone pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji do unieszkodliwiania lub odzysku padłych lub ubitych zwierząt lub produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego o zdolności produkcyjnej ponad 10 ton na dobę, zlokalizowanej w Zakładzie Przetwórstwa Ubocznych Produktów Pochodzenia Zwierzęcego w miejscowości Ujazdówek gm. Ciechanów oraz zmienione dla instalacji do oczyszczania ścieków zlokalizowanej w miejscowości Ujazdówek gm. Ciechanów.

Instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego powinny spełniać wymagania ochrony środowiska, które wynikają z najlepszych dostępnych technik (BAT – Best Available Techniques). Opisane są one w konkluzjach BAT. Instalacje nie mogą powodować przekroczenia granicznych wielkości emisyjnych. Są to najwyższe wielkości emisji



występujące przy wykorzystaniu najlepszych dostępnych technik (lub kombinacji najlepszych dostępnych technik), uzyskiwane w normalnych warunkach eksploatacji.

W 2020 r. Starosta Ciechanowski dokonał analizy wydanych pozwoleń dla 4 instalacji pod względem spełnienia Konkluzji BAT. Udzielił 2 pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza dla zakładów zlokalizowanych w Ciechanowie.

Starosta wydaje zezwolenia na emisję gazów cieplarnianych z instalacji objętych systemem handlu uprawnieniami do emisji i określa obowiązki prowadzącego instalację w zakresie monitorowania na podstawie ustawy o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych. W 2019 r. zostały przyjęte plany metodyki monitorowania dla 3 instalacji, w 2020 r. jeden plan i raport w zakresie udoskonaleń w metodyce monitorowania.

### **Realizacja założeń właściwych miejscowo programów ochrony powietrza**

W dniu 8 września 2020 r. Sejmik Województwa Mazowieckiego uchwalił nowy program ochrony powietrza (POP) dla wszystkich stref województwa mazowieckiego, tj.: strefy aglomeracji warszawskiej, miasta Płock, miasta Radom oraz strefy mazowieckiej (obejmującej powiat ciechanowski). Dokument ten został opublikowany w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego: Uchwała Nr 115/20 Sejmiku Województwa Mazowieckiego.

Celem tworzenia programów ochrony powietrza jest poprawa jakości powietrza i dotrzymanie norm jakości powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2021 r. poz. 845) na obszarach, gdzie występują przekroczenia. Dokument zawiera analizę przyczyn występowania wysokich stężeń substancji oraz wskazuje działania naprawcze mające na celu ich redukcję do poziomów nieprzekraczających norm. Integralną częścią POP są Plany Działań Krótkoterminowych, wdrażane w sytuacjach wystąpienia ryzyka przekroczenia poziomu alarmowego, informowania, dopuszczalnego lub docelowego w strefach województwa mazowieckiego w danym roku kalendarzowym.

Poniżej w tabeli 2 przedstawiono zadania monitorowane w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza realizowane na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019-2020.

Tabela 2. Zadania monitorowane związane z ochroną klimatu i jakością powietrza realizowane na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019-2020<sup>4</sup>

<b>Lp.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Opis realizacji zadania</b>	<b>Całkowity koszt [zł]</b>	<b>Źródła finansowania</b>	<b>Stopień realizacji zadania</b>
<b>Miasto Ciechanów</b>					
1.	Termomodernizacja budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia	Wymiana stolarki okiennej w budynku A przy ul. Mleczarskiej	b.d.	Środki własne	zrealizowano

<sup>4</sup> dane z urzędów gmin powiatu ciechanowskiego

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji zadania
	dachowego, ocieplenie ścian i stropu)				
2.	Termomodernizacja budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia dachowego, ocieplenie ścian i stropu)	Ocieplenie ścian zewnętrznych, wymiana okien w pomieszczeniach piwnicy budynku przy ul. Płockiej 1B	131 642,89	Kredyt termomodernizacyjny BGK	zrealizowano
3.	Termomodernizacja budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia dachowego, ocieplenie ścian i stropu)	W ramach zadania pn. „Rewaloryzacja budynków mieszkalnych w dzielnicy Bloki w Ciechanowie – etap I” wykonanie w siedmiu budynkach mieszkalnych przy ul. 17 Stycznia m.in. wymianę pokrycia dachowego wraz z izolacją połaci i lukarn wełną mineralną, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, termoizolację ścian zewnętrznych za pomocą tynku ciepłochronnego, izolację ścian fundamentowych, ocieplenie stropu piwnic	7 395 531,80 w tym koszty związane z termomodernizacją 3 554 561,10	Środki własne 2 759 431,20 zł UE 3 817 965,20 zł BP 818 135,40 zł	W trakcie realizacji
4.	Wymiana oświetlenia na energooszczędne	wymieniana 39 szt. opraw na energooszczędne LED	b.d.	Środki własne	Zrealizowano
5.	Wymiana oświetlenia na energooszczędne	Montaż opraw oświetleniowych z żarówką LED - ul. 17 Stycznia 62, ul. Sierakowskiego 9, ul. 11 Pułku Ułanów Legionowych 9, ul. Płocka 1A, ul. Nadfosna 6, ul. 17 Stycznia 37	23 337,78	Środki własne	zrealizowano

<b>Lp.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Opis realizacji zadania</b>	<b>Całkowity koszt [zł]</b>	<b>Źródła finansowania</b>	<b>Stopień realizacji zadania</b>
6.	Wymiana oświetlenia na energooszczędne	Budowa oświetlenia ulicznego w ulicach Parkowej, Gostkowskiej i Zamkowej	380 245,56	Środki własne	zrealizowano
7.	Wymiana oświetlenia na energooszczędne	Budowa oświetlenia ulicznego ulicy Gruduskiej	230 263,41	Środki własne	zrealizowano
8.	Wymiana oświetlenia na energooszczędne	Wymiana 3 słupów oświetleniowych w ulicy Zamkowej	17 220,00	Środki własne	zrealizowano
9.	Wymiana oświetlenia na energooszczędne	Budowa oświetlenia na terenie kąpieliska Krubin – oświetlenie typu LED	40 510,41	Dofinansowanie z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych	zrealizowano
10.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	Biuro rachunkowe KRUK bud. 3 – ul. Powstańców Wielkopolskich budynek wielorodzinny – przyłączenie nowego odbiorcy do sieci ciepłowniczej	75 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
11.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	WPUI ul. Wyrzykowskiego 3 Budynek wielorodzinny – przyłączenie nowego odbiorcy do sieci ciepłowniczej	82 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
12.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	PB Development ul. Witosza etap III budynek wielorodzinny - przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	124 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
13.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ul. 17 Stycznia 52 budynek wielorodzinny - przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	51 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano

<b>Lp.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Opis realizacji zadania</b>	<b>Całkowity koszt [zł]</b>	<b>Źródła finansowania</b>	<b>Stopień realizacji zadania</b>
14.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ISBUD bud. 5 ul. Opinogórska budynek wielorodzinny - przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	93 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
15.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ul. 17 Stycznia 41 budynek wielorodzinny - przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	55 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
16.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ul. Okrzei 13 budynek wielorodzinny - przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	93 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
17.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ul. Robotnicza 1 Chromavis budynek przemysłowy - przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	55 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
18.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	TBS Sp. z o.o. ul. Szwanke etap I budynek wielorodzinny - przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	272 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
19.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ul. Małgorzacka Grupa Scotia budynek wielorodzinny – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	206 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
20.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ul. Sienkiewicza 32C Eskulap budynek użyteczności publicznej – przyłączenie odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	158 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano

<b>Lp.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Opis realizacji zadania</b>	<b>Całkowity koszt [zł]</b>	<b>Źródła finansowania</b>	<b>Stopień realizacji zadania</b>
21.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ul. Wyzwolenia 9 budynek wielorodzinny – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	2 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
22.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ul. Wyzwolenia Apteka budynek handlowy – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	26 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	Zrealizowano
23.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ul. Rzeczowska KB Home bud. 1/2 budynek jednorodzinny – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	25 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
24.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ul. Rzeczowska KB Home bud. 3/4 budynek jednorodzinny – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	32 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
25.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ul. Rzeczowska KBHome bud. 5/6 budynek jednorodzinny – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	21 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
26.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ul. Rzeczowska KBHome bud. 11/12 budynek jednorodzinny – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	25 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
27.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ul. Sienkiewicza 52 budynek wielorodzinny – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	32 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano

<b>Lp.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Opis realizacji zadania</b>	<b>Całkowity koszt [zł]</b>	<b>Źródła finansowania</b>	<b>Stopień realizacji zadania</b>
28.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ul. Moniuszki 20 budynek wielorodzinny – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	45 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
29.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ul. Witosa, Nowdom, bud. B budynek wielorodzinny – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	111 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
30.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ISBUD budynek wielorodzinny ul. Opinogórska, bud. 6 – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	139 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
31.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	PB Development budynek wielorodzinny ul. Witosa bud. 4 – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	67 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
32.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	Biuro rachunkowe KRUK budynek wielorodzinny ul. Powstańców Wielkopolskich bud. 4 – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	32 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
33.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	TBS sp. z o.o. ul. Szwanke bud. 2 budynek wielorodzinny – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	51 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano

<b>Lp.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Opis realizacji zadania</b>	<b>Całkowity koszt [zł]</b>	<b>Źródła finansowania</b>	<b>Stopień realizacji zadania</b>
34.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ProMedica budynek użyteczności publicznej ul. Czarnieckiego – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	218 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
35.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	Gmina Miejska Ciechanów budynek wielorodzinny ul. Sienkiewicza 53/55 – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	9 500,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
36.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	KBHome Sp. z o.o. budynek mieszkalny ul. Rzeczkowska 13/14 – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	82 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
37.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	KBHome Sp. z o.o. budynek mieszkalny ul. Rzeczkowska 19/20 – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	37 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
38.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	KBHome Sp. z o.o. budynek mieszkalny ul. Rzeczkowska 21/22 – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	15 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
39.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	KBHome Sp. z o.o. budynek mieszkalny ul. Rzeczkowska 23/24 – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	15 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano

<b>Lp.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Opis realizacji zadania</b>	<b>Całkowity koszt [zł]</b>	<b>Źródła finansowania</b>	<b>Stopień realizacji zadania</b>
40.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	Agencja Mienia Wojskowego budynek zamieszkania zbiorowego ul. 17 Stycznia 49 – przyłączenie nowego odbiorcy ciepła do sieci ciepłowniczej	175 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
41.	Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych i gazowych wraz z podłączeniem nowych odbiorców	ul. Krubińska, ul. Komunalna, ul. Ciepłińskiego, ul. Kasprzaka, ul. Gruduska, ul. Wojska Polskiego, ul. Skłodowskiej, ul. Nizinna, ul. Dobra, ul. Świerkowa, ul. Rzeczkowska, ul. Małgorzacka, ul. Dębowa, ul. Obozowa, ul. Śmiecińska, ul. Św. Rodziny, ul. Wiejska, ul. Reutta, ul. Partyzantów, ul. Kasińskiego, ul. Św. Antoniego, ul. Wesoła – przyłączenie odbiorców do sieci ciepłowniczej	b.d.	Środki własne Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
42.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Utwardzenie odcinka nawierzchni ul. Rzeczkowskiej	25 796,30	Środki własne	zrealizowano
43.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Powierzchniowe utrwalenie odcinka nawierzchni ul. Paryska i ul. Szczęsnego	68 948,59	Środki własne	zrealizowano



<b>Lp.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Opis realizacji zadania</b>	<b>Całkowity koszt [zł]</b>	<b>Źródła finansowania</b>	<b>Stopień realizacji zadania</b>
44.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Remont nawierzchni ul. Gostkowskiej na odcinku od ul. 17 stycznia do ul. Kargoszyńskiej	193 418,12	Środki własne	zrealizowano
45.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Remont nawierzchni ul. Borodzicza	220 440,60	Środki własne	zrealizowano
46.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Remont nawierzchni ul. Fabrycznej na odcinku od ul. Augustiańskiej do ul. Mleczarskiej	181 019,76	Środki własne	zrealizowano
47.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Remont nawierzchni ul. M.M. Kole na odcinku od ul. Leśnej do ul. Szymanowskiego	171 831,00	Środki własne	zrealizowano
48.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Remont ul. Cichej	44 128,00	Środki własne	zrealizowano
49.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Remont ul. Pęchcińskiej na odcinku ok. 200m	45 018,09	Środki własne	zrealizowano
50.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie	Potrójne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni ul. Św. Krzysztofa na odcinku od	20 477,04	Środki własne	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji zadania
	dokumentacji projektowej	ul. Św. Franciszka do ul. Św. Mateusza			
51.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Opracowanie projektu oraz zmiana organizacji ruchu na ul. Sienkiewicza na odcinku od skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 615 do ul. Fabrycznej – wprowadzenie ograniczenia prędkości do 30 km/h i zakazu wjazdu samochodów ciężarowych	16 076,10	Środki własne	zrealizowano
52.	Udrożnienie obszarów miejskich poprzez budowę obwodnic	Budowa nowej obwodowej drogi gminnej wraz ze ścieżkami rowerowymi na potrzeby rozbudowy miejskiego systemu komunikacji zbiorowej realizowana w ramach zadania pn. "Stworzenie warunków do wykorzystania transportu multimodalnego przez budowę w rejonie dworca kolejowego w Ciechanowie drogowo-kolejowego węzła przesiadkowego wraz z przebudową ul. Sienkiewicza (droga dojazdowa do dworca PKP) i rozbudową sieci dróg dla rowerów oraz ograniczenie niskiej emisji w Ciechanowie poprzez budowę nowej obwodowej	23 355 371,40	Środki własne 2 920 153,88 zł UE 18 201 318,52 zł Budżet Państwa 2 233 899,00 zł	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji zadania
		drogi gminnej na potrzeby rozbudowy miejskiego systemu komunikacji zbiorowej” Budowa wschodniej obwodnicy miasta Ciechanów – Władysławowo, wraz ze ścieżkami rowerowymi, chodnikami i oświetleniem			
53.	Rozwój transportu rowerowego, w tym rozbudowa spójnego systemu dróg i ścieżek rowerowych	j.w.	j.w.	j.w.	j.w.
54.	Poprawa systemu komunikacji publicznej, w tym wymiana taboru komunikacji publicznej na pojazdy ekologiczne	Ograniczenie zanieczyszczenia powietrza dzięki wprowadzeniu do eksploatacji autobusów z silnikami EURO 6	664 870,00	Środki własne	zrealizowano
55.	Ograniczenie pylenia wtórnego poprzez oczyszczanie dróg	Poziome doczyszczanie dróg gminnych z nagromadzonych nieczystości, w tym użytego w okresie zimy do zwalczania śliskości piasku, mechaniczne zamiatanie dróg	505 935,93	Środki własne	zrealizowano
56.	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej i ciepłej	Zadanie pn. „Instalacja systemów odnawialnych źródeł energii na terenie Miasta Ciechanów, Gminy Gliniojeck, Gminy Opinogóra Górna i Gminy Strzegowo”. Instalacje fotowoltaiczne wraz ze stacją	3 060 766,15	Środki własne 1 043 667,47 zł Środki UE 2 017 098,68 zł	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji zadania
		ładowania pojazdów Pompy ciepła i kolektory słoneczne	658 355,04  41 038,95	Środki własne 201 164,04 zł Środki UE 457 191,00 zł Środki własne 16 015, 20 zł Środki UE 25 023,75 zł	zrealizowano  w trakcie realizacji
57.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych rozwiązań kształtowania przestrzeni i ich funkcjonowania umożliwiających ochronę powietrza i przewietrzanie miast i osiedli wiejskich odpowiednio do obowiązujących przepisów prawa	UCHWAŁA Nr 259/XXV/2020 Rady Miasta Ciechanów z dnia 24 września 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „BLOKI I” – część A w Ciechanowie – wprowadzono nakaz zaopatrzenia w ciepło systemowe z miejskiej sieci ciepłowniczej, a także z indywidualnych proekologicznych źródeł ciepła	b.d.	b.d.	zrealizowano
<b>Miasto i Gmina Głinojeck</b>					
58.	Termomodernizacja budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia dachowego, ocieplenie ścian i stropu)	Przebudowa wraz z termomodernizacją budynku hali sportowej przy ul. Ciechanowskiej 8C w Głinojecku, obejmująca naprawę pokrycia dachowego części socjalnej, wymianę instalacji odgromowej budynku hali sportowej, wymianę instalacji wentylacji mechanicznej i ciepła technologicznego	704 650,00	Środki własne 604 650,00 zł Środki krajowe 100 000,00 zł	zrealizowano

<b>Lp.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Opis realizacji zadania</b>	<b>Całkowity koszt [zł]</b>	<b>Źródła finansowania</b>	<b>Stopień realizacji zadania</b>
59.	Termomodernizacja budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia dachowego, ocieplenie ścian i stropu)	Przebudowa budynku pełniącego funkcje społeczno-kulturalne w miejscowości Żeleźnia – kontynuacja, obejmująca m.in. docieplenie ścian zewnętrznych świetlicy	24 144,62	Środki własne 14 144,62 zł Środki krajowe 10 000,00 zł	zrealizowano
60.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi gminnej w m. Śródborze, obejmująca przebudowę drogi o długości 1140,00m i szerokości 3,50m, wraz z uzupełnieniem poboczy kruszywem i wykonaniem oznakowania	365 879,98	Środki własne 209 879,98 zł Środki krajowe 156 000,00 zł	zrealizowano
61.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa ulic Parkowej na długości 0,171km i Ogrodowej na długości 0,186km w Głinojecku wraz z niezbędną infrastrukturą	2 157 218,22	Środki własne 13 533,36 zł Środki krajowe 1 243 684,86 zł Pożyczka 900 000,00 zł	zrealizowano
62.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na zadanie „Rozbudowa drogi gminnej w m. Bielawy”	13 407,00	Środki własne	zrealizowano
63.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Rozbudowa drogi gminnej w m. Bielawy, obejmująca wykonanie drogi o długości 781,00m i szerokości 3,50m	495 368,76	Środki własne 345 533,76 zł środki krajowe 149 835,00 zł	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji zadania
64.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa ul. Bema w Gliniojecku	17 835,00	Środki własne	zrealizowano
65.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Rozbudowa ul. Młodzieżowej w Gliniojecku	9 717,00	Środki własne	zrealizowano
66.	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej i ciepłej	Zadanie pn. „Instalacja systemów odnawialnych źródeł energii na terenie Miasta Ciechanów, Gminy Gliniojeck, Gminy Opinogóra Górna i Gminy Strzegowo”.	2 341 052,37 (koszt w latach 2019-2020)	RPO 1 578 542,79 zł Środki własne 762 509,58 zł  wkład beneficjentów ostatecznych b.d.	W trakcie realizacji
67.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych rozwiązań kształtowania przestrzeni i ich funkcjonowania umożliwiających ochronę powietrza i przewietrzanie miast i osiedli wiejskich odpowiednio do obowiązujących przepisów prawa	UCHWAŁA Nr IV/35/2019 RADY MIEJSKIEJ W GLINOJECKU z dnia 31 stycznia 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru zlokalizowanego w obrębie geodezyjnym Kondrajec Szlachecki, gmina Gliniojeck	b.d.	inne	zrealizowano
68.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych rozwiązań kształtowania przestrzeni i ich funkcjonowania umożliwiających ochronę powietrza i przewietrzanie miast i osiedli	UCHWAŁA Nr XI/79/2019 RADY MIEJSKIEJ W GLINOJECKU z dnia 26 września 2019r. w sprawie zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego	b.d.	Środki własne	zrealizowano

<b>Lp.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Opis realizacji zadania</b>	<b>Całkowity koszt [zł]</b>	<b>Źródła finansowania</b>	<b>Stopień realizacji zadania</b>
	wiejskich odpowiednio do obowiązujących przepisów prawa	miasta i gminy Głinojeck – etap II			
69.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych rozwiązań kształtowania przestrzeni i ich funkcjonowania umożliwiających ochronę powietrza i przewietrzanie miast i osiedli wiejskich odpowiednio do obowiązujących przepisów prawa	UCHWAŁA NR XIII/87/2019 RADY MIEJSKIEJ W GLINOJECKU z dnia 28 listopada 2019r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru zlokalizowanego w obrębie geodezyjnym Działy, gmina Głinojeck	b.d.	Środki własne	zrealizowano
70.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych rozwiązań kształtowania przestrzeni i ich funkcjonowania umożliwiających ochronę powietrza i przewietrzanie miast i osiedli wiejskich odpowiednio do obowiązujących przepisów prawa	UCHWAŁA NR XIII/88/2019 RADY MIEJSKIEJ W GLINOJECKU z dnia 28 listopada 2019r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru zlokalizowanego w obrębie geodezyjnym Bielawy, gmina Głinojeck	b.d.	Środki własne	zrealizowano
71.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych rozwiązań kształtowania przestrzeni i ich funkcjonowania umożliwiających ochronę powietrza i przewietrzanie miast i osiedli wiejskich odpowiednio do obowiązujących przepisów prawa	UCHWAŁA Nr XXI/149/2020 RADY MIEJSKIEJ W GLINOJECKU z dnia 29 października 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Głinojeck dla wybranych obszarów w rejonie ulic Płockiej, Ciechanowskiej, Mazowieckiej oraz Leśnej	b.d.	Środki własne	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji zadania
72.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych rozwiązań kształtowania przestrzeni i ich funkcjonowania umożliwiających ochronę powietrza i przewietrzanie miast i osiedli wiejskich odpowiednio do obowiązujących przepisów prawa	UCHWAŁA NR XIX/128/2020 RADY MIEJSKIEJ W GLINOJECKU z dnia 09 maja 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu geodezyjnego Kowalewko, gmina Glinojeck	b.d.	Środki własne	zrealizowano
<b>Gmina Gołymin-Ośrodek</b>					
73.	Termomodernizacja budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia dachowego, ocieplenie ścian i stropu)	Dobudowa garażu od wschodniej strony istniejącego budynku remizy w m. Watkowo	105 774,44	Środki własne 75 774,44 zł Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej 30 000,00 zł	zrealizowano
74.	Termomodernizacja budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia dachowego, ocieplenie ścian i stropu)	Remont budynku po zlewni mleka z przeznaczeniem na świetlicą wiejską w m. Garnowo Duże	30 012,00	Środki własne 20 012,00 zł Samorząd Województwa Mazowieckiego MIAS 10 000,00 zł	zrealizowano
75.	Termomodernizacja budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia dachowego, ocieplenie ścian i stropu)	Remont budynku remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w m. Nasierowo Górne	25 830,00	Środki własne 15 830,00 zł Samorząd Województwa Mazowieckiego MIAS 10 000,00 zł	zrealizowano
76.	Termomodernizacja budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia dachowego, ocieplenie ścian i stropu)	Remont pokrycia dachowego na budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w m. Gołymin-Ośrodek	29 918,52	Środki własne 19 918,52 zł Samorząd Województwa Mazowieckiego MIAS 10 000,00 zł	zrealizowano



<b>Lp.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Opis realizacji zadania</b>	<b>Całkowity koszt [zł]</b>	<b>Źródła finansowania</b>	<b>Stopień realizacji zadania</b>
77.	Wdrażanie systemów sprzyjających efektywności energetycznej, w tym zarządzania energią	Zakup i montaż lamp solarnych na terenie gminy, tj. 3 lampy solarne – ul. Klonowa, 2 lampy - droga gminna 120438W relacji droga krajowa nr 60 – droga gminna 120435W	24 930,40	Środki własne	zrealizowano
78.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi gminnej nr 120405W w m. Nowy Gołymin	214 281,38	Środki własne 119 281, 38 zł Środki krajowe (FOGR) 95 000,00 zł	zrealizowano
79.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi gminnej relacji Konarzewo Marcisze – Konarzewo-Skuze od km 0+000 do km 0+658,60	218 886,95	Środki własne	zrealizowano
80.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi gminnej nr 120423W Garnowo Duże – Ruszkowo od km 0+995 do km 2+290,65	662 069,30	Środki własne	zrealizowano
81.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi wewnętrznej nr 013W ul. Młynarska w m. Gołymin-Ośrodek	58 965,08	Środki własne	zrealizowano
82.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi gminnej nr 120408W relacji droga wojewódzka nr 618-Grochy Stare	58 342,28	Środki własne	zrealizowano

<b>Lp.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Opis realizacji zadania</b>	<b>Całkowity koszt [zł]</b>	<b>Źródła finansowania</b>	<b>Stopień realizacji zadania</b>
83.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi gminnej nr 120435W Wróblewo-Nasierowo Górne od km 0+000 do km 1+103	338 583,98	Środki własne	zrealizowano
84.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi gminnej nr 120464W Gołymin-Ośrodek-Zawady Włociańskie	234 447,37	Środki własne 169 447,37 zł Środki krajowe (FOGR) 65 000,00 zł	zrealizowano
85.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi gminnej nr 120458W Konarzewo Marcisze-Łukowo i drogi gminnej nr 120453W Konarzewo Sławki-Konarzewo Marcisze	240 849,44	Środki własne	zrealizowano
86.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi gminnej nr 025W w m. Wróblewko	89 360,25	Środki własne	zrealizowano
87.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi gminnej nr 120451W Pajewo Wielkie – gr. gminy (Kobylin)	201 136,49	Środki własne	zrealizowano
88.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Obiedzino Górne	88 021,21	Środki własne	zrealizowano
89.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg	Przebudowa chodnika ul. Ks. Michałaka w m. Gołymin-	136 530,00	Środki własne 68 482,00 zł PROW 68 048,00 zł	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji zadania
	i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Ośrodek			
90.	Realizacja założeń właściwych miejscowo programów ochrony powietrza	Przeprowadzenie inwentaryzacji indywidualnych źródeł ciepła na terenie gminy Gołymin-Ośrodek	44 649,00	Mazowiecki Instrument Wsparcia Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2000 (MIWOP)	zrealizowano
91.	Opracowanie i realizacja Programów Ograniczania Niskiej Emisji lub Programów Gospodarki Niskoemisyjnej	Opracowanie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Gołymin-Ośrodek (aktualizacja)	9 000,00	Środki własne	W trakcie realizacji
92.	Opracowanie i prowadzenie akcji promocyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza, w tym gospodarki niskoemisyjnej oraz promowanie rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń	Zakaz stosowania dmuchaw do liści - informacja zamieszczona na stronie internetowej Urzędu Gminy oraz rozpowszechniania wśród mieszkańców w siedzibie urzędu	-	-	zrealizowano
93.	Opracowanie i prowadzenie akcji promocyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza, w tym gospodarki niskoemisyjnej oraz promowanie rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń	Wymień piec i przeprowadź termomodernizację swojego domu w ramach dofinansowania z programu „Czyste powietrze” – informacja zamieszczona na stronie internetowej Urzędu Gminy oraz rozpowszechniania wśród mieszkańców w siedzibie urzędu	-	-	zrealizowano
<b>Gmina Grudusk</b>					
94.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg	Rozbudowa drogi gminnej Humięcino – Mierzanowo na odcinku od km	571 306,91	Środki własne 207 784,91 zł PROW 2014-2020 363 522,00 zł	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji zadania
	i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	0+000 do km 1+807			
95.	Realizacja założeń właściwych miejscowo programów ochrony powietrza	Inwentaryzacja źródeł ogrzewania na terenie gminy Grudusk	53 133,00	Mazowiecki Instrument Wsparcia Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2000 (MIWOP)	zrealizowano
96.	Opracowanie i prowadzenie akcji promocyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza, w tym gospodarki niskoemisyjnej oraz promowanie rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń	Podpisanie porozumienia z WFOŚiGW w Warszawie o wspólnej realizacji Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”	-	WFOŚiGW	Zadanie ciągłe
<b>Gmina Ojrzeń</b>					
97.	Termomodernizacja budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia dachowego, ocieplenie ścian i stropu)	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Kraszewie, obejmująca wymianę okien	105 904,66	Środki własne	W trakcie realizacji
98.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Modernizacja drogi gminnej w Obrębie	15 270, 64	Środki własne	zrealizowano
99.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Modernizacja drogi gminnej w Ojrzeniu ul. Tęczowa, Słoneczna i Sportowa	30 069,22	Środki własne	zrealizowano
100.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz	Budowa drogi w Dąbrowie	40 000,00	Środki własne	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji zadania
	opracowanie dokumentacji projektowej				
101.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Budowa drogi w m. Brodzięcín	66 961,33	Środki własne Środki krajowe (FOGR)	zrealizowano
102.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Budowa drogi w m. Obráb	59 876,15	Środki własne Środki krajowe (FOGR)	zrealizowano
103.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Modernizacja mostu w Kownatach Borowych	33 614,91	Środki własne	W trakcie realizacji
104.	Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej i ciepłej	„Odnawialne źródła energii szansą poprawy jakości środowiska naturalnego w Gminach Pokrzywnica, Obryte, Ojrzeń oraz Powiecie Pułuskim” – w gminie Ojrzeń zrealizowano 35 instalacji kolektorów słonecznych oraz 29 instalacji fotowoltaicznych	248 316,20	Środki UE Fundusz Rozwoju Regionalnego Działanie 4.1. Odnawialne źródła energii w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2014-2020	zrealizowano
<b>Gmina Opinogóra Górna</b>					
105.	Termomodernizacja budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia dachowego, ocieplenie ścian i stropu)	Termomodernizacja budynków Szkoły Podstawowej w Opinogórze, Szkoły Podstawowej w Woli Wierzbowskiej oraz Urzędu Gminy obejmująca ocieplenie	3 829 805,27	Środki własne 1 344 752, 85 zł RPO 2 485 052, 42 zł	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji zadania
		budynków, wymianę stolarki okiennej i drzwi, przebudowę systemu grzewczego, zastosowanie OZE (instalacja systemu generatora fotowoltaicznego)			
106.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Rembówko, Władysławowo ul. Polna i Ogrodowa, Patory, Klonowo, Kołaczków-Łęki, Kołaczków-Kobylin, Pomorze, Kołaczków-Kobylin (etap III), Łaguny-Barańce, w m. Klonowo, II etap przebudowy drogi Opinogóra Dolna-Bacze (odcinek od m. Bacze do drogi wojewódzkiej), ul. Krasieńskiego i Topolowa we Władysławowie, droga wewnętrzna w m. Sosnowo oraz modernizacja drogi gminnej w m. Kołaczków ul. Pogodna. Przebudowa i modernizacja dróg gminnych – nawierzchnia bitumiczna, pobocza, odwodnienie, oznakowanie na długości 9,89km.	2 760 000,00	Środki własne 2 437 294,35 zł Środki krajowe 300 705,65 zł Inne 22 000,00 zł	zrealizowano
<b>Gmina Regimin</b>					
107.	Termomodernizacja budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia	Przebudowa pokrycia dachowego na sali gimnastycznej i hali sportowej w Szkole Podstawowej	523 626,51	Środki własne 261 813,27 zł Środki krajowe 261 813,24 zł	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji zadania
	dachowego, ocieplenie ścian i stropu)	w Regiminie			
108.	Termomodernizacja budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia dachowego, ocieplenie ścian i stropu)	Wymiana dachu wraz z obróbką i orynowaniem budynku stacji uzdatniania wody w Regiminie	37 971,48	Środki własne	zrealizowano
109.	Termomodernizacja budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia dachowego, ocieplenie ścian i stropu)	Wymiana pokrycia dachowego na świetlicy wiejskiej w m. Karniewo	62 337,84	Środki własne	zrealizowano
110.	Wymiana oświetlenia na energooszczędne	Podniesienie standardu oświetlenia na terenie gminy Regimin, poprzez wymianę 180 szt. starych opraw drogowych sodowych oraz ręciovych wraz wysięgnikami na oprawy typu LED na ciągach oświetleniowych (wymiany dokonano w miejscowościach: Regimin, Lekowo, Targonie, Koziczyn	150 000,00	Środki własne	zrealizowano
111.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi gminnej transportu rolnego w m. Lipa	83 468,42	Środki własne gminy 38 468,42 zł Środki krajowe 45 000,00 zł	zrealizowano
112.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz	Przebudowa drogi gminnej transportu rolnego w m. Koziczyn	255 717,00	Środki własne 190 717,00 zł Środki krajowe 65 000,00 zł	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji zadania
	opracowanie dokumentacji projektowej				
113.	Opracowanie i prowadzenie akcji promocyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza, w tym gospodarki niskoemisyjnej oraz promowanie rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń	Podpisanie porozumienia z WFOŚiGW w Warszawie o wspólnej realizacji Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”	-	WFOŚiGW	Zadanie ciągłe
<b>Gmina Sońsk</b>					
114.	Termomodernizacja budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia dachowego, ocieplenie ścian i stropu)	Termomodernizacja Sali gimnastycznej w Sońsku	242 027,54	Środki krajowe 100 000,00 zł	zrealizowano
115.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na przebudowę drogi gminnej w m. Soboklęczcz	26 000,00	Środki własne	zrealizowano
116.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę drogi gminnej w m. Wola Ostaszewska	5 000,00	Środki własne	zrealizowano
117.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę drogi gminnej Sońsk-Szwejki	7 000,00	Środki własne	zrealizowano



<b>Lp.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Opis realizacji zadania</b>	<b>Całkowity koszt [zł]</b>	<b>Źródła finansowania</b>	<b>Stopień realizacji zadania</b>
118.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi gminnej w m. Koźniewo Średnie	159 297,59	Środki własne	zrealizowano
119.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa dróg gminnych w m. Burkaty	205 540, 59	Środki własne	zrealizowano
120.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi gminnej nr 120910W Niestłuchy-Ciemniewko	330 873,93	Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego 80 000,00 zł	zrealizowano
121.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Rozbudowa drogi gminnej nr 121014W (ul. Zacisze) w m. Gąsocin	1 219 866,01	Fundusz Dróg Samorządowych 754 663,00 zł	zrealizowano
122.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Dokumentacja projektowa na przebudowę drogi gminnej w miejscowościach: Sońsk-Koźniewo Łysaki, Koźniewo Średnie i Koźniewo Wielkie	40 000,00	Środki własne	zrealizowano
123.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi gminnej Sońsk-Szwejki oraz przebudowa drogi gminnej w m. Wola Ostaszewska	b.d.	Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego 125 000,00 zł	zrealizowano
124.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg	Przebudowa drogi gminnej nr 121008W (ul. Ogrodowa)	154 820,70	PROW 68 084,00 zł	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji zadania
	i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	w m. Gąsocin			
125.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi gminnej Bądkowo-Kosmy Pruszk	789 622,29	Budżet Województwa Mazowieckiego w ramach instrumentu wsparcia zadań ważnych dla równomiernego rozwoju 462 509,42 zł	W trakcie realizacji
126.	Budowa i przebudowa dróg gminnych, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Przebudowa drogi gminnej Ciemnowko-Nieśluchy	107 867,67	Środki własne	zrealizowano
127.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych rozwiązań kształtowania przestrzeni i ich funkcjonowania umożliwiających ochronę powietrza i przewietrzanie miast i osiedli wiejskich odpowiednio do obowiązujących przepisów prawa	Umieszczenie zapisów w uchwalanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego części gminy Sońsk obejmującej Bieńki-Śmietanki, Cichawy, Mężenino Węglowice oraz Ślubowo takich jak: W granicach planu zakazuję się lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów odrębnych z zakresu ochrony środowiska. Dopuszcza się lokalizację przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko,	b.d.	b.d.	W trakcie realizacji

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji zadania
		w przypadku gdy wykonana ocena wykazała brak znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.			

## Ocena jakości powietrza

Zgodnie z art. 89 ustawy Prawo ochrony środowiska Główny Inspektor Ochrony Środowiska dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu w poszczególnych strefach za rok poprzedni, a następnie dokonuje klasyfikacji stref, dla każdej substancji odrębnie, według określonych kryteriów. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz. U. z 2012 r. poz. 914) w województwie mazowieckim klasyfikację wykonano w 4 strefach: aglomeracji warszawskiej, mieście Radom, mieście Płock i w strefie mazowieckiej, obejmującej swoim zasięgiem pozostały teren województwa, w tym powiat ciechanowski.

Roczna ocena jakości powietrza jest prowadzona w odniesieniu do wszystkich substancji, dla których obowiązek taki wynika z Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 11 grudnia 2020 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu. Lista zanieczyszczeń, jakie należy uwzględnić w ocenie dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia ludzi, obejmuje 12 substancji:

- dwutlenek siarki SO<sub>2</sub>,
- dwutlenek azotu NO<sub>2</sub>,
- tlenek węgla CO,
- benzen C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>,
- ozon O<sub>3</sub>,
- pył zawieszony PM<sub>10</sub>,
- pył zawieszony PM<sub>2,5</sub>,
- ołów Pb w PM<sub>10</sub>,
- arsen As w PM<sub>10</sub>,
- kadm Cd w PM<sub>10</sub>,
- nikiel Ni w PM<sub>10</sub>,
- benzo(a)piren B(a)P w PM<sub>10</sub>.

Kryteriami oceny i klasyfikacji stref w rocznej ocenie jakości powietrza są:

- dopuszczalny poziom substancji w powietrzu (z uwzględnieniem dozwolonej liczby przypadków przekroczeń poziomu dopuszczalnego, określonej dla niektórych zanieczyszczeń),
- dopuszczalny poziom substancji w powietrzu powiększony o margines tolerancji,
- poziom docelowy substancji w powietrzu (z uwzględnieniem dozwolonej liczby przypadków przekroczeń, określonej w odniesieniu do ozonu),
- poziom celu długoterminowego (dla ozonu).

Klasyfikację stref przeprowadza się dla każdego zanieczyszczenia w oparciu o najwyższe stężenia w obszarze strefy oraz normatywne wartości stężeń. W wyniku

klasyfikacji, w zależności od analizy stężeń w danej strefie, można wydzielić następujące klasy stref:

1. Dla substancji, dla których określone są poziomy dopuszczalne lub docelowe:
  - **klasa A** – stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy nie przekraczają poziomów dopuszczalnych i poziomów docelowych,
  - **klasy C** – stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne i poziomy docelowe,
2. Dla substancji, dla których określone są poziomy celu długoterminowego:
  - **klasa D1** – stężenia ozonu nie przekraczają poziomu celu długoterminowego,
  - **klasa D2** – stężenia ozonu przekraczają poziom celu długoterminowego,
3. Dla PM<sub>2,5</sub>, dla którego określono poziom dopuszczalny dla fazy II:
  - **klasa A1** – stężenia PM<sub>2,5</sub> na terenie strefy nie przekraczają poziomu dopuszczalnego dla fazy II,
  - **klasa C1** – stężenia PM<sub>2,5</sub> przekraczają poziom dopuszczalny dla fazy II.

Tabela 3. Wynikowe klasy strefy mazowieckiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych pod kątem ochrony zdrowia

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy													
	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	CO	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub> <sup>1)</sup>	PM <sub>2,5</sub> <sup>2)</sup>	Pb	As	Cd	Ni	B(a)p <sup>3)</sup>	O <sub>3</sub> <sup>3)</sup>	O <sub>3</sub> <sup>4)</sup>
strefa mazowiecka	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b> <sup>5)</sup> <b>C</b> <sup>6)</sup>	<b>A</b>	<b>C1</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>C</b>	<b>A</b>	<b>D2</b>

1) wg poziomu dopuszczalnego faza I,

2) wg poziomu dopuszczalnego faza II,

3) wg poziomu docelowego,

4) wg poziomu celu długoterminowego

5) klasa strefy dla czasu uśredniania – rok

6) klasa strefy dla czasu uśredniania – 24h

W wyniku rocznej oceny jakości powietrza za 2020 rok, przeprowadzonej po przeanalizowaniu wszystkich dostępnych i zgromadzonych danych pomiarowych dotyczących poziomów stężeń poszczególnych zanieczyszczeń, analizy rozmieszczenia i oddziaływania źródeł emisji oraz wyników obliczeń z wykorzystaniem modelu matematycznego, uzyskano następujące wyniki:

- **dla dwutlenku siarki** - stężenia średnioroczne dwutlenku siarki mieściły się poniżej poziomu dopuszczalnego zarówno dotyczącego wartości 1-godzinnych (poziom dopuszczalny - 350 µg/m<sup>3</sup>), jak i 24-godzinnych (poziom dopuszczalny - 125 µg/m<sup>3</sup>). Ze względu na wartości stężeń SO<sub>2</sub> uzyskiwane na stacji Białej, w 2019 i 2020 r. w strefie mazowieckiej wystąpiło ryzyko przekroczenia poziomu dopuszczalnego, ostatecznie jednak poziom dopuszczalny nie został przekroczony, zatem wszystkie strefy województwa dla dwutlenku siarki, w tym strefa mazowiecka w wyniku klasyfikacji otrzymały klasę A,
- **dla dwutlenku azotu** – poziomy stężenie NO<sub>2</sub> we wszystkich strefach województwa mieściły się poniżej wartości dopuszczalnych określonych dla 1-godziny (200 µg/m<sup>3</sup>) i roku kalendarzowego (stężenie średnioroczne 40 µg/m<sup>3</sup>). Wszystkie strefy (w tym mazowiecka) w ocenie uzyskały klasę A. Na większości stacji w województwie mazowieckim stężenia średnioroczne dwutlenku azotu w 2020 r. obniżyły się w stosunku do stężeń uzyskanych w 2019 r.

- **dla tlenu węgla** – w 2020 r. stężenia dwutlenku węgla na obszarze wszystkich czterech stref w województwie mazowieckim utrzymywały się poniżej poziomu dopuszczalnego  $10 \text{ mg/m}^3$ , określonego jako maksymalna wartość ze stężeń średnich 8-godzinnych krocących (obliczanych ze stężeń 1-godzinnych) w ciągu roku kalendarzowego. W ocenie strefa mazowiecka, jak i pozostałe strefy otrzymały klasę A,
- **dla benzenu** – wyniki pomiarów i szacowania stężeń benzenu na obszarze województwa mazowieckiego w 2020 r. utrzymywały się poniżej poziomu dopuszczalnego, określonego jako średnioroczna wartość  $5 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ . Poziom dopuszczalny został dotrzymany. Strefa mazowiecka, jak i pozostałe strefy otrzymały klasę A,
- **dla pyłu PM10** – w 2020 r. na obszarze województwa mazowieckiego prowadzono intensywne pomiary pyłu zawieszonego PM10 na 27 stanowiska pomiarowych w 19-stu lokalizacjach (we wszystkich czterech strefach w województwie). Oceny dokonano pod kątem dwóch kryteriów: wartości średnich rocznych stężeń pyłu zawieszonego PM10 oraz liczby dni z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego przez średnie stężenia dobowe. W przypadku pierwszego kryterium wszystkie strefy otrzymały klasę A, co oznacza, że w żadnej ze stref nie zarejestrowano przekroczenia wartości średniorocznej określonej na  $40 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ . Dopuszczalna częstość 35 przekroczeń poziomu średniego stężenia dobowego pyłu zawieszonego PM10, określonego na poziomie  $50 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ , została przekroczona na stacjach zlokalizowanych w aglomeracji warszawskiej i strefie mazowieckiej, w wyniku czego strefy uzyskały w ocenie klasę C,
- **dla pyłu PM2,5** – w ocenie dla roku 2020 stężenia pyłu PM2,5 ocenianie były w dwóch kategoriach: dotrzymania poziomu dopuszczalnego dla fazy II – średnioroczno stężenia nieprzekraczającego  $20 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ , który powinien zostać osiągnięty do dnia 1 stycznia 2020 roku oraz dotrzymania poziomu dopuszczalnego dla fazy I - średnioroczno stężenia nieprzekraczającego  $25 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ , z terminem osiągnięcia w 2015 r. Faza I jest więc aktualnie klasyfikacją dodatkową do podstawowej, odnoszącej się do obowiązującego w 2020 r. poziomu dopuszczalnego II fazy, dla której przy ocenie stosuje się oznaczenie klas: A1 i C1. W 2020 r. w województwie mazowieckim poziom dopuszczalny dla fazy II ( $20 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ ) został przekroczony na jednym stanowisku pomiarowym zlokalizowanym w strefie mazowieckiej, która została zakwalifikowana do klasy C1, pozostałe strefy uzyskały klasę A1. Poziom dopuszczalny fazy I ( $25 \text{ } \mu\text{g/m}^3$ ) nie został przekroczony w żadnej strefie, wszystkie strefy otrzymały klasę A. Pomiary pyłu zawieszonego PM2,5 w 2020 r. prowadzone były na 19 stanowiskach pomiarowych,
- **dla ołowiu, arsenu, niklu, kadmu** – stężenia metali oznaczane w pyłe PM10 były niskie, w wyniku czego wszystkie strefy w wyniku klasyfikacji otrzymały klasę A,
- **dla bezo(a)pirenu** – stężenia benzo(a)pirenu oznaczane w pyłe PM10 były wysokie. Dostrzegalna jest wysoka zależność pomiędzy zmiennością sezonową i wartościami stężeń. W sezonie grzewczym wielkości stężeń benzo(a)piranu były wysokie, natomiast w okresie letnim znacznie niższe. W wyniku oceny klasę C otrzymały trzy strefy, w tym strefa mazowiecka,

- **dla ozonu** – stężenia ozonu sprawdzane były w dwóch zakresach – dotrzymania poziomu docelowego oraz dotrzymania poziomu celu długoterminowego. Poziom stężenie ozonu w 2020 r. monitorowany był na 12 stanowiskach. Klasyfikacja stref dla ozonu wykonana została w oparciu o wyniki pomiarów z okresu trzech lat (2018, 2019, 2020), dla których obliczono średnią liczbę dni z przekroczeniem poziomu docelowego. Na żadnym stanowisku pomiarowym nie stwierdzono przekroczenia poziomu docelowego, stąd 4 strefy województwa otrzymały klasę A. Dotrzymanie poziomu celu długoterminowego, który powinien zostać osiągnięty w roku 2020, analizowano na podstawie wyników pomiarów z 2020 r. i wyników szacowania opartego o wyniki modelowania jakości powietrza wykonanego przez IOŚ-PIB. Na każdym stanowisku pomiarowym odnotowano dni z przekroczeniem wartości  $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Znaczna część obszaru województwa nie spełnia wymagań określonych dla dotrzymania poziomu celu długoterminowego, uzyskując klasę D2.

Ocena jakości powietrza w 2020 r. wykazała, podobnie jak w poprzednich latach, że głównym problemem są wysokie dobowe stężenia pyłu zawieszonego PM10 oraz stężenia zawartego w nim benzo(a)piranu. Stężenia pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 uległy istotnemu obniżeniu. Mimo to w aglomeracji warszawskiej i strefie mazowieckiej stwierdzono obszary przekroczenia średniodobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 oraz przekroczenie w strefie mazowieckiej średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM2,5 (faza II). W 2020 r. poziom dopuszczalny dla pyłu zawieszonego PM10 (24-h) był przekroczony w dwóch strefach (aglomeracji warszawskiej i strefie mazowieckiej), dla pyłu zawieszonego PM2,5 dla fazy II w jednej strefie – mazowieckiej. Poziom docelowy dla benzo(a)pirenu został przekroczony w trzech strefach, w tym strefie mazowieckiej. Strefy, w których doszło do przekroczenia poziomu dopuszczalnego lub docelowego otrzymały klasę C, co wskazuje na potrzebę prowadzenia działań naprawczych. Działania w zakresie poprawy jakości powietrza są realizowane w ramach nowego programu ochrony powietrza dla województwa mazowieckiego, uchwalonego przez Sejmik Województwa Mazowieckiego we wrześniu 2020 r.. Główne cele programu, poza szeroko pojętą edukacją ekologiczną, to inwentaryzacja i sukcesywna wymiana lub likwidacja źródeł niskiej emisji, tzw. kopciuchów, czyszczenie ulic metodami powodującymi mniejszą emisję wtórną oraz zakaz używania spalinowych i elektrycznych urządzeń do oczyszczania terenu, takich jak dmuchawy do liści. W dni, gdy stwierdza się ryzyko wystąpienia przekroczenia poziomu informowania lub alarmowego dla pyłu zawieszonego PM10, ogłaszany jest zakaz korzystania z kominków, piecyków kominkowych i piecyków ozdobnych, z wyłączeniem sytuacji, gdy są jedynym źródłem ciepła. Ponadto w 2020 r. w strefie mazowieckiej, podobnie jak w pozostałych strefach województwa mazowieckiego został przekroczony poziom celu długoterminowego zawartości ozonu w powietrzu ze względu na ochronę zdrowia. Poziom celu długoterminowego zgodnie z przepisami prawa powinien być dotrzymany od 2020 r. Obszar przekroczenia określony dla roku 2020 był mniejszy niż w latach wcześniejszych. Dla pozostałych zanieczyszczeń: dwutlenku siarki, tlenu węgla, benzenu, ołowiu, arsenu, kadmu oraz niklu w pyłe zawieszonym PM10, odpowiednio poziomy dopuszczalne lub docelowe na terenie wszystkich stref województwa mazowieckiego były dotrzymane.

W porównaniu z 2019 r. i wcześniejszymi latami średniodobowy poziom dopuszczalny stężeń pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> jest nadal jest przekroczone. Nie odnotowano natomiast przekroczenia średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla tego zanieczyszczenia. W 2020r. nastąpiło obniżenie stężeń pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> w stosunku do roku 2019, co w znacznej mierze należy wiązać z warunkami meteorologicznymi. Rok ten należał bowiem do wyjątkowo ciepłych i wietrznych. Niezbędne jest zatem kontynuowanie działań, mających na celu obniżenie stężeń tego zanieczyszczenia. Poziom dopuszczalny dla pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> (25 µg/m<sup>3</sup>) w 2020 r. nie został przekroczonej w żadnej strefie w województwie. Wyniki uzyskane były niższe w stosunku do 2019 r. Poziom dopuszczalny faza II (20 µg/m<sup>3</sup>) dla pyłu PM<sub>2,5</sub> został przekroczonej w strefie mazowieckiej. Przekroczenie dla II fazy nastąpiło również w 2018 i 2019 r. dla strefy mazowieckiej. Biorąc pod uwagę fakt, że poziom 20 µg/m<sup>3</sup> należy dotrzymywać od 1 stycznia 2020 r. istotne jest wdrożenie działań mających na celu obniżenie stężeń tego zanieczyszczenia. Podobnie jak w przypadku stężeń pyłu PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>, w roku 2020 r. nastąpił spadek średnich stężeń benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM<sub>10</sub> w porównaniu z rokiem poprzedzającym i latami wcześniejszymi.

Analiza stężeń zanieczyszczeń monitorowanych w 2020 r. wskazuje na ścisłą zależność stężeń zanieczyszczeń od warunków meteorologicznych. Ciepły okres jesienno-zimowy spowodował niższą emisję zanieczyszczeń pochodzących ze spalania paliw na cele grzewcze, co bezpośrednio przełożyło się na niższe poziomy imisji tych zanieczyszczeń. Jednocześnie efekty zaczynają przynosić działania podejmowane na rzecz ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Wyniki analiz i oszacowań wskazują, że w województwie mazowieckim, w tym w powiecie ciechanowskim podstawową przyczyną przekroczeń pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, oraz benzo(a)pirenu jest emisja powierzchniowa (emisja związana z ogrzewaniem mieszkań w sektorze komunalno-bytowym). Istotny jest napływ zanieczyszczeń spoza województwa. Znaczący udział ma także emisja liniowa, związana z ruchem pojazdów i spalaniem paliw.<sup>5</sup>

## 4.2. Zagrożenia hałasem

Ochrona przed hałasem, w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska, polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu akustycznego środowiska, w szczególności poprzez:

- utrzymanie poziomu hałasu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie,
- zmniejszanie poziomu hałasu co najmniej do dopuszczalnego, gdy nie jest on dotrzymany.

Jednym z głównych źródeł hałasu na terenie powiatu ciechanowskiego jest hałas komunikacyjny, który związany jest przede wszystkim z ruchem samochodowym. Na nadmierny hałas drogowy oprócz dużej ilości środków transportu, wpływa słaba jakość nawierzchni drogowych. Działania w celu zmniejszenia poziomów hałasu komunikacyjnego oraz zmniejszenia uciążliwości hałasowej realizowane były poprzez inwestycje dotyczące budowy i modernizacji infrastruktury drogowej.

---

<sup>5</sup> Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim - raport za rok 2020, GIOŚ, Warszawa

Tabela 4. Zadania związane z przebudową i modernizacją dróg powiatowych na terenie powiatu ciechanowskiego realizowane w latach 2019-2020<sup>6</sup>

Lp.	Nazwa zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania
1.	Rozbudowa drogi powiatowej nr 1238W Szulmierz –Wola Wierzbowska – Zielona – Wężewo – Krasiniec na odcinku długości 163,0 m od km 0+007,00 do km 0+170,00 i przebudowa drogi powiatowej nr 1202W Obrębiec – Szczepanki – Szulmierz na odcinku Szulmierz – Lipa długości 906,76 m od km 14+947,24 do km 15+854,00	1 247 372,08 zł	Środki własne 997 372,08 zł Gmina Regimin 250 000,00 zł
2.	Przebudowa drogi powiatowej nr 2421W Nasielsk – Gąsocin – Ciechanów na odcinku o długości 910 m od km 21+853 do km 22+763	381 325,74 zł	Środki własne 195 603,74 zł FOGR 185 722,00 zł
3.	Budowa chodnika o szerokości 1,5m w ciągu drogi powiatowej nr 2421W Nasielsk – Gąsocin – Ciechanów o długości 631 m w miejscowości Sobokłęszcz	269 390,72 zł	Środki własne 269 390,72 zł
4.	Budowa chodnika o szerokości 1,5m w ciągu drogi powiatowej nr 1248W Gołotczyzna – Zawady – Nowe Miasto w miejscowości Gołotczyzna o długości 714m. W ramach budowy chodnika w miejscowości Gołotczyzna został również wymieniony przepust poprzeczny pod koroną drogi. Przebudowane zostały zjazdy indywidualne do nieruchomości zlokalizowanych przy drodze oraz wykonane odwodnienie drogi poprzez odtworzenie rowów przydrożnych.	298 740,20 zł	Środki własne 298 740,20 zł
5.	Przebudowa drogi powiatowej nr 1212W Wróblewo – Pajewo – Gołymin – Ośrodek na odcinku od km 5+397,00 do km 6+215,00	522 335,70 zł	Środki własne 272 335,70 zł FOGR 250 000,00 zł
6.	Przebudowa mostu na rzece Sona w miejscowości Konarzewo Sławki w ciągu drogi powiatowej nr 1212W Wróblewo – Pajewo – Gołymin – Ośrodek wraz z drogami dojazdowymi do mostu od km 9+675,00 do km 10+800,00	1 758 113,30 zł	Środki własne 892 225,30 zł Subwencja ogólna Ministra Infrastruktury 865 888,00 zł
7.	Przebudowy drogi powiatowej nr 1237W Ciechanów – Opinogóra Górna - Długoleka na odcinku od km 0+004,00 do km 6+500,00.	7 626 990,50 zł	Środki własne 5 742 146,56 zł Gmina Opinogóra Górna 235 000,00 zł Gmina Miejska Ciechanów 700 000,00 zł MIWDL 949 843,94 zł

<sup>6</sup> dane z Powiatowego Zarządu Dróg w Ciechanowie, dane własne Starostwa Powiatowego w Ciechanowie



8.	Wykup gruntów pod drogi powiatowe: nr 1231W Głinojeck – Żeleźnia – Krusz ul. Wojska Polskiego w Głinojecku: 28 583,00 zł, nr 2351W Unikowo – Modła – Sulerzyż: 5 362,00 zł	33 945,00 zł	Środki własne
9.	Remont drogi powiatowej nr 1248W Gołotczyzna - Zawady - Nowe Miasto (Chrościce)	71 426,10 zł	Środki własne
10.	Remont drogi powiatowej nr 1221W Niechodzin - Nużewko - Baby na odcinku o długości 1054 m – od skrzyżowania z drogą powiatową 1241W od granic miasta Ciechanów	283 785,72 zł	Środki własne
11.	Remont drogi powiatowej nr 1202W Obrębiec - Szczepanki - Szulmierz na odcinku o długości 1955 m od km 9+100,00 do km 11+055,00	484 661,03 zł	Środki własne 234 661,03 zł Gmina Regimin 250 000,00 zł
12.	Remont drogi powiatowej nr 1228W Sońsk - Ciemnowo - Gołymin Ośrodek na odcinku o długości 1050 m	289 166,85 zł	Środki własne
13.	Remont mostu w miejscowości Kargoszyn w ciągu drogi powiatowej 1239W	62 576,87 zł	Środki własne 42 576,87 zł Gmina Ciechanów 20 000,00 zł
14.	Budowa wpustu ulicznego w m. Opinogóra Górna oraz budowa drenu francuskiego w m. Opinogóra Dolna w ciągu drogi powiatowej Ciechanów-Opinogóra-Długołęka-Zielona	124 045,50 zł	Środki własne 63 529,50 zł Gmina Opinogóra Górna 60 516,00 zł
15.	Odwodnienie drogi powiatowej Sońsk- Ciemnowo-Gołymin Ośrodek w m. Ruszkowo	29 300,00 zł	Środki własne
16.	Oznakowanie poziome grubowarstwowe w pasach drogowych dróg powiatowych na terenie Powiatu Ciechanowskiego w podziale na następujące części: zadanie nr 1 – wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego na drodze powiatowej nr 1213W Chrzanówek Opinogóra – Dzbonie na odcinku Chrzanówek – Opinogóra Górna – 1651,00 m <sup>2</sup> zadanie nr 2 – wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego na drodze powiatowej nr 2421W Nasielsk – Gąsocin – Ciechanów na odcinku Gołotczyzna Szkoła – Sońsk (do stacji paliw) zadanie nr 3 – wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego na drodze powiatowej nr 2421W Nasielsk – Gąsocin – Ciechanów na odcinku Sońsk (od stacji paliw) – Gąsocin (do oczyszczalni)	203 631,30 zł	Środki własne 153 631,30 zł Gmina Opinogóra Górna 50 000,00 zł
17.	Wykonanie oznakowania poziomego	185 775,26 zł	Środki własne

	grubowarstwowego na drogach powiatowych zlokalizowanych na terenie Powiatu Ciechanowskiego		
18.	Opracowanie dokumentacji technicznej, wykonanie operatu wodnoprawnego i budowa chodnika w miejscowości Władysławowo, gm. Opinogóra	839 044,40 zł	RFIL

Łączna wartość wyżej opisanych inwestycji drogowych wyniosła 14 711 626,27 zł.

Realizowane zadania inwestycyjne miały na celu kompleksową poprawę standardów technicznych dróg oraz warunków bezpieczeństwa poprzez budowę nowych nawierzchni, odwodnienia dróg, chodników, ścieżek rowerowych oraz aktualizację ich oznakowania.

Modernizacje i przebudowy dróg mają zasadnicze znaczenie dla zmniejszenia poziomu hałasu drogowego. Polega to na zastosowaniu tzw. „cichych” nawierzchni, które redukują hałas, jaki powstaje podczas jazdy samochodu po nawierzchni drogi. Poprawa stanu nawierzchni dróg i ulic wpływa również na redukcję emisji zanieczyszczeń do powietrza.

### 4.3. Pola elektromagnetyczne

Ochrona przed polami elektromagnetycznymi, w rozumieniu ustawy Prawo ochrony środowiska, polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu środowiska poprzez:

- utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej dopuszczalnych lub co najmniej na tych poziomach,
- zmniejszanie poziomów pól elektromagnetycznych co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są one dotrzymane.

Źródłem sztucznych pól elektromagnetycznych emitowanych do środowiska są: obiekty elektroenergetyczne do wytwarzania i przesyłu energii elektrycznej (elektrownie, elektrociepłownie, stacje transformatorowe, napowietrzne linie elektroenergetyczne), instalacje i urządzenia radiokomunikacyjne (stacje bazowe telefonii komórkowej, radiowe i telewizyjne stacje nadawcze, stacje radiolokacyjne i radionawigacyjne).

Tabela 5. Zadania monitorowane związane z ochroną przed polami elektromagnetycznymi zrealizowane na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019-2020<sup>7</sup>

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
<b>Miasto Ciechanów</b>					
1.	Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dot. ochrony przed polami elektromagnetycznymi (wyznaczanie stref technicznych bezpieczeństwa)	UCHWAŁA Nr 259/XXV/2020 Rady Miasta Ciechanów z dnia 24 września 2020r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „BLOKI I” – część A w Ciechanowie –	b.d.	b.d.	zrealizowano

<sup>7</sup> dane z urzędów gmin powiatu ciechanowskiego

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
		wprowadzono nakaz uwzględnienia w zagospodarowaniu terenów wymagań i ograniczeń wynikających z przebiegu istniejących i projektowanych sieci infrastruktury technicznej, w tym w szczególności przebiegających napowietrznych elektroenergetycznych linii sN-15kV wraz ze strefami ich oddziaływania – 7,5m od osi linii			
<b>Miasto i Gmina Głinojeck</b>					
2.	Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dot. ochrony przed polami elektromagnetycznymi (wyznaczanie stref technicznych bezpieczeństwa)	Uchwała nr XXI/149/2020 Rady Miejskiej w Głinojecku z dnia 29 października 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Głinojecka dla wybranych obszarów w rejonie ulic Płockiej, Ciechanowskiej, Mazowieckiej i Leśnej – wprowadzono nakaz uwzględniania pasów ochrony funkcyjnej wynikających z przebiegu napowietrznej sieci elektroenergetycznej średniego napięcia 15kV	b.d.	Środki własne	zrealizowano
<b>Gmina Gołymin-Ośrodek</b>					
3.	Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dot. ochrony przed polami elektromagnetycznymi (wyznaczanie stref technicznych bezpieczeństwa)	Uchwała nr VII/34/2019 Rady Gminy Gołymin-Ośrodek z dnia 27 lutego 2019 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Gołymin-Ośrodek – ustanowiono strefy ochronne dla elektronicznych linii	68 880,00	Środki własne	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
		napowietrznych wysokiego napięcia (o napięciu znamionowym 110kV-planowana) w graniach, których zakazano lokalizowania obiektów przeznaczonych na pobyt ludzi oraz zakaz lokalizacji stacji przekaźnikowych telefonii komórkowej na terenach mieszkaniowych i z przewagą tej funkcją			

### **Przyjmowanie zgłoszeń instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne**

Starosta przyjmuje zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne i ich aktualizacje, na podstawie art. 152 ustawy Prawo ochrony środowiska. W 2019 r. wpłynęło 49 zgłoszeń instalacji i ich aktualizacji, w 2020 r. – 26. Na terenie powiatu zlokalizowanych jest 40 stacji nadawczych telefonii komórkowej: Miasto i Gmina Ciechanów - 18, Miasto i Gmina Głinojeck - 6, Gmina Gołymin-Ośrodek - 2, Gmina Grudusk - 3, Gmina Regimin - 2, Gmina Opinogóra Górna - 3, Gmina Sońsk - 4 i Gmina Ojrzeń - 2 stacje nadawcze.

### **Monitoring poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku**

Monitoring pól elektromagnetycznych w środowisku prowadzony jest przez Inspekcję Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Zadaniem podsystemu monitoringu PEM jest ocena i obserwacja zmian wielkości pola elektromagnetycznego. Obserwacja ta ma na celu śledzenie poziomów sztucznie wytworzonych pól elektromagnetycznych w środowisku w odniesieniu do wartości poziomów dopuszczalnych określonych dla miejsc dostępnych dla ludności. Poniżej w tabeli 5 przedstawiono wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych przeprowadzonych przez GIOŚ w roku 2020 na terenie powiatu ciechanowskiego (w 2019 r. nie prowadzono pomiarów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu ciechanowskiego). Monitoring PEM prowadzi się poprzez pomiary natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w przedziale częstotliwości co najmniej od 3 MHz do 3000 MHz.

Tabela 6. Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych w powiecie ciechanowskim

<b>Lokalizacja punktów monitoringowych</b>	<b>Data pomiaru</b>	<b>Parametr pomiaru</b>	<b>Wynik pomiaru [V/m]</b>
Ciechanów, Plac Jana Pawła II	01.06.2020	Składowa elektryczna 3[MHz]-3[GHz]	1,55
Wola Młocka, gm. Glinojec	27.04.2020	Składowa elektryczna 3[MHz]-3[GHz]	0,25

Wyniki pomiarów w punktach pomiarowych na terenie powiatu ciechanowskiego wykazały, że nie są przekraczane dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych. Są mniejsze od poziomów dopuszczalnych dla częstotliwości objętych monitoringiem (dopuszczalny poziom w zależności od częstotliwości zawiera się w przedziale od 28 V/m do 61 V/m).<sup>8</sup>

#### **4.4. Gospodarowanie wodami**

Wody, jako integralna część środowiska oraz siedlisko dla organizmów, podlegają ochronie, niezależnie od tego, czyją stanowią własność. Celem ochrony wód jest osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych, jednolitych części wód podziemnych oraz obszarów chronionych, a także poprawa jakości wód oraz biologicznych stosunków w środowisku wodnym i na terenach podmokłych.

#### **Realizacja zadań własnych powiatu**

##### **Nadzór i kontrola nad działalnością spółek wodnych**

Nadzór i kontrolę nad działalnością spółek wodnych sprawuje właściwy miejscowo starosta. Uprawnienia nadzorcze Starosty w stosunku do spółki wodnej ograniczone są wyłącznie do kontroli zgodności z prawem uchwał podejmowanych przez organy spółki lub są pochodną uprawnień do kontroli tych uchwał. Kompetencje Starosty są enumeratywnie wyliczone w ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne. Są to: zatwierdzenie statutu spółki oraz zmian statutu, stwierdzenie nieważności uchwał organów spółki w całości lub w części w przypadku ich sprzeczności z prawem lub statutem, rozwiązanie zarządu spółki i wyznaczenie osoby pełniącej jego obowiązki w przypadku wielokrotnego naruszania przepisów prawa lub postanowień statutu, ustanawianie zarządu komisarycznego w przypadku nie dokonania wyboru nowego zarządu przez walne zgromadzenie spółki, rozwiązanie spółki i wyznaczenie likwidatora, w przypadkach wskazanych w ustawie, przyznawanie wynagrodzenia likwidatorowi spółki, wystąpienie o wykreślenie spółki z systemu informacyjnego gospodarki wodnej po zakończeniu likwidacji. Starosta na bieżąco sprawdza zgodność z prawem uchwał przedkładanych przez organy spółek wodnych.

<sup>8</sup> GIOŚ

## Ustalanie w drodze decyzji świadczeń na rzecz spółek wodnych

Jeżeli osoby fizyczne lub prawne niebędące członkami spółki wodnej oraz jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej odnoszą korzyści z urządzeń spółki wodnej, są obowiązane do ponoszenia świadczeń na rzecz tej spółki. Świadczenia w drodze decyzji ustala Starosta. Świadczenia mogą mieć charakter należności pieniężnych lub obowiązków o charakterze niepieniężnym. W 2019 r. Starosta Ciechanowski naliczył świadczenie pieniężne na rzecz gminnej spółki wodnej w Opinogórze Górnej.

## Budowa stacji meteorologicznej na terenie powiatu ciechanowskiego

W 2020 r. w miejscowości Humięcino-Koski w gminie Grudusk wybudowano automatyczną stację meteorologiczną. Zbierane i udostępniane dane obejmują temperaturę, prędkość i kierunek wiatru, ilość opadów, wilgotność powietrza, usłonecznienie. Zebrane dane analizuje Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach, z którym Powiat nawiązał współpracę. Inwestycja realizowana była w ramach zadania pn. „Budowa stacji meteorologicznej na terenie Powiatu Ciechanowskiego”, przy pomocy środków z budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach „Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Monitoringu Suszy Rolniczej MAZOWSZE 2020”. Całkowity koszt inwestycji wyniósł 64 658,05 zł, z czego 46 184,77 zł stanowi dotacja celowa z budżetu Województwa Mazowieckiego, a 18 473,28 zł środki własne powiatu.

W tabeli 7 poniżej przedstawiono zadania monitorowane w ramach gospodarowania wodami na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019-2020.

Tabela 7. Zadania monitorowane realizowane w ramach gospodarowania wodami na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019-2020<sup>9</sup>

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
<b>Miasto Ciechanów</b>					
1.	Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Prowadzenie na bieżąco kontroli wraz ze Strażą Miejską	b.d.	b.d.	Zadnie ciągle
<b>Miasto i Gmina Głinojeck</b>					
2.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych na poziomie gminnym map ryzyka powodziowego, map zagrożenia powodziowego oraz terenów zagrożonych podtopieniami	Obręb Kowalewko, gm. Głinojeck - wprowadzenie do dokumentów planistycznych obszarów zagrożenia powodziowego	b.d.	b.d.	zrealizowano

<sup>9</sup> dane z urzędów gmin powiatu ciechanowskiego, Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska Delegatura WIOŚ w Ciechanowie

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
3.	Wyeliminowanie/unikanie wzrostu zagospodarowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią	Uwzględnienie w dokumentach planistycznych zakazów realizacji zabudowy na obszarach zagrożenia powodziowego raz na 10 lat i raz na 100 lat	b.d.	b.d.	zrealizowano
<b>Gmina Gołymin-Ośrodek</b>					
4.	Ograniczenie wpływu rolnictwa na wody poprzez racjonalne nawożenie i edukację w zakresie rozwoju rolnictwa ekologicznego (ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych)	Badanie gleb na zawartość przyswajalnych form fosforu, potasu, magnezu oraz pH w próbkach glebowych pobranych z terenu gminy – dofinansowanie wykonania badań laboratoryjnych z rolniczej przestrzeni produkcyjnej (100 prób w 2019 r.)	1 312,00	Środki własne	zrealizowano
5.	Ograniczenie wpływu rolnictwa na wody poprzez racjonalne nawożenie i edukację w zakresie rozwoju rolnictwa ekologicznego (ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych)	Badanie gleb na zawartość przyswajalnych form fosforu, potasu, magnezu oraz pH w próbkach glebowych pobranych z terenu gminy – dofinansowanie wykonania badań laboratoryjnych z rolniczej przestrzeni produkcyjnej (100 prób w 2020 r.)	1 525,00	Środki własne	zrealizowano
6.	Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Opracowano ewidencję zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków, składającej się ze zbiorczego zestawienia w postaci warstwy w formacie ESRI shapefile, umożliwiającej graficzną prezentację	5 205,36	Środki własne	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
		aktualnej sytuacji w gminie i prowadzenie ewidencji			
<b>Gmina Grudusk</b>					
7.	Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Wykonano inwentaryzację zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni na terenie gminy, w ramach której zaktualizowano istniejącą ewidencję	615,00	Środki własne	zrealizowano
<b>Gmina Regimin</b>					
8.	Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Aktualizacja ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków poprzez składane oświadczenia mieszkańców gminy	b.d.	b.d.	Zadanie ciągłe
<b>Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska Delegatura WIOŚ w Ciechanowie</b>					
9.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	W latach 2019-2020 przeprowadzono 9 kontroli, w tym 3 kontrole planowe i 6 kontroli pozaplanowych interwencyjnych. W 7 przypadkach stwierdzono naruszenia w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, m.in.: wprowadzenie niedostatecznie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni do rzeki w zakresie azotu ogólnego i fosforu ogólnego, zanieczyszczenie środowiska, w wyniku awarii wprowadzono do odbiornika ścieki o parametrach wyższych niż określone w pozwoleniu	b.d.	b.d.	zrealizowano



Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
		wodnoprawnym, stan faktyczny niezgodny z uregulowaniami formalnoprawnymi lub innymi wymaganiami. W oparciu o wyniki przeprowadzonych kontroli MWIOŚ: wydał 3 decyzje administracyjne, skierował 6 wystąpień pokontrolnych do organów administracji rządowej i samorządowej, wydał 5 zarządzeń pokontrolnych			

#### 4.5. Gospodarka wodno – ściekowa

Gospodarka wodno-ściekowa regulowana jest poprzez następujące akty prawne: dyrektywa Rady Wspólnot Europejskich z dnia 21 maja 1991 r. dotycząca oczyszczania ścieków komunalnych (91/271/EWG), Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/2184 z dnia 16 grudnia 2020 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz ustawa z dnia 20 lipca 2001 r. Prawo wodne.

#### Zaopatrzenie w wodę

Woda na potrzeby komunalne pobierana jest z ujęć głębinowych zlokalizowanych na terenie powiatu ciechanowskiego. Przemysł wykorzystuje wodę z własnych ujęć i częściowo z wodociągów komunalnych. Poniżej w tabeli 8 przedstawiono wykaz gminnych ujęć wód podziemnych znajdujących się na terenie powiatu ciechanowskiego.

Tabela 8. Gminne ujęcia wód podziemnych w powiecie ciechanowskim

Lokalizacja	Zasoby eksploatacyjne [m <sup>3</sup> /h]
Gostkowo, m. Ciechanów	400
Kalisz – Przedwojewo, m. Ciechanów	225
ul. Tysiąclecia, m. Ciechanów	37
Chotum, gm. Ciechanów	27
Gumowo, gm. Ciechanów	52,5
Sokołówek, gm. Ciechanów	30
Malużyn, gm. Głinojeck	80

Lokalizacja	Zasoby eksploatacyjne [m <sup>3</sup> /h]
Zalesie, gm. Głinojeck	100
Kałęczyn, gm. Gołymin	64
Gogole Wielkie, gm. Gołymin	32
Pajewo, gm. Gołymin	93
Grudusk	54
Wiksin, gm. Grudusk	40
Stryjowo, gm. Grudusk	38
Humięcino, gm. Grudusk	20
Kraszewo Skarzynek, gm. Ojrzeń	20
Dąbrowa, gm. Ojrzeń	75
Luberadz, gm. Ojrzeń	40
Opinogóra	47
Kołaczków, gm. Opinogóra	65
Wola Wierzbowska gm. Opinogóra	42
Trętowo, gm. Opinogóra	35
Regimin	100
Zeńbok, gm. Regimin	40
Radomka, gm. Regimin	40
Gołotczyzna, gm. Sońsk	117
Damięty, gm. Sońsk	50
Ciemińsko, gm. Sońsk	115

Tabela 9. Pobór wody z ujęć komunalnych na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2017 – 2020<sup>10</sup>

Miasta i gminy	Pobór wody w 2017 r. [dam <sup>3</sup> ]	Pobór wody w 2018 r. [dam <sup>3</sup> ]	Pobór wody w 2019 r. [dam <sup>3</sup> ]	Pobór wody w 2020 r. [dam <sup>3</sup> ]
Miasto Ciechanów	1488,4	1368,9	1427,6	1428,9
Gmina Ciechanów	257,9	256,5	277,5	275,8
Miasto i Gmina Głinojeck	240,0	198,0	210,0	211,0
Gmina Gołymin – Ośrodek	197,0	210,2	212,1	227,0
Gmina Grudusk	222,4	192,3	224,6	228,4
Gmina Opinogóra Górna	357,4	379,9	395,2	379,4
Gmina Regimin	216,7	224,0	214,0	206,5
Gmina Sońsk	274,6	265,9	221,5	226,1
Gmina Ojrzeń	172,6	196,1	186,5	196,9
<b>Powiat ciechanowski</b>	<b>3427,0</b>	<b>3291,8</b>	<b>3369,0</b>	<b>3380,0</b>

<sup>10</sup> GUS

Tabela 10. Długość sieci wodociągowej w powiecie ciechanowskim w latach 2017 – 2020<sup>11</sup>

<b>Miasta i gminy</b>	<b>Długość sieci wodociągowej w 2017 r. [km]</b>	<b>Długość sieci wodociągowej w 2018 r. [km]</b>	<b>Długość sieci wodociągowej w 2019 r. [km]</b>	<b>Długość sieci wodociągowej w 2020 r. [km]</b>
Miasto Ciechanów	167,7	170,6	171,6	174,3
Gmina Ciechanów	174,2	175,4	176,7	178,2
Miasto i Gmina Głinojeck	199,0	199,0	202,4	202,8
Gmina Gołymin-Osrodek	153,7	153,7	154,2	154,2
Gmina Grudusk	110,1	110,1	110,2	110,2
Gmina Opinogóra Górna	198,0	198,0	198,6	198,6
Gmina Regimin	112,1	114,2	114,4	114,4
Gmina Sońsk	244,5	244,7	244,7	246,3
Gmina Ojrzeń	138,0	138,0	138,0	138,0
<b>Powiat ciechanowski</b>	<b>1497,3</b>	<b>1503,7</b>	<b>1510,8</b>	<b>1517,0</b>

W latach 2018 – 2020 nastąpił wzrost poboru wody podziemnej dla potrzeb zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę, jednak był on niższy w stosunku do roku 2017. Sukcesywnie wzrasta też długość sieci wodociągowej w powiecie ciechanowskim. W 2017 r. z sieci wodociągowej korzystało 84 152 osób, natomiast w 2020 r. – 83 238 osób. Pobór wody w 2020 r. był niższy w stosunku do 2017 r. o 47,0 dm<sup>3</sup>. Długość sieci rozdzielczej wodociągowej w 2017 r. wynosiła 1497,3 km, natomiast w 2020 r. - 1517,0 km, czyli wzrosła o 19,7 km. Wzrosła również na terenie powiatu ciechanowskiego liczba podłączeń wodociągowych prowadzących do budynków mieszkalnych: w 2017 r. było 16873 podłączeń, na dzień 31.12.2020 r. liczba ta wzrosła do 17302, czyli na przestrzeni 3 lat podłączonych zostało 429 budynków mieszkalnych.

### **Odprowadzanie ścieków**

Stan skanalizowania powiatu ciechanowskiego w porównaniu do roku 2017 zmienił się. Długość rozdzielczej sieci kanalizacyjnej w 2017 r. wynosiła 374,7 km, natomiast w 2020 r. 406,2 km, czyli wzrosła o 31,5 km. W efekcie rozbudowy sieci kanalizacyjnej wzrosła również liczba przyłączy kanalizacyjnych do budynków mieszkalnych: w 2017 r. było 7512 podłączeń, na dzień 31.12.2020 r. liczba ich wzrosła do 7884, czyli podłączonych zostało 372 budynki mieszkalne.

<sup>11</sup> GUS

Tabela 11. Długość rozdzielczej sieci kanalizacyjnej w powiecie ciechanowskim w latach 2017-2020<sup>12</sup>

<b>Miasta i gminy</b>	<b>Długość sieci kanalizacyjnej w 2017 r. [km]</b>	<b>Długość sieci kanalizacyjnej w 2018 r. [km]</b>	<b>Długość sieci kanalizacyjnej w 2019 r. [km]</b>	<b>Długość sieci kanalizacyjnej w 2020 r. [km]</b>
Gmina Miejska Ciechanów	126,3	126,3	127,6	130,5
Gmina miejsko-wiejska Głinojeck	155,7	155,7	156,4	157,0
Gmina Ciechanów	8,5	8,5	8,5	8,7
Gmina Gołymin-Ośrodek	-	-	-	-
Gmina Grudusk	26,2	26,2	26,2	26,3
Gmina Ojrzeń	-	-	-	-
Gmina Opinogóra Górna	19,2	22,4	22,4	22,4
Gmina Regimin	11,9	20,5	29,5	33,0
Gmina Sońsk	26,9	26,9	26,9	28,3
<b>Powiat ciechanowski</b>	<b>374,7</b>	<b>386,5</b>	<b>397,5</b>	<b>406,2</b>

Poniżej w tabeli 12 przedstawiono zadania monitorowane realizowane w latach 2019 – 2020 w ramach gospodarki wodno – ściekowej na terenie powiatu ciechanowskiego.

<sup>12</sup> GUS

Tabela 12. Zadania monitorowane realizowane w ramach gospodarki wodno – ściekowej na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019-2020<sup>13</sup>

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
<b>Miasto Ciechanów</b>					
1.	Ograniczenie zużycia wody poprzez zmniejszenie strat na przesyle oraz optymalizację wykorzystania istniejącej infrastruktury wodnej	Zakup korelatora ułatwiającego pracę ekip technicznych przy wykrywaniu i likwidowaniu awarii sieci wodociągowych	24 600,00	Środki własne	zrealizowano
<b>Miasto i Gmina Gliniojeck</b>					
2.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Budowa ulicy Wesołej wraz z infrastrukturą (w tym wykonanie sieci wodociągowej)	184 840,32	Środki własne	zrealizowano
3.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Wykonanie wodociągu na odcinku Dukt-Ościsłowo Gaj	747 318,20	Środki własne	zrealizowano
4.	Budowa kanalizacji deszczowej na terenach zurbanizowanych	W ramach zadania pn. „Przebudowa ulic Parkowej i Ogrodowej w Gliniojecku” przebudowa odcinka sieci kanalizacyjnej oraz sieci wodociągowej	b.d.	b.d.	zrealizowano
5.	Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowania osadów ściekowych	W ramach zadania pn. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w m. Stary Garwarz – poprawa infrastruktury” w 2020 r. rozpoczęto modernizację oczyszczalni ścieków. W budynku oczyszczalni wykonano	1 394 635,50 (koszt poniesiony w latach 2019-2020)	Środki własne 430 863,00 zł POIiŚ 963 772,50 zł	W trakcie realizacji - termin zakończenia 31.12.2021r.

<sup>13</sup> dane z urzędów gmin powiatu ciechanowskiego, Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska Delegatura WIOŚ w Ciechanowie

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
		<p>strop, wstawiono sitopiaskownik, opróżniono zbiorniki z nieczystości.</p> <p>W budynku techniczno-socjalnym wybudowano ściany działowe, zamontowano drzwi do pomieszczenia sterowni, wykonano posadzki z płytek w pomieszczeniu sito piaskownika, pomalowano pomieszczenia socjalno-administracyjne i techniczne oraz wymieniono drzwi do pomieszczeń hali prasy i magazynu PIX.</p> <p>Wykonane zostały sieci zewnętrzne i obiektowe, zbiorniki retencyjne, tymczasowa oczyszczalnia WS-400, instalacje elektryczne i AKPiA. Nad powyższymi robotami został zapewniony nadzór inwestorski.</p>			
<b>Gmina Gołymin-Ośrodek</b>					
6.	Zwiększenie dostępności mieszkańców do zbiorowego systemu zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków oraz oczyszczalni ścieków	Wykonanie przyłączy wodociągowych do budynków mieszkalnych – wykonano 20 przyłączy	ok. 30 000,00	Środki mieszkańców	zrealizowano
7.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Budowa odcinka sieci wodociągowej o dł. 156m w miejscowości Nasierowo Dziurawieniec	22 449,96	Środki własne	zrealizowano

<b>Lp.</b>	<b>Zadanie</b>	<b>Opis realizacji zadania</b>	<b>Całkowity koszt [zł]</b>	<b>Źródła finansowania</b>	<b>Stopień realizacji</b>
8.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Budowa sieci wodociągowej o dł. 137,5m w miejscowości Konarzewo Wielkie	35 670,00	Środki własne	zrealizowano
<b>Gmina Grudusk</b>					
9.	Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowania osadów ściekowych	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej o dł. 0,3km	28 456,97	Środki własne	zrealizowano
10.	Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowania osadów ściekowych	Budowa kanalizacji sanitarnej o dł. 0,0565km w Grudusku	20 575,21	Środki własne	zrealizowano
<b>Gmina Ojrzeń</b>					
11.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Budowa drugiej studni w m. Luberadź	155 413,10	Środki własne	W trakcie realizacji - termin zakończenia 2021 r.
12.	Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowania osadów ściekowych	Budowa oczyszczalni ścieków wraz z systemem kanalizacji	30 012,19 (2019 r.) 33 063,00 (2020 r.)	Środki unijne	W trakcie realizacji
<b>Gmina Opinogóra Górna</b>					
13.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę	Budowa sieci wodociągowej o dł. 1044m w miejscowości Kotermań	320 148,34	Środki własne	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
<b>Gmina Regimin</b>					
14.	Zwiększenie dostępności mieszkańców do zbiorowego systemu zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków oraz oczyszczalni ścieków	Budowa rurociągu tłoczego od PSK 1 w Klicach do miejscowości Regimin o długości 3320m, celem doprowadzenia ścieków do nowoczesnej gminnej oczyszczalni ścieków	776 482,83	Środki własne 208 324,66 zł Środki krajowe 568 158,17	zrealizowano
<b>Gmina Sońsk</b>					
15.	Zwiększenie dostępności mieszkańców do zbiorowego systemu zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków oraz oczyszczalni ścieków	Budowa infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na terenie gminy Sońsk	354 339,00	PROW	zrealizowano
<b>Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska Delegatura WIOŚ w Ciechanowie</b>					
16.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	W latach 2019-2020 przeprowadzono 9 kontroli, w tym 3 kontrole planowe i 6 kontroli pozaplanowych interwencyjnych. W 7 przypadkach stwierdzono naruszenia w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, m.in.: wprowadzenie niedostatecznie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni do rzeki w zakresie azotu ogólnego i fosforu ogólnego, zanieczyszczenie środowiska, w wyniku awarii wprowadzono do odbiornika ścieki o parametrach wyższych niż określone w pozwoleniu wodnoprawnym, stan faktyczny niezgodny z uregulowaniami formalnoprawnymi lub innymi wymaganiami. W oparciu o wyniki przeprowadzonych	b.d.	b.d.	zrealizowano



Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
		kontroli MWIOŚ: wydał 3 decyzje administracyjne, skierował 6 wystąpień pokontrolnych do organów administracji rządowej i samorządowej, wydał 5 zarządzeń pokontrolnych.			

#### 4.6. Zasoby geologiczne

Złoża kopalin w powiecie ciechanowskim zlokalizowane są głównie w miejscowościach: Cichawy, Kanigówek, Modła i Modełka.

Na terenie powiatu ciechanowskiego wg stanu z dnia 31.12.2020 r. udokumentowanych było 52 złoża kopalin naturalnych, w tym 50 złóż kruszywa naturalnego (żwiry, piaski ze żwirem i piaski) oraz 2 złoża surowców ilastych ceramiki budowlanej (nieeksploatowane).

Tabela 13. Zasoby geologiczne powiatu ciechanowskiego i ich wydobycie<sup>14</sup>

Nazwa złoża	Stan zagospodarowania złoża	Zasoby [tys. ton]	Wydobycie w 2020 r. [tys. ton]
		geologiczne bilansowe	
<b>Piaski i żwiry</b>			
Baraki Chotumskie	T	881	-
Chotum	R	261	-
Cichawy	Z	670	-
Cichawy 16	E	1 121	16
Cichawy II	Z	67	-
Cichawy II-2	T	75	-
Cichawy IV	E	260	1
Cichawy IX	Z	69	-
Cichawy V	R	276	-
Cichawy VI	Z	446	-
Cichawy VII	Z	165	-
Cichawy X	Z	113	-
Cichawy XI	Z	533	-
Cichawy XII	Z	531	-
Cichawy XIII	Z	806	-
Cichawy XIV	Z	113	-
Cichawy XIX	T	296	-
Cichawy XV	Z	150	-
Cichawy XVII	Z	79	-
Cichawy XVIII	E	280	13

<sup>14</sup> Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31.12.2020 r. Państwowy Instytut Geologiczny, Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2021

Nazwa złoża	Stan zagospodarowania złoża	Zasoby [tys. ton]	Wydobycie w 2020 r. [tys. ton]
		geologiczne bilansowe	
<b>Piaski i żwiry</b>			
Cichawy XX	E	241	24
Cichawy XXI	R	2 538	-
Cichawy XXII	E	480	12
Kanigówek	Z	6 060	-
Kanigówek 2	E	959	281
Kanigówek I	R	710	-
Kanigówek V	Z	319	-
Kanigówek VI	E	409	22
Kanigówek VII	R	1 473	-
Kicin	R	689	-
Kondrajec Szlachecki	E	4 851	1 593
Modełka	T	19	-
Modełka II	E	252	0
Modełka III	E	560	33
Modełka IV	E	650	28
Modełka V	R	529	-
Modełka VI	R	227	-
Modła	T	275	-
Modła II	E	1 008	29
Modła III	E	592	30
Modła IV	E	266	26
Modła V	T	393	-
Modła VI	E	393	33
Niechodzin	R	177	-
Pniewo	Z	1 161	-
Pniewo I	T	617	-
Pniewo II	M	-	-
Szyjki	Z	281	-
Wola Pawłowska	Z	64	-
Wola Pawłowska II	T	133	-
Nazwa złoża	Stan zagospodarowania złoża	Zasoby [tys. m <sup>3</sup> ]	Wydobycie w 2020 r. [tys. m <sup>3</sup> ]
		geologiczne bilansowe	
<b>Surowce ilaste ceramiki budowlanej</b>			
Kraszewo	Z	146	-
Nasierowo	Z	5 290	-

E – złoża eksploatowane

M – złoża skreślone z bilansu zasobów w roku sprawozdawczym

R – złoża o zasobach rozpoznanych szczegółowo

Z – złoża, z którego wydobycie zostało zaniechane

T – złoża zagospodarowane, eksploatowane okresowo

## **Kontrola realizacji koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż**

Złóża surowców przedstawiają naturalne skupienia kopalin, których wydobycie może przynieść korzyść gospodarczą. Są rozmieszczone nierównomiernie w przyrodzie, a ich występowanie i możliwość wykorzystania zależą w dużej mierze od budowy geologicznej.

Złóża kopalin w powiecie ciechanowskim zlokalizowane są głównie w miejscowościach: Cichawy, Kanigówek, Modła i Modełka. Obecnie eksploatowanych jest 14 złóż na podstawie koncesji udzielonej przez Starostę Ciechanowskiego oraz 6 złóż na podstawie koncesji udzielonej przez Marszałka Województwa Mazowieckiego. W latach 2019 – 2020 nie prowadzono kontroli realizacji koncesji dla złóż z terenu powiatu ciechanowskiego.

## **Wydawanie decyzji z zakresu ustawy Prawo geologiczne i górnicze**

W zakresie geologii Starosta Ciechanowski realizuje następujące zadania: zatwierdzanie projektów robót geologicznych, zatwierdzanie dokumentacji geologicznej, hydrogeologicznej i geologiczno - inżynierskiej, udzielanie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż, przyjmowanie zgłoszeń projektów robót geologicznych, przyjmowanie inwentaryzacji i bilansów złóż, uzgadnianie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego pod względem geologii, oraz przyjmowanie informacji geologicznych za wydobyte kopaliny.

W latach 2019 – 2020 Starosta Ciechanowski wydał 31 decyzji z zakresu ustawy Prawo geologiczne i górnicze, w tym: zatwierdził 14 projektów robót geologicznych, wydał 11 decyzji zatwierdzających dokumentację geologiczną, udzielił 1 koncesji na wydobywanie kruszywa ze złoża, wydał 4 decyzje wygaszające oraz 1 decyzję zmieniającą koncesje. Zadania z zakresu geologii realizuje również Marszałek Województwa Mazowieckiego, który w latach 2019 – 2020 wydał 16 decyzji na podstawie ustawy Prawo geologiczne i górnicze.

## **Wydawanie decyzji w sprawie rekultywacji**

W przypadku likwidacji zakładu górniczego, w całości lub w części, przedsiębiorca jest obowiązany m. in. przedsięwziąć niezbędne środki w celu ochrony środowiska oraz rekultywacji gruntów po działalności górniczej (art. 129 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze).

W przypadku gruntów poeksploatacyjnych, zgodnie z art. 129 ust. 2 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze, do rekultywacji gruntów poeksploatacyjnych, stosuje się odpowiednio przepisy ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych. Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych określa zasady ochrony gruntów rolnych i leśnych. Jednym z warunków tej ochrony jest rekultywacja gruntów zdewastowanych lub zdegradowanych. Decyzje w sprawach rekultywacji i zagospodarowania określają: stopień ograniczenia lub utraty wartości użytkowej gruntów, osobę obowiązaną do rekultywacji gruntów, kierunek i termin wykonania rekultywacji gruntów, uznanie rekultywacji gruntów za zakończoną. W latach 2019 – 2020 Starosta Ciechanowski nie wydawał decyzji w sprawie rekultywacji.

#### **4.7. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów**

Zgodnie z ustawą o odpadach, gospodarka odpadami to wytwarzanie odpadów i gospodarowanie odpadami. Przez zapobieganie powstawaniu odpadów rozumie się środki zastosowane w odniesieniu do produktu, materiału lub substancji, zanim staną się one odpadami, zmniejszające:

- ilość odpadów, w tym również przez ponowne użycie lub wydłużenie okresu dalszego używania produktu,
- negatywne oddziaływanie wytworzonych odpadów na środowisko i zdrowie ludzi,
- zawartość substancji szkodliwych w produkcie i materiale.

#### **Realizacja zadań własnych powiatu**

##### **Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie instalacji do gospodarowania odpadami do wymogów prawnych**

Zezwolenia na zbieranie odpadów, zezwolenia na przetwarzanie odpadów oraz pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniające zbieranie lub przetwarzanie odpadów są wydawane po przeprowadzeniu przez wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska, z udziałem przedstawiciela właściwego organu, kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów lub zbieranie odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska. W 2019 r. zostały przeprowadzone 3 kontrole, natomiast w 2020 r. 9 kontroli instalacji, obiektów budowlanych i miejsc magazynowania odpadów.

#### **Realizacja zapisów ustawy o odpadach**

Starosta realizuje swoje zadania w zakresie gospodarki odpadami na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach w przypadku wydawania zezwoleń na zbieranie bądź przetwarzanie odpadów oraz ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska przy wydawaniu pozwoleń na wytwarzanie odpadów. Zgodnie z art. 180a ustawy Prawo ochrony środowiska, pozwolenie na wytwarzanie odpadów jest wymagane do wytwarzania odpadów o masie powyżej 1 Mg rocznie - w przypadku odpadów niebezpiecznych lub o masie powyżej 5 000 Mg rocznie – w przypadku odpadów innych niż niebezpieczne. Jeżeli odpady przekraczające podane wyżej ilości nie powstają w związku z eksploatacją instalacji, wytwórca odpadów nie jest obowiązany do uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów. W przypadku, gdy dana instalacja wymaga uzyskania pozwolenia z powodu przekroczenia progów określonych w art. 180a ustawy Prawo ochrony środowiska dla odpadów wytworzonych w instalacji – odpady wytworzone poza nią (mimo, że powstają w tym miejscu działania instalacji) nie są w obecnym stanie prawnym uwzględniane w pozwoleniu na wytwarzanie odpadów. Dla odpadów „nieinstalacyjnych” przedsiębiorca ma jedynie obowiązek prowadzenia ewidencji oraz składania rocznych sprawozdań o wytwarzanych odpadach.

Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2018 r. poz. 1592) wprowadziła szereg zmian i nowych obowiązków w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Podmiot posiadający zezwolenie na zbieranie odpadów, zezwolenie na przetwarzanie odpadów, zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie odpadów albo pozwolenie na wytwarzanie

odpadów uwzględniające zbieranie lub przetwarzanie odpadów, był obowiązany do dnia 5 marca 2020 r. złożyć wniosek o zmianę posiadanej decyzji, wskazując we wniosku dodatkowe informacje oraz załączając dokumenty, których wymóg został wprowadzony. Jeżeli podmiot nie złożył wniosku w tym terminie, zezwolenie na zbieranie odpadów, zezwolenie na przetwarzanie odpadów, zezwolenie na zbieranie i przetwarzanie odpadów albo pozwolenie na wytworzenie odpadów wygasło w zakresie określenia wymagań dotyczących zbierania lub przetwarzania odpadów.

Do dnia 5 marca 2020 r. do Starosty Ciechanowskiego zostało złożonych 17 wniosków z 42 posiadających wydane zezwolenia.

Poniżej w tabeli 14 przedstawiono zadania monitorowane realizowane w ramach gospodarki odpadami w latach 2019-2020 na terenie powiatu ciechanowskiego.

Tabela 14. Zadania monitorowane realizowane w ramach gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawaniu odpadów na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019-2020<sup>15</sup>

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
<b>Miasto Ciechanów</b>					
1.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego”	Usuwanie wyrobów zawierających azbest – zdemontowano i poddano utylizacji 211,62 Mg wyrobów zawierających azbest	99 450,25	Środki własne 50 293,45 zł WFOŚiGW 49 156,80 zł	zrealizowano
2.	Realizacja zapisów ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie	Wdrożenie systemu weryfikacji segregacji odpadów komunalnych w zabudowie wielolokalowej – w ramach systemu ustawione zostały 24 nowoczesne pojemniki służące segregacji odpadów, umożliwiające przypisanie oddanej masy i frakcji odpadów do gospodarstwa domowego, a tym samym weryfikację zadeklarowanej segregacji odpadów	300 000,00	Środki własne	zrealizowano

<sup>15</sup> dane z urzędów gmin powiatu ciechanowskiego, Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska Delegatura WIOŚ w Ciechanowie

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
3.	Rozbudowa, modernizacja regionalnych instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Rozbudowa składowiska odpadów komunalnych – kwatery „B” w Woli Pawłowskiej	7 908 156,70 netto	Środki własne Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Ciechanowie Sp. z o.o.	zrealizowano
4.	Rekultywacja składowisk odpadów komunalnych	Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych – kwatery „A” w Woli Pawłowskiej - przygotowanie dokumentacji oraz złożenie wniosku o zamknięcie kwatery „A” do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego	4 000 000,00	Środki własne Przedsiębiorstwa Usług Komunalnych w Ciechanowie Sp. z o.o.	W trakcie realizacji
<b>Gmina Gołymin-Ośrodek</b>					
5.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego”	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy w 2019 r. – zdemontowano 7,790 Mg i odebrano 51,010 Mg wyrobów zawierających azbest, łącznie 58,800 Mg z 20 nieruchomości	20 790,39	Środki własne 6 237,12 zł WFOŚiGW 14 553, 27 zł	zrealizowano
6.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego”	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy w 2020 r. – I nabór – zdemontowano 4,290 Mg i odebrano 35,646 Mg wyrobów zawierających azbest, łącznie 39,936 Mg z 19 nieruchomości	16 293,42	WFOŚiGW	zrealizowano
7.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy w 2020 r. – II nabór – odebrano 15,24 Mg wyrobów zawierających azbest z 6 nieruchomości	5 867,40	Środki własne 662,20 zł WFOŚiGW 5 205,20 zł	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
	azbest z terenu województwa mazowieckiego”				
8.	Realizacja zapisów ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy w 2019 roku, pochodzących z nieruchomości zamieszkałych – zebrano 806,1950 Mg wszystkich odpadów	535 472,32	Środki własne	zrealizowano
9.	Realizacja zapisów ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie	Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu gminy w 2020 r., pochodzących z nieruchomości zamieszkałych – zebrano 731,880 Mg wszystkich odpadów oraz 13,454 Mg z PSZOK	748 178,80	Środki własne	zrealizowano
10.	Realizacja zapisów ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie	Wykonanie pojemników metalowych ozdobnych do gromadzenia nakrętek od butelek	5 601,00	Środki własne	zrealizowano
11.	Realizacja zapisów ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie	Usuwanie odpadów z folii rolniczych, siatki i sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozach i typu BIG BAG – zebrano 120,616 ton folii rolniczych i innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej	59 343,07	NFOŚiGW	zrealizowano
12.	Modernizacja, budowa punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Modernizacja PSZOK przy Urzędzie Gminy Gołymin-Ośrodek	19 882,10	Środki własne	zrealizowano
<b>Gmina Grudusk</b>					
13.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie	Z terenu gminy usunięto i unieszkodliwiono pokrycia dachowe wykonane z płyt azbesto-	107 292,25	Środki własne 22 818,48 zł WFOŚiGW 84 473,77 zł	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
	usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego”	cementowych oraz inne wymagające bezzwłocznego usunięcia, a także eternit zmagazynowany na posesjach – zdemontowano 4776,61 m <sup>2</sup> płyt azbestowo-cementowych oraz unieszkodliwiono 256,369 Mg wyrobów azbestowych			
14.	Realizacja zapisów ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie	Wprowadzono ujednolicony w całym kraju system segregacji odpadów komunalnych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29.12.2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów – dostosowano do obowiązujących przepisów regulamin utrzymania czystości i porządku w gminie, przygotowano ulotki o nowych zasadach segregacji dla mieszkańców	1 000,00	Środki własne	zrealizowano
<b>Gmina Ojrzeń</b>					
15.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego”	Demontaż, odbiór, transport i utylizacja wyrobów zawierających azbest z terenu gminy w 2019 r. – utylizacja 95 Mg azbestu	30 384,03	Środki własne WFOŚiGW	zrealizowano
16.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie	Demontaż, odbiór, transport i utylizacja wyrobów zawierających azbest z terenu gminy w 2019r. – etap II –	39 741,24	WFOŚiGW	zrealizowano



Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
	usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego”	utylicacja 116,886 Mg azbestu			
17.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego”	Demontaż, odbiór i transport i utylizacja wyrobów zawierających azbest z terenu gminy w 2020r. – etap III- utylizacja 112,438 Mg azbestu	44 336,60	WFOŚiGW	zrealizowano
<b>Gmina Regimin</b>					
18.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego”	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest w ramach realizacji zadania „Unieszkodliwienie azbestu na terenie Gminy Regimin – etap VIII” – utylizacja 84,98 Mg wyrobów zawierających azbest	36 784,26	Środki własne 1 304, 26 zł WFOŚiGW 35 480,00 zł	zrealizowano
19.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego”	Transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest w ramach realizacji zadania „Unieszkodliwienie azbestu na terenie Gminy Regimin – etap VIIIA” – utylizacja 11,00 Mg wyrobów zawierających azbest	4 620,00	Środki własne	zrealizowano
20.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego”	Transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest w ramach realizacji zadania „Unieszkodliwienie azbestu na terenie Gminy Regimin – etap IX” – utylizacja 38,420 Mg wyrobów zawierających azbest	15 367,99	WFOŚiGW	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
21.	Realizacja zapisów ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie	Dostosowanie obowiązującego Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie do obowiązujących przepisów - uchwała nr XXI/126/20 Rady Gminy w Regiminie z dnia 5 czerwca 2020 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Regimin	b.d.	b.d.	zrealizowano
<b>Gmina Sońsk</b>					
22.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego”	Demontaż, odbiór, transport i utylizacja wyrobów zawierających azbest z terenu gminy w 2019 i 2020 r.	68 680,72	Środki własne 15 690,21 zł WFOŚiGW 52 990,51 zł	zrealizowano
23.	Realizacja zapisów ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie	Odbiór i zagospodarowanie odpadów z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy	3 134 962,71	Środki własne	zrealizowano
<b>Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska Delegatura WIOŚ w Ciechanowie</b>					
24.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	W latach 2019 - 2020 przeprowadzono jedną kontrolę w zakresie przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, kontrola nie wykazała naruszeń w/w zakresie	b.d.	b.d.	zrealizowano
25.	Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz	W latach 2019 – 2020 przeprowadzono: - jedną kontrolę sprawdzającą dostosowanie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i	b.d.	b.d.	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
	<p>innych instalacji do odzysku i unieszkodliwiania oraz unieszkodliwiania odpadów do wymogów prawnych i kontrola w zakresie przestrzegania warunków decyzji</p>	<p>obojętne do wymogów prawnych, która wykazała naruszenie z zakresu gospodarki odpadami. W oparciu o wyniki kontroli Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wydał decyzję administracyjną i postanowienie z art. 41a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 kontrole sprawdzające dostosowanie innych instalacji do odzysku i unieszkodliwiania oraz unieszkodliwiania odpadów do wymogów prawnych, z czego jedna kontrola wykazała naruszenie w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, w związku z czym Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska skierował wystąpienie do administracji rządowej,</li> <li>- 3 kontrole instalacji do odzysku i unieszkodliwiania oraz unieszkodliwiania odpadów w zakresie przestrzegania warunków decyzji (2 kontrole planowe i 1 interwencyjna).</li> </ul> <p>W przypadku kontroli interwencyjnej stwierdzono naruszenia z zakresu gospodarki odpadami, w związku z czym Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wydał 2 decyzje administracyjne</p>			

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
		i skierował 2 wystąpienia – jedno do administracji rządowej i jedno do organów ścigania			

#### 4.8. Zasoby przyrodnicze

Ochrona przyrody, w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody, polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody:

- dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów,
- roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową,
- zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia,
- siedlisk przyrodniczych,
- siedlisk zagrożonych wyginięciem, rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów,
- tworów przyrody żywej i nieożywionej oraz kopalnych szczątków roślin i zwierząt,
- krajobrazu,
- zieleni w miastach i wsiach,
- zadrzewień.

Celem ochrony przyrody jest:

- utrzymanie procesów ekologicznych i stabilności ekosystemów,
- zachowanie różnorodności biologicznej,
- zachowanie dziedzictwa geologicznego i paleontologicznego,
- zapewnienie ciągłości istnienia gatunków roślin, zwierząt i grzybów, wraz z ich siedliskami, przez ich utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony,
- ochrona walorów krajobrazowych, zieleni w miastach i wsiach oraz zadrzewień,
- utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, a także pozostałych zasobów, tworów i składników przyrody,
- kształtowanie właściwych postaw człowieka wobec przyrody przez promocję i edukację w dziedzinie ochrony przyrody.

Na terenie powiatu ciechanowskiego szczególnie cenne są zasoby przyrodnicze na terenach chronionego krajobrazu w zachodniej i południowo-zachodniej części powiatu. Kompleks obszarów chronionych na terenie powiatu jest położony pomiędzy doliną rzeki Wkry a doliną rzeki Łydyni w jej dolnym i górnym biegu.

#### Realizacja zadań własnych powiatu

##### Realizacja zapisów ustawy o ochronie przyrody - wydawanie zezwoleń, prowadzenie rejestrów

Starosta realizuje zadania wynikające z ustawy o ochronie przyrody, polegające na rejestracji żywych zwierząt gatunków wymienionych w załącznikach A i B rozporządzenia Rady (WE) nr 338/97 z dnia 9 grudnia 1996 r. w sprawie ochrony gatunków dzikiej fauny i flory w drodze regulacji handlu nimi, zaliczonych do płazów, gadów, ptaków lub ssaków,

potwierdzonej wydaniem zaświadczenia o dokonaniu wpisu do rejestru zwierząt oraz prowadzeniu rejestru przetrzymywanych lub hodowanych zwierząt na terenie powiatu ciechanowskiego oraz wydawaniu zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów, w odniesieniu do nieruchomości będących własnością gminy – z wyjątkiem nieruchomości będących w użytkowaniu wieczystym innego podmiotu. W latach 2019 - 2020 Starosta Ciechanowski zarejestrował 37 sztuk zwierząt oraz rozpatrzył 237 wniosków w zakresie wydawania zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów.

### **Opracowanie uproszczonych planów urządzania lasów**

Powierzchnia ewidencyjna lasów w powiecie ciechanowskim wynosi 18392 ha, w tym lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa jest 8718 ha (są to lasy osób fizycznych, wspólnot gruntowych, spółdzielni, kościołów, spółek prawa handlowego, gmin itp.).

Wskaźnik lesistości w powiecie ciechanowskim wynosi 17,35% (w Polsce – 29,6%, w województwie mazowieckim - 23,5% na podstawie danych z Raportu o Stanie Lasów w Polsce 2019 opracowanego przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe). Wskaźniki lesistości w poszczególnych gminach są zróżnicowane: od 38,6% w gminie Gliniojeck, 29,77% w gminie Ojrzeń, 25,26% w gminie Regimin, 18,84 % w gminie Ciechanów, 13% w gminie Sońsk, 4,58% w gminie Grudusk, 3,42% w gminie miejskiej Ciechanów, 3,30% w gminie Gołymín - Ośrodek i 3,50% w gminie Opinogóra Górna. Potencjalne możliwości wzrostu lesistości występują głównie w gminach Gliniojeck i Ojrzeń, a także w gminie wiejskiej Ciechanów.

Nadzór nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa sprawuje Starosta, który w drodze porozumienia powierzył Nadleśniczemu Nadleśnictwa Ciechanów, Nadleśniczemu Nadleśnictwa Płońsk i Nadleśniczemu Nadleśnictwa Przasnysz prowadzenie w jego imieniu spraw z zakresu nadzoru nad gospodarką leśną, w tym wydawanie decyzji administracyjnych w pierwszej instancji. Starosta przekazuje środki na realizację tego zadania. Stawka za 1 ha nadzorowanej powierzchni w 2019 r. wynosiła 13,30 zł, powierzchnia lasów objęta nadzorem - 8711 ha, a w 2020 r. stawka 13,50 zł, nadzorowana powierzchnia lasów 8718 ha. W skład nadzorowanych lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa wchodzi lasy należące do: osób fizycznych, wspólnot gruntowych, spółdzielni, spółek prawa handlowego, lasy gminne, powiatu i województwa.

Trwale zrównoważoną gospodarkę leśną prowadzi się na podstawie uproszczonych planów urządzania lasu lub inwentaryzacji stanu lasu, którą sporządza się dla lasów rozdrobnionych o powierzchni do 10 ha. Są to opracowania sporządzane na okres 10 lat, na zlecenie starosty (dla lasów należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych), dla pozostałych lasów - na zlecenie i koszt właścicieli, zawierające skrócony opis lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia oraz określające podstawowe zadania z zakresu gospodarki leśnej (ilość drewna przewidzianego do wycięcia, rozmiar zalesień i odnowień, pielęgnowanie i ochronę lasu).

Od 2019 r. trwa aktualizacja UPUL. Z Generalnej Dyrekcji Lasów Państwowych pozyskano do budżetu powiatu środki finansowe na dofinansowanie opracowania dokumentacji ze środków funduszu leśnego.

W roku 2019 wykonano dokumentację dla lasów, położonych w 26 obrębach ewidencyjnych o ogólnej powierzchni 2344,5154 ha oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków jako las (Ls), w trzech gminach: Ciechanów (1 obręb ewidencyjny – 45,0809 ha),

Glinojeck (12 obrębów ewidencyjnych – 1386,0328 ha), Ojrzeń (13 obrębów ewidencyjnych – 913,4017 ha). Dofinansowanie ze środków funduszu leśnego wynosiło 44 440,31 zł (70 % wartości netto zadania). Pozostałą kwotę w wysokości 24 432,18 zł zapłacono ze środków własnych powiatu. Całkowita wartość zadania: 68 872,49 zł brutto. Uproszczone plany urządzenia lasu obowiązują od 01.01.2020 r. do 01.01.2029 r. Zostały zatwierdzone Zarządzeniem Nr 142/2019 Starosty Ciechanowskiego z dnia 9 grudnia 2019 r. w sprawie zatwierdzenia uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa.

Tabela 15. Koszty poniesione na opracowanie UPUL w 2019 r.

Wartość zadania brutto	Źródła finansowania	
	Powiat	Środki krajowe
	Środki własne	Fundusz leśny (70% wartości netto)
68 872,49 zł	24 432,18 zł	44 440,31 zł

W 2020 r. sporządzono uproszczone plany urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych, położonych w 49 obrębach ewidencyjnych o ogólnej powierzchni 3019,9893 ha, oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków jako las (Ls), w pięciu gminach: Ciechanów (14 obrębów ewidencyjnych - 1035,2277 ha), Sońsk (15 obrębów ewidencyjnych – 1041,2198 ha), Ojrzeń (9 obrębów ewidencyjnych – 621,8254 ha), Grudusk (7 obrębów ewidencyjnych - 226,0752 ha) oraz Glinojeck (4 obręby ewidencyjne - 95,6412 ha). Opracowaniem objęto 3019,9893 ha lasów. UPUL sporządzono z dofinansowaniem PGL Lasy Państwowe – Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych z siedzibą w Warszawie przy ul. Grójeckiej 127, 02-124 Warszawa, ze środków funduszu leśnego w wysokości 70% wartości zadania netto, tj. 40 757,77 zł. Pozostała kwota w wysokości 22 125,65 zł zapłacona została ze środków własnych powiatu. Całkowita wartość zadania brutto: 62 883,42 zł. Uproszczone plany urządzenia lasu obowiązują od 01.01.2021 r. do 01.01.2030 r. Zostały zatwierdzone Zarządzeniem Nr 85/2020 Starosty Ciechanowskiego z dnia 7 grudnia 2020 r. w sprawie zatwierdzenia uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa.

Tabela 16. Koszty poniesione na opracowanie UPUL w 2020 r.

Wartość zadania brutto	Źródła finansowania	
	Powiat	Środki krajowe
	Środki własne	Fundusz leśny (70% wartości netto)
62 883,42 zł	22 125,65 zł	40 757,77 zł

Dla pozostałej powierzchni lasów (ok. 3167 ha) dokumentacja jest opracowywana w 2021 r.

Poniżej w tabeli 17 przedstawiono zadania monitorowane w ramach zasobów przyrodniczych zrealizowanych w latach 2019 – 2020.

Tabela 17. Zadania monitorowane realizowane w ramach zasobów przyrodniczych na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019 - 2020<sup>16</sup>

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
<b>Miasto Ciechanów</b>					
1.	Budowa, modernizacja i pielęgnacja terenów zieleni, parków, skwerów	Budowa i założenie labiryntu przy ul. Fabrycznej	243 711,91	Środki własne	zrealizowano
2.	Budowa, modernizacja i pielęgnacja terenów zieleni, parków, skwerów	Założenie 2 łąk kwietnych przy ul. Armii Krajowej i ul. Mleczarskiej	100 000,00	Środki własne	zrealizowano
3.	Budowa, modernizacja i pielęgnacja terenów zieleni, parków, skwerów	Nasadzenia 200 szt. drzew przy placach zabaw i wzdłuż ulic w ramach Budżetu Obywatelskiego	182 862,48	Środki własne	zrealizowano
4.	Budowa, modernizacja i pielęgnacja terenów zieleni, parków, skwerów	Budowa i założenie parku przy ul. Augustańskiej	1 683 558,27, w tym 1 417 143,87 przeznaczone na nasadzenia i pielęgnację zieleni	Środki własne oraz Budżet Województwa Mazowieckiego -dotacja w ramach MIWOP 200 000,00 zł	w trakcie realizacji
5.	Budowa, modernizacja i pielęgnacja terenów zieleni, parków, skwerów	Park miejski Jeziorko – wykonano ścieżki spacerowe, oświetlenie z sieci i fotowoltaiczne, trawniki, nasadzenia drzew i krzewów, bylin oraz elementy małej architektury	Roboty budowlane 1 332 416,39 Nasadzenia 920 160,00	Środki własne 720 160,00 zł Budżet Województwa Mazowieckiego 200 000,00 zł	zrealizowano
6.	Budowa, modernizacja i pielęgnacja terenów zieleni, parków, skwerów	Łąkowy zakątek – modernizacja skweru	166 627,20	Środki własne	zrealizowano

<sup>16</sup> dane z urzędów gmin powiatu ciechanowskiego, Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ciechanów <https://ciechanow.olsztyn.lasy.gov.pl/oferta-edukacyjna#.YXAbbxwwjcs>

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
7.	Budowa, modernizacja i pielęgnacja terenów zieleni, parków, skwerów	Modernizacja terenu położonego pomiędzy ulicami: Warszawska, Mikołajczyka i 11 Pułku Ułanów Legionowych	286 947,45	Środki własne	zrealizowano
8.	Budowa, modernizacja i pielęgnacja terenów zieleni, parków, skwerów	Budowa skweru sensorycznego – teren położony przy ul. Palińskiego	122 933,18	Środki własne	zrealizowano
9.	Budowa, modernizacja i pielęgnacja terenów zieleni, parków, skwerów	Modernizacja skweru – zagospodarowanie terenu przy ul. Spółdzielczej – Plac Piłsudskiego	686 808,74	Środki własne 35 203, 74 zł Dotacja UE 548 719,99 zł Budżet państwa 102 885,01 zł	zrealizowano
10.	Wprowadzanie elementów zazieleniających obszary zabudowane (tzw. zielone dachy, zielone ściany)	Park Nauki Torus – wykonanie zielonego dachu i trejażu pod zieloną ścianę	56 000,00	Środki własne 40 176,22 zł Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych 15 173,78 zł	zrealizowano
11.	Utrzymanie zieleni przy drogach gminnych	Bieżące utrzymanie terenów miejskich	3 659 777,12	Środki własne	Zadanie ciągłe
<b>Miasto i Gmina Głinojeck</b>					
12.	Budowa, modernizacja i pielęgnacja terenów zieleni, parków, skwerów	Pielęgnacja terenów zielonych	178 167,44	Środki własne	Zadanie ciągłe
13.	Utrzymanie zieleni przy drogach gminnych	Bieżące utrzymanie zieleni przy drogach gminnych	b.d.	Środki własne	Zadanie ciągłe
<b>Gmina Grudusk</b>					
14.	Budowa, modernizacja i pielęgnacja terenów zieleni, parków, skwerów	Bieżąca pielęgnacja skwerów znajdujących się na terenach gminy wraz z uzupełnianiem roślinności	1 000,00	Środki własne	Zadanie ciągłe
15.	Utrzymanie zieleni przy drogach gminnych	Bieżące utrzymanie terenów zieleni przy drogach gminnych	3 964,01	Środki własne	Zadanie ciągłe



Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
<b>Gmina Regimin</b>					
16.	Budowa, modernizacja i pielęgnacja terenów zieleni, parków, skwerów	Budowa skweru wraz z fontanną oraz małą architekturą w ramach zadania „Zagospodarowanie działki gminnej w m. Regimin na tereny zieleni”	81 391,70	Środki własne	zrealizowano
<b>Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ciechanów</b>					
17.	Działania edukacyjne na temat znaczenia i roli lasów	Pracownicy Służby Leśnej uczestniczą w spotkaniach z młodzieżą zarówno w szkołach jak i w zajęciach terenowych, które dotyczą ochrony przeciwpożarowej, znaczenia lasu i zasad zachowania się w lesie. Oprócz edukacji leśnej prowadzonej na ścieżce przyrodniczej i w szkołach Nadleśnictwo aktywnie uczestniczy w wielu formach zajęć edukacyjnych takich jak konkursy i olimpiady wiedzy ekologicznej	-	-	Zadanie ciągłe

#### 4.9. Zagrożenie poważnymi awariami przemysłowymi

Ochrona środowiska przed poważną awarią oznacza zapobieganie zdarzeniom mogącym powodować awarię oraz ograniczanie jej skutków dla ludzi i środowiska. Prowadzący zakład, którego działalność może być przyczyną wystąpienia awarii, podmiot transportujący substancje niebezpieczne oraz organy administracji są obowiązani do ochrony środowiska przed awariami.<sup>17</sup>

Na terenie powiatu ciechanowskiego trzy zakłady zostały zakwalifikowane do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

<sup>17</sup> Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska

Tabela 18. Zakłady o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej<sup>18</sup>

Lp.	Nazwa zakładu	Rodzaj substancji niebezpiecznej	Średnia ilość [t]	Sposób składowania lub przetwarzania
1.	AGO Goździkowski Sp. J. ul. Raciąńska 60 06-540 Radzanów Hodowlana Ferma Drobiu w m. Grabówiec, gm. Ojrzeń	gaz płynny propan techniczny	88	28 zbiorników naziemnych
2.	System Gazociągów Tranzytowych EuRoPol GAZ S.A. 04-028 Warszawa Al. St. Zjednoczonych 61 Tłocznia gazu Ciechanów, gm. Regimin	gaz ziemny	82	gaz zgromadzony w gazociągu i instalacjach technologicznych
3.	Bartkowski, Koźlakiewicz, Ludwiński Sp. J. 06-500 Mława ul. Zachodnia 28 Ferma Drobiu w m. Kondrajec Pański, gm. Głinojeck	gaz płynny propan techniczny	126,6	41 zbiorników naziemnych

Tabela 19. Zadania monitorowane realizowane w ramach zapobiegania poważnym awariom przemysłowym na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019-2020<sup>19</sup>

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
<b>Gmina Gołymín-Ośrodek</b>					
1.	Poprawa technicznego wyposażenia służb OSP	Zakup wyposażenia dla OSP Gołymín-Ośrodek oraz remont garażu Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego oraz wyposażenia dla OSP Nasierowo Górne Zakup wyposażenia dla OSP Watkowo i OSP Osiek-Aleksandrowo	157 140,00	Środki własne 137 870,00 zł WFOŚiGW 19 270,00 zł	zrealizowano
2.	Poprawa technicznego wyposażenia służb OSP	Zakup ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego, samochodu operacyjnego oraz wyposażenia ratowniczo-gaśniczego dla OSP Gołymín-Ośrodek Zakup wyposażenia ratowniczo-gaśniczego	229 320,00	Środki własne 79 020,00 zł Dotacje 150 300,00 zł	zrealizowano

<sup>18</sup> Program ochrony środowiska dla powiatu ciechanowskiego do roku 2022<sup>19</sup> dane z urzędów gmin powiatu ciechanowskiego, Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Ciechanowie, Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska Delegatura WIOŚ w Ciechanowie, dane własne Starostwa Powiatowego w Ciechanowie

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
		oraz remont garażu dla OSP Nasierowo Górne Zakup wyposażenia ratowniczo-gaśniczego dla OSP Osiek-Aleksandrowo Zakup wyposażenia ratowniczo-gaśniczego oraz remont remizy dla OSP Gostkowo Zakup wyposażenia ratowniczo-gaśniczego dla OSP Watkowo			
<b>Gmina Grudusk</b>					
3.	Poprawa technicznego wyposażenia służb OSP	Remont strażnicy OSP w Grudusku	5 000,00	Powiat Ciechanowski	zrealizowano
4.	Poprawa technicznego wyposażenia służb OSP	Zakup sprzętu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Łysakowo	21 180,60	Środki własne 2 118,06 zł WFOŚiGW 19 062,54 zł	zrealizowano
5.	Poprawa technicznego wyposażenia służb OSP	Remont ogrodzenia strażnicy OSP w Przywilczu (zakup bramy palisadowej przesuwnej)	5 000,00	Powiat Ciechanowski	zrealizowano
<b>Gmina Ojrzeń</b>					
6.	Poprawa technicznego wyposażenia służb OSP	Wykonanie zabudowy samochodu strażackiego OSP Ojrzeń	44 956,90	środki własne	zrealizowano
<b>Gmina Regimin</b>					
7.	Poprawa technicznego wyposażenia służb OSP	Zakup wraz z dostawą nowego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego z napędem 4x4 dla OSP w Lekowie	760 140,00	Środki własne 225 000,00 zł WFOŚiGW 61 000,00 zł NFOŚiGW w Warszawie 259 000,00 zł KSRG/MSWiA 200 000,00 zł Europol Gaz S.A. 15 000,00 zł OSP Lekowo 140,00 zł	zrealizowano
8.	Poprawa technicznego wyposażenia służb OSP	Zakup wraz z dostawą nowego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego z napędem 4x4 dla OSP w Szulmierzu	760 140,00	Środki własne 200 000,00 zł WFOŚiGW 61 000,00 zł NFOŚiGW 319 000,00 zł KSRG/MSWiA	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
				180 000,00 zł OSP Szulmierz 140,00 zł	
<b>Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Ciechanowie</b>					
9.	Poprawa technicznego wyposażenia KPPSP w Ciechanowie	Zakup nowego samochodu operacyjnego (SLOp) z wyposażeniem	89 790,00	Zakup sfinansowano ze środków Funduszu Wsparcia PSP (dofinansowanie Powiatu Ciechanowskiego 89 790,00 zł)	zrealizowano
10.	Poprawa technicznego wyposażenia KPPSP w Ciechanowie	Zakup lekkiego samochodu kwatermistrzowskiego na podwoziu Volkswagena T6 Furgon	118 255,00	Zakup zrealizowany w trybie art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 2.03.2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych	zrealizowano
11.	Poprawa technicznego wyposażenia KPPSP w Ciechanowie	Zakup nowego ciężkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego wraz z częściowym wyposażeniem	1 199 988,00	Środki z Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie, która podpisała umowy o dofinansowanie zakupu samochodu ratowniczego z NFOŚiGW 525 000,00 zł, WFOŚiG 524 988,00 zł Fundusz Wsparcia PSP 150 000,00 zł	zrealizowano
12.	Kontrola zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii	Bartkowski, Koźlakiewicz, Ludwiński Sp. J. Ferma drobiu w m. Kondrajec Pański – przeprowadzono czynności kontrolno - rozpoznawcze w zakresie oceny zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym oraz oceny zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej,	b.d.	b.d.	zrealizowano

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
		rozwiązań technicznych zastosowanych w obiekcie budowlanym – nowo wybudowane obiekty na terenie fermy – nie stwierdzono nieprawidłowości			
13.	Kontrola zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii	Ferma drobiu w m. Grabówiec, gm. Ojrzeń, System Gazociągów Tranzytowych EuRoPol GAZ S.A. – Tłocznia Gazu Lekowo - przeprowadzono kontrolę na wniosek Marszałka Województwa Mazowieckiego w zakresie oceny spełniania wymagań przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej w miejscach zbierania, przetwarzania oraz wytwarzania odpadów lub warunków ochrony przeciwpożarowej określonych przy wydawaniu zezwolenia na zbieranie odpadów, zezwolenia na przetwarzanie odpadów, pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego przetwarzanie odpadów oraz pozwolenia na wytwarzanie odpadów – nie stwierdzono nieprawidłowości	b.d.	b.d.	zrealizowano
<b>Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska Delegatura WIOŚ w Ciechanowie</b>					
14.	Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii oraz bazy danych, w zakresie zakładów mogących powodować poważną awarię	Inspekcja Ochrony Środowiska prowadzi rejestr zakładów, których działalność może być przyczyną wystąpienia poważnej awarii. Na terenie powiatu ciechanowskiego zlokalizowane są 3 zakłady o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. W latach 2019-2020 na terenie	b.d.	b.d.	Zadania ciągłe

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania	Całkowity koszt [zł]	Źródła finansowania	Stopień realizacji
		powiatu nie wystąpiły awarie spełniające kryteria rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30.12.2002 r. w sprawie poważnych awarii objętych obowiązkiem zgłoszenia do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska oraz zdarzenia o znamionach poważnych awarii.			
15.	Kontrola zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii	Zakłady o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej są kontrolowane raz na 3 lata zgodnie z art. 31 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska. Ferma drobiu w m. Grabówiec – przeprowadzono kontrolę w 2019 r., Ferma drobiu w m. Kondrajec Pański, Tłocznia Gazu Lekowo – przeprowadzono kontrolę w 2020 r.	b.d.	b.d.	-

W latach 2019-2020 Powiat Ciechanowski przeznaczył łącznie na dofinansowanie wyposażenia służb Komendy Wojewódzkiej Policji, Komendy Powiatowej Policji i Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ciechanowie kwotę 247 284,52 zł:

- Dofinansowanie zakupu trzech samochodów dla Komendy Powiatowej Policji w kwocie 87 494,52 zł,
- Dofinansowanie zakupu pojazdu służbowego oznakowanego dla Komendy Wojewódzkiej Policji w kwocie 50 000,00 zł,
- Dofinansowanie zakupu samochodu operacyjnego dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ciechanowie w kwocie 89 790,00 zł,
- Dofinansowanie zakupu skokochronu dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ciechanowie w kwocie 10 000,00 zł,
- Dofinansowanie zakupu namiotu z wyposażeniem dla Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ciechanowie w kwocie 10 000,00 zł.

## 5. Wskaźniki środowiskowe realizacji programu dla powiatu ciechanowskiego

Wskaźniki monitorowania mają na celu ocenę stopnia zmian w środowisku w związku z realizacją celów i zadań określonych w programie. W tabeli poniżej przedstawiono wskaźniki monitorowania realizacji programu od 2017 r. (wartość wyjściowa) do 2020 r.

Tabela. 20. Wskaźniki monitorowania realizacji Programu ochrony środowiska

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	Źródło danych do określenia wskaźnika	Wartość bazowa wskaźnika w 2017 r.	Wartość wskaźnika w 2018 r.	Wartość wskaźnika w 2019 r.	Wartość wskaźnika w 2020 r.
<b>OBSZAR INTERWENCJI – OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>							
1.	Sprzedaż energii cieplnej na cele komunalno-bytowe	GJ/rok	GUS, BDL	430 929	426 678	414 691	416 343
2.	Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	gosp.	GUS, BDL	2 956	3 049	3 080	3 175
3.	Emisja zanieczyszczeń pyłowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg/rok	GUS, BDL	207	159	180	108
4.	Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych	Mg/rok	GUS, BDL	357 682	431 058	399 916	317 616
5.	Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie normy dla pyłu PM10	szt.	WIOŚ w Warszawie	1	1	1	1
6.	Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie normy dla pyłu PM2,5	szt.	WIOŚ w Warszawie	1	1	1	1
7.	Liczba stref, które otrzymały klasę C ze względu na przekroczenie normy dla NO <sub>2</sub>	szt.	WIOŚ w Warszawie	0	0	0	0
8.	Długość ścieżek rowerowych	km	GUS, BDL	32,5	39,5	54,1	56,9
<b>OBSZAR INTERWENCJI – ZAGROŻENIA HAŁASEM</b>							
9.	Drogi gminne i powiatowe o twardej nawierzchni na 100 km <sup>2</sup>	km	GUS, BDL	92,3	95,0	97,7	100,8
10.	Drogi gminne i powiatowe o gruntowej nawierzchni na 100 km <sup>2</sup>	km	GUS, BDL	48,8	46,2	38,7	36,2

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	Źródło danych do określenia wskaźnika	Wartość bazowa wskaźnika w 2017 r.	Wartość wskaźnika w 2018 r.	Wartość wskaźnika w 2019 r.	Wartość wskaźnika w 2020 r.
<b>OBSZAR INTERWENCJI – PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE</b>							
11.	Liczba osób narażonych na ponadnormatywne promieniowanie elektromagnetyczne	os.	WIOŚ w Warszawie	0	0	0	0
<b>OBSZAR INTERWENCJI - GOSPODAROWANIE WODAMI</b>							
12.	Zużycie wody na potrzeby przemysłu	dam <sup>3</sup> /rok	GUS, BDL	2 888	3 208	3 165	3 013
13.	Zużycie wody w rolnictwie i leśnictwie	dam <sup>3</sup> /rok	GUS, BDL	355	b.d.	b.d.	b.d.
<b>OBSZAR INTERWENCJI – GOSPODARKA WODNO – ŚCIEKOWA</b>							
14.	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności ogółem	dam <sup>3</sup> /rok	GUS, BDL	7 655,6	7 812,6	7 436,8	7 300,1
15.	Udział przemysłu w zużyciu wody ogółem	%	GUS, BDL	37,7	41,1	42,6	41,3
16.	Długość sieci wodociągowej	km	GUS, BDL	1 497,3	1 503,7	1 510,8	1 517,0
17.	Długość sieci kanalizacyjnej	km	GUS, BDL	374,7	386,5	397,5	406,2
18.	Liczba oczyszczalni ścieków komunalnych	szt.	GUS, BDL	9	9	8	8
<b>OBSZAR INTERWENCJI – ZASOBY GEOLOGICZNE</b>							
19.	Grunty zabudowane i zurbanizowane - użytki kopalne	ha	GUS, BDL, EGIB dane własne	53*	b.d.	75	74
<b>GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW</b>							
21.	Masa unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest	kg	Baza azbestowa	2 233 290 <sup>1</sup>	2 233 290 <sup>1</sup>	b.d.	4 514 204 <sup>2</sup>
22.	Liczba PSZOK	szt.	gminy	7	7	7	7
23.	Odpady z gospodarstw domowych przypadające na 1 mieszkańca	kg	GUS, BDL	181,5	252,3	309	341
<b>OBSZAR INTERWENCJI – ZASOBY PRZYRODNICZE</b>							
24.	Obszary prawnie chronione ogółem	ha	GUS, BDL	39 735,34	39 735,34	39 779,60	38 278,28



L.p.	Wskaźnik	Jednostka	Źródło danych do określenia wskaźnika	Wartość bazowa wskaźnika w 2017 r.	Wartość wskaźnika w 2018 r.	Wartość wskaźnika w 2019 r.	Wartość wskaźnika w 2020 r.
25.	Liczba pomników przyrody	szt.	GDOŚ	104	104	104	104
26.	Udział powierzchni obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem	%	GUS, BDL	37,5	37,5	37,5	36,1
27.	Parki, zieleńce i tereny zieleni osiedlowej	ha	GUS, BDL	118,93	123,87	126,48	b.d.
28.	Lesistość	%	GUS, BDL	17	17,1	17,1	17,1
<b>OBSZAR INTERWENCJI – POWAŻNE AWARIE PRZEMYSŁOWE</b>							
29.	Liczba przypadków wystąpienia poważnych awarii przemysłowych	szt.	KP PSP/WIOŚ w Warszawie	0	0	0	0

\*wartość dla 2014 r. (brak za rok 2015, 2016, 2017)

<sup>1</sup>wartość dla 2018 r.

<sup>2</sup>wartość dla 2021 r. (brak za rok 2020)

## 6. Podsumowanie

W niniejszym raporcie przedstawiono zadania i przedsięwzięcia zrealizowane na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019 – 2020 w ramach przyjętego przez Radę Powiatu Ciechanowskiego „Programu ochrony środowiska dla powiatu ciechanowskiego do roku 2022”. Program ten jest podstawowym narzędziem powiatu w realizacji polityki ekologicznej państwa. Głównymi założeniami programu ochrony środowiska są: poprawa stanu środowiska i ograniczenie negatywnego oddziaływania na środowisko, efektywne zarządzanie środowiskiem, zapewnienie skutecznych mechanizmów chroniących środowisko przed degradacją, a także dostosowywanie do wytycznych określanych w przepisach prawa w zakresie ochrony środowiska.

Analizując raport z realizacji programu ochrony środowiska na szczeblu powiatowym należy podkreślić, że zadania mające bezpośredni wpływ na stan środowiska i związane z ochroną środowiska przed negatywnym oddziaływaniem, są zadaniami obciążającymi głównie samorządy gminne. Dlatego najważniejszym materiałem źródłowym do opracowania niniejszego raportu były ankiety skierowane do gmin powiatu ciechanowskiego. Ponadto wykorzystano informacje zgromadzone w bazach danych: Starostwa Powiatowego w Ciechanowie, Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie, Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie.

Celem opracowania raportu była ocena efektów realizacji celów i przedsięwzięć zawartych w Programie ochrony środowiska dla powiatu ciechanowskiego.

Niniejszy raport przedstawia analizę stanu środowiska na terenie powiatu ciechanowskiego oraz stopień realizacji Programu. Część zadań określonych w Programie ochrony środowiska jest zadaniami ciągłymi. Część zadań jest w trakcie realizacji z uwagi

na to, że są to zadania realizowane etapowo. Zmiany stanu środowiska często widoczne są w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Programu. Realizacja celów i zadań określonych w Programie uzależniona jest w dużej mierze od dostępnych środków finansowych.

Realizacja zadań w latach 2019-2020 przyczyniła się do:

- zwiększenia liczby ludności korzystającej z sieci gazowej,
- zmniejszenia emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych,
- ograniczenia hałasu komunikacyjnego, a także zmniejszenia emisji gazów i pyłów do powietrza (dotyczy przebudowy i modernizacji dróg),
- rozbudowy systemu ścieżek rowerowych,
- zwiększenia długości sieci wodociągowych oraz liczby przyłączy wodociągowych,
- zwiększenia długości sieci kanalizacyjnej i liczby przyłączy kanalizacyjnych,
- zmniejszenia zużycia wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności,
- zwiększenia masy unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest,
- zwiększenia powierzchni parków i terenów zieleni,
- braku przekroczeń dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych,
- braku przypadków wystąpienia poważnych awarii przemysłowych.

W perspektywie kolejnych lat ważna jest kontynuacja realizacji zadań wynikających z Programu ochrony środowiska, które w dłuższej perspektywie mogą przynieść widoczne efekty.

## **Ochrona klimatu i jakości powietrza**

W ramach obszaru interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza realizowanymi zadaniami były: termomodernizacje budynków (w tym wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wymiana pokrycia dachowego, ocieplanie ścian), modernizacje i przebudowy dróg, wymiana oświetlenia na energooszczędne, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej i ciepłej. Zabiegi sprzyjające poprawie efektywności energetycznej, polegające na dociepleniu ścian, wymianie stolarki okiennej i drzwiowej, wymianie źródeł ciepła i energii elektrycznej, wpływają na ograniczenie emisji powierzchniowej, tym samym na poprawę jakości powietrza. Ponadto realizowano inne zadania, takie jak: realizacja założeń właściwych miejscowo programów ochrony powietrza, uwzględnianie w dokumentach planistycznych rozwiązań kształtowania przestrzeni i ich funkcjonowania umożliwiających ochronę powietrza i przewietrzanie miast i osiedli wiejskich odpowiednio do obowiązujących przepisów prawa, opracowanie i prowadzenie akcji promocyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza, oraz promowanie rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń.

## **Zagrożenia hałasem**

Realizowane przedsięwzięcia w celu zmniejszenia poziomów hałasu komunikacyjnego oraz zmniejszenia uciążliwości hałasowej - ograniczenie emisji hałasu poprzez inwestycje dotyczące budowy i modernizacji infrastruktury drogowej. Realizowane zadania inwestycyjne miały na celu kompleksową poprawę standardów technicznych dróg oraz warunków

bezpieczeństwa poprzez budowę nowych nawierzchni, odwodnienia dróg, chodników, ścieżek rowerowych oraz aktualizację ich oznakowania.

Modernizacje i przebudowy dróg mają zasadnicze znaczenie dla zmniejszenia poziomu hałasu drogowego. Polega to na zastosowaniu tzw. „cichych” nawierzchni, które redukują hałas jaki powstaje podczas jazdy samochodu po nawierzchni drogi. Poprawa stanu nawierzchni dróg i ulic wpływa również na redukcję emisji zanieczyszczeń do powietrza.

### **Pola elektromagnetyczne**

W zakresie ochrony przed polami elektromagnetycznymi realizowano zadania polegające na wprowadzeniu do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony przed polami elektromagnetycznymi (wyznaczanie stref technicznych bezpieczeństwa), prowadzono przez Inspekcję Ochrony Środowiska monitoring pól elektromagnetycznych w środowisku w ramach państwowego monitoringu środowiska. Starosta Ciechanowski zgodnie z art. 152 ustawy Prawo ochrony środowiska przyjmował zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne i ich aktualizacje.

Wyniki pomiarów, prowadzonych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wykazały, że na terenie powiatu ciechanowskiego nie są przekraczane dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych.

### **Gospodarowanie wodami**

W ramach gospodarowania wodami realizowano następujące zadania: prowadzenie, aktualizacja i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków, uwzględnienie w dokumentach planistycznych na poziomie gminnym map ryzyka powodziowego, map zagrożenia powodziowego oraz terenów zagrożonych podtopieniami, oraz zakazów realizacji zabudowy na obszarach zagrożenia powodziowego raz na 10 lat i raz na 100 lat, prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, budowa stacji meteorologicznej w m. Humięcino-Koski, gm. Grudusk.

### **Gospodarka wodno-ściekowa**

Zadania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej są realizowane przez gminy. Realizowanymi przedsięwzięciami były: budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej. Wykonana została druga studnia głębinowa w m. Luberadź, gm. Ojrzeń, rozpoczęto budowę gminnej oczyszczalni ścieków w Ojrzeniu oraz modernizację gminnej oczyszczalni ścieków w m. Stary Garwarz, gm. Głinojeck. Poprzez budowę kanalizacji sanitarnej i podłączanie kolejnych miejscowości do sieci kanalizacji sanitarnej ogranicza się przedostawanie zanieczyszczeń do wód. Wraz z rozbudową sieci wodociągowej wzrosła liczba podłączeń wodociągowych do budynków mieszkalnych.

## **Zasoby geologiczne**

Złoża kopalin w powiecie ciechanowskim zlokalizowane są głównie w miejscowościach: Cichawy, Kanigówek, Modła i Modelka. Obecnie eksploatowanych jest 14 złóż na podstawie koncesji udzielonej przez Starostę Ciechanowskiego oraz 6 złóż na podstawie koncesji udzielonej przez Marszałka Województwa Mazowieckiego.

W zakresie geologii Starosta Ciechanowski realizował zadania na podstawie ustawy Prawo geologiczne i górnicze, tj.: zatwierdzał projekty robót geologicznych, zatwierdzał dokumentację geologiczną, hydrogeologiczną i geologiczno - inżynierską, udzielał koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż, przyjmował zgłoszenia projektów robót geologicznych, inwentaryzacje i bilanse złóż, uzgadniał miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego pod względem geologii, oraz przyjmował informacje geologiczne za wydobyte kopaliny. W latach 2019 – 2020 Starosta Ciechanowski wydał 31 decyzji z zakresu ustawy Prawo geologiczne i górnicze. Zadania z zakresu geologii realizuje również Marszałek Województwa Mazowieckiego, który w latach 2019 – 2020 wydał 16 decyzji na podstawie ustawy Prawo geologiczne i górnicze.

## **Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów**

Powstawanie odpadów to jeden z ważniejszych problemów w ochronie środowiska. W latach 2019-2020 realizowano zadania zapisane w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa mazowieckiego”, polegające na usuwaniu i unieszkodliwianiu wyrobów zawierających azbest z terenu gmin powiatu ciechanowskiego, a także realizowano zapisy ustawy o odpadach i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie. Przeprowadzono modernizację Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych przy Urzędzie Gminy Gołymin-Ośrodek oraz rozbudowano składowisko odpadów komunalnych – kwatery „B” w Woli Pawłowskiej. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska prowadził kontrole przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, kontrole sprawdzające dostosowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz innych instalacji do odzysku i unieszkodliwiania oraz unieszkodliwiania odpadów do wymogów prawnych i kontrole w zakresie przestrzegania warunków decyzji.

Starosta Ciechanowski w ramach zadań własnych prowadził kontrole sprawdzające dostosowanie instalacji do gospodarowania odpadami do wymogów prawnych oraz realizował zadania wynikające z zapisów ustawy o odpadach i ustawy Prawo ochrony środowiska, tj. wydawanie zezwoleń na zbieranie, przetwarzanie czy też pozwoleń na wytwarzanie odpadów.

## **Zasoby przyrodnicze**

W ramach Programu ochrony środowiska w latach 2019-2020 realizowano działania zapewniające ochronę i rozwój zieleni na terenach zurbanizowanych, tj.: budowa, modernizacja i pielęgnacja terenów zieleni, parków, skwerów, utrzymywanie terenów zieleni przy drogach. Starosta Ciechanowski realizował zadania wynikające z ustawy o ochronie przyrody polegające na rejestracji żywych zwierząt gatunków wymienionych w załącznikach A i B rozporządzenia Rady (WE) nr 338/97 z dnia 9 grudnia 1996 r. w sprawie ochrony gatunków dzikiej fauny i flory w drodze regulacji handlu nimi, zaliczonych do płazów, gadów,

ptaków lub ssaków, prowadzeniu rejestru przetrzymywanych lub hodowanych zwierząt na terenie powiatu ciechanowskiego oraz wydawaniu zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów, w odniesieniu do nieruchomości będących własnością gminy – z wyjątkiem nieruchomości będących w użytkowaniu wieczystym innego podmiotu.

Trwale zrównoważoną gospodarkę leśną prowadzi się na podstawie uproszczonych planów urządzenia lasu lub inwentaryzacji stanu lasu, którą sporządza się dla lasów rozdrobionych o powierzchni do 10 ha. Są to opracowania sporządzane na okres 10 lat, na zlecenie starosty (dla lasów należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych), dla pozostałych lasów - na zlecenie i koszt właścicieli, zawierające skrócony opis lasu i gruntów przeznaczonych do zalesienia oraz określające podstawowe zadania z zakresu gospodarki leśnej (ilość drewna przewidzianego do wycięcia, rozmiar zalesień i odnowień, pielęgnowanie i ochronę lasu).

W roku 2019 wykonano dokumentację dla lasów, położonych w 26 obrębach ewidencyjnych o ogólnej powierzchni 2344,5154 ha oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków jako las (Ls), w trzech gminach: Ciechanów, Głinojeck, Ojrzeń. W 2020 r. sporządzono uproszczone plany urządzenia lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych, położonych w 49 obrębach ewidencyjnych o ogólnej powierzchni 3019,9893 ha, oznaczonych w ewidencji gruntów i budynków jako las (Ls), w pięciu gminach: Ciechanów, Sońsk, Ojrzeń, Grudusk oraz Głinojeck.

### **Zagrożenie poważnymi awariami przemysłowymi**

Głównym zadaniem w tym obszarze jest przeciwdziałanie poważnym awariom, a w przypadku zaistnienia awarii możliwe szybkie i skuteczne działanie ograniczające jej skutki. W ramach ograniczenia ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz minimalizacji ich skutków w latach 2019-2020 realizowane były zadania polegające na doposażeniu w sprzęt ratowniczo-gaśniczy jednostek ochotniczych straży pożarnych z terenu powiatu ciechanowskiego i Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Ciechanowie. Zakup sprzętu stanowi uzupełnienie braków sprzętowych do prowadzenia działań ratowniczych i przyczynia się do zwiększenia efektywności prowadzonych działań.

W latach 2019-2020 prowadzone były przez Komendę Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Ciechanowie oraz Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska Delegatura WIOŚ w Ciechanowie kontrole zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, podczas których nie stwierdzono nieprawidłowości.

## **7. Spis tabel**

- Tabela 1. Zadania inwestycyjne realizowane przez powiat w ramach ochrony klimatu i jakości powietrza i koszty poniesione na realizację zadań w latach 2019-2020
- Tabela 2. Zadania monitorowane związane z ochroną klimatu i jakością powietrza realizowane na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019-2020
- Tabela 3. Wynikowe klasy strefy mazowieckiej dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych pod kątem ochrony zdrowia
- Tabela 4. Zadania związane z przebudową i modernizacją dróg powiatowych na terenie powiatu ciechanowskiego realizowane w latach 2019-2020
- Tabela 5. Zadania monitorowane związane z ochroną przed polami elektromagnetycznymi zrealizowane na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019-2020
- Tabela 6. Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych w powiecie ciechanowskim
- Tabela 7. Zadania monitorowane realizowane w ramach gospodarowania wodami na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019-2020
- Tabela 8. Gminne ujęcia wód podziemnych w powiecie ciechanowskim
- Tabela 9. Pobór wody z ujęć komunalnych na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2017 – 2020
- Tabela 10. Długość sieci wodociągowej w powiecie ciechanowskim w latach 2017 – 2020
- Tabela 11. Długość rozdzielczej sieci kanalizacyjnej w powiecie ciechanowskim w latach 2017-2020
- Tabela 12. Zadania monitorowane realizowane w ramach gospodarki wodno – ściekowej na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019-2020
- Tabela 13. Zasoby geologiczne powiatu ciechanowskiego i ich wydobycie
- Tabela 14. Zadania monitorowane realizowane w ramach gospodarki odpadami i zapobieganiu powstawaniu odpadów na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019-2020
- Tabela 15. Koszty poniesione na opracowanie UPUL w 2019 roku
- Tabela 16. Koszty poniesione na opracowanie UPUL w 2020 roku
- Tabela 17. Zadania monitorowane realizowane w ramach zasobów przyrodniczych na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019 – 2020
- Tabela 18. Zakłady o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej
- Tabela 19. Zadania monitorowane realizowane w ramach zapobiegania poważnym awariom przemysłowych na terenie powiatu ciechanowskiego w latach 2019-2020
- Tabela. 20. Wskaźniki monitorowania realizacji Programu ochrony środowiska

## **8. Spis rysunków**

Rysunek 1. Powiat Ciechanowski – położenie i podział administracyjny

Opracowała:  
Małgorzata Kurnal  
Wydział Rolnictwa i Środowiska