

GMINA ZAGNAŃSK



RAPORT

z wykonania

Programu ochrony środowiska

dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z

perspektywą do 2025 roku

za lata 2018-2019

Tytuł:	<p>Raport z wykonania Programu ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku za lata 2018-2019</p>
---------------	--

Zleceniodawca:	<p>Gmina Zagnańsk ul. Spacerowa 8 26-050 Zagnańsk woj. świętokrzyskie</p>
-----------------------	--

Autorzy:	 <p>EkoLogika Pracownia analiz przestrzennych i środowiskowych</p> <p>Kierownik zespołu: mgr Mariusz Orzechowski</p>
-----------------	--

Data wykonania:	sierpień 2020r.
------------------------	------------------------

Spis treści

1. Wstęp.....	4
1.1 Podstawa prawna opracowania.....	4
1.2 Cel i zakres opracowania	4
1.3 Metodyka opracowania	6
2. Ocena realizacji zadań zawartych w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” za lata 2018-2019.....	7
2.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza	7
2.2 Zagrożenie hałasem	11
2.3 Gospodarowanie wodami.....	14
2.4 Gospodarka wodno-ściekowa.....	17
2.5 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	22
2.6 Zasoby przyrodnicze i dziedzictwo kulturowe.....	26
2.7 Zagrożenie poważnymi awariami.....	32
2.8 Działalność edukacyjna	34
2.9 Pozostała działalność w zakresie ochrony środowiska	40
3. Ocena stopnia realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” wraz z podsumowaniem i wnioskami.....	42

Spis tabel

Tabela 1. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza za lata 2018-2019	7
Tabela 2. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie zagrożeń hałasem za lata 2018-2019.....	11
Tabela 4. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi za lata 2018-2019.....	14
Tabela 5. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie gospodarki wodno-ściekowej za lata 2018-2019.....	17
Tabela 8. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie gospodarki odpadami za lata 2018-2019.....	22
Tabela 9. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych i ochrony dziedzictwa kulturowego za lata 2018-2019	26
Tabela 10. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie poważnych awarii za lata 2018-2019.....	32
Tabela 11. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie edukacji ekologicznej za lata 2018-2019.....	34
Tabela 12. Ocena realizacji pozostałych działań w zakresie ochrony środowiska.....	40

1. Wstęp

1.1 Podstawa prawna opracowania

Niniejszy Raport z wykonania „Programu ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” został opracowany zgodnie z art. 18 ust. 2 *Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2020r. poz. 1219 ze zm.)*. W myśl przytoczonego przepisu Raport sporządzony jest za okres dwóch lat. Ponadto, obowiązkiem Wójta Gminy Zagnańsk jest przedstawienie Raportu przed Radą Gminy w Zagnańsku.

Obowiązujący „Program ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” został przyjęty Uchwałą Rady Gminy Zagnańsk nr 60/VII/2018 z dnia 29 sierpnia 2018r.

Zgodnie z art. 25 *Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 283 ze zm.)*, Wójt Gminy Zagnańsk ma obowiązek zamieścić w Biuletynie Informacji Publicznej niniejszy Raport z wykonania „Programu ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” za lata 2018-2019, tak aby każdy mieszkaniec mógł zweryfikować stopień realizacji zamierzeń gminy w zakresie ochrony środowiska.

1.2 Cel i zakres opracowania

Głównym celem sporządzonego Raportu jest ocena stopnia realizacji założonych celów oraz podsumowanie efektów działań wyznaczonych w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku”.

Podstawą tworzenia „Programu ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” było planowanie strategiczne, które określa długoterminową wizję i misję gminy oraz wyznacza cele strategiczne. „Program ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” jest dokumentem strategicznym i nie stanowi przepisów prawa miejscowego. W dokumencie wyznaczono cele ekologiczne i priorytety oraz zadania, w jakim powinien podążyć samorząd mając na celu zachowanie i poprawę stanu środowiska przyrodniczego.

„Program ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” został przygotowany na 4 lata tj. 2018 – 2021, w których zakłada realizację zadań krótkoterminowych. Kolejne 4 lata tj. do 2025r. uwzględniają perspektywę czasową, na którą wyznaczono zadania długoterminowe. Niniejszy Raport obejmuje okres sprawozdawczy lat 2018-2019.

Kompleksowość zagadnień ochrony środowiska jaki podejmuje „Program ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku”, a także zakres przeobrażeń na terenie gminy Zagnańsk wymusiła wyznaczenie celów średniookresowych i priorytetowych, a także przyjęcie zadań z zakresu wielu sektorów ochrony środowiska. Spośród nich dokonano wyboru najistotniejszych zagadnień, których rozwiązanie przyczyni się w przyszłości do poprawy stanu środowiska na terenie gminy. Wyboru priorytetów ekologicznych dokonano w oparciu o diagnozę stanu poszczególnych komponentów środowiska na terenie gminy Zagnańsk, uwarunkowania zewnętrzne (obowiązujące akty prawne) i wewnętrzne, a także inne wymagania w zakresie jakości środowiska. Zgodnie z powyższym w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” wyznaczono następujące obszary, cele i kierunki interwencji:

1) Obszar interwencji: Ochrona klimatu i jakości powietrza

Cel: Poprawa jakości

- Kierunek interwencji: Zwiększanie efektywności energetycznej oraz ograniczanie „niskiej emisji” z sektora komunalno-bytowego
- Kierunek interwencji: Zmniejszenie zanieczyszczeń z sektora transportowego
- Kierunek interwencji: Rozwój energetyki odnawialnej
- Kierunek interwencji: Monitoring i kontrola jakości powietrza

2) Obszar interwencji: Zagrożenia hałasem

Cel: Poprawa stanu klimatu akustycznego

- Ochrona środowiska przed hałasem oraz realizacja działań służących ograniczeniu emisji hałasu

3) Obszar interwencji: Gospodarowanie wodami

Cel: Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego i przeciwdziałanie skutkom suszy

- Kierunek interwencji: Ograniczenie zasięgu i skutków powodzi oraz przeciwdziałanie skutkom suszy

Cel: Poprawa stanu wód

- Kierunek interwencji: Poprawa stanu ilościowego i jakościowego wód

4) Obszar interwencji: Gospodarka wodno-ściekowa

Cel: Ochrona wód i racjonalne zarządzanie gospodarką wodną

- Kierunek interwencji: Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej

5) Obszar interwencji: Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Cel: Zapobieganie powstawaniu odpadów, wykorzystanie odpadów w procesie recyklingu, odzysku, unieszkodliwiania odpadów oraz zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska odpadów

- Kierunek interwencji: Rozwój i utrzymanie systemu gospodarowania odpadami
- Kierunek interwencji: Wyeliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów

6) Obszar interwencji: Zasoby przyrodnicze i dziedzictwo kulturowe

Cel: Kształtowanie systemu przyrodniczego, ochrona krajobrazu i różnorodności biologicznej oraz polepszanie wiedzy o stanie środowiska przyrodniczego

- Kierunek interwencji: Kierunek interwencji: Ochrona roślin i zwierząt

Cel: Zwiększenie lesistości i zrównoważona gospodarka leśna

- Kierunek interwencji: Zwiększanie lesistości, poprawa zdrowotności i odporności drzewostanów oraz ochrona i renaturalizacja obszarów leśnych

Cel: Ochrona i rewaloryzacja krajobrazu kulturowego wsparciem dla ochrony środowiska przyrodniczego

- Kierunek interwencji: Ochrona i modernizacja obiektów zabytkowych

7) Obszar interwencji: Zagrożenia poważnymi awariami

Cel: Zapobieganie wystąpieniu awarii oraz minimalizacja skutków wystąpienia awarii

- Kierunek interwencji: Wzmocnienie skuteczności działań służb reagujących w przypadku wystąpienia poważanej awarii

8) Obszar interwencji: Działalność edukacyjna

Cel: Podnoszenie świadomości ekologicznej i zmiana postaw i zachowań społecznych

- Kierunek interwencji: Kształtowanie postaw społecznych w wykorzystaniu środków przekazu

1.3 Metodyka opracowania

Ocenę realizacji założeń „Programu ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” odniesiono do poszczególnych, nakreślonych w Programie celów, kierunków i zadań. Przedstawiono ocenę realizacji zadań w latach 2017-2018 w rozbiciu na poszczególne lata wraz z określeniem poniesionych kosztów i jednostki realizującej. Należy jednak zaznaczyć, że wyznaczone cele i kierunki w POŚ w sposób ogólny przedstawiają zadania przyjęte do realizacji. Zadania te w większości wynikają z działań statutowych poszczególnych jednostek lub warunkowane są przepisami prawa w zakresie ustaw i rozporządzeń wykonawczych. POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 formułuje jedynie realizację konkretnych zadań na terenie gminy w przyjętym Planie operacyjnym na lata 2018-2021, gdzie wskazano szacunkowe koszty realizacji zadania wraz z jednostką koordynującą. Zatem w Planie operacyjnym przyjęto zadania miarodajne i realne do osiągnięcia, ponieważ miały one pokrycie w Wieloletniej Prognozie Finansowej Gminy. W związku z powyższym niniejszy Raport weryfikuje zarówno zadania przyjęte w Planie operacyjnym jak i zadania ogólne wyznaczone w ramach poszczególnych kierunków interwencji. Należy jednak zaznaczyć, że część zadań jest niemiarodajna i trudna do ustalenia, w związku z czym przedstawiono wszystkie zadania realizowane w latach 2018-2019 wpisujące się w poszczególne cele i kierunki programowe.

W celu oceny efektywności realizacji przyjętych założeń porównano stan środowiska z roku, w którym zebrano materiały wejściowe do opracowania „Programu ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” tj. rok 2016 oraz lata okresu sprawozdawczego tj. rok 2018 i 2019. W „Programie ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” wyznaczono wskaźniki stanu środowiska pozwalające na monitorowanie oceny realizacji POŚ w poszczególnych latach. W niniejszym Raporcie w rozdziale 3 dokonano zestawienia wartości bazowych wskaźników przyjętych w POŚ ze stanem w latach 2018-2019.

Raport został opracowany na podstawie danych i informacji uzyskanych z: Urzędu Gminy w Zagnańsku oraz innych jednostek, których działania były wpisane w harmonogram zadań w ramach Programu. W szczególności podstawą sporządzenia Raportu z realizacji „Programu ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” były:

- sprawozdania z wykonania budżetu Gminy Zagnańsk za lata 2018 i 2019,
- sprawozdania z wykonania budżetu Powiatu Kieleckiego za lata 2017 i 2018,
- dane statystyczne pochodzące z Banku Danych Regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego,
- raporty Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach,
- dane uzyskane z jednostek działających w zakresie ochrony środowiska (dane uzyskane na wniosek),
- uchwały, postanowienia, porozumienia, decyzje, pozwolenia, umowy pozyskane z Urzędu Gminy w Zagnańsku

2. Ocena realizacji zadań zawartych w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” za lata 2018-2019

2.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza

Tabela 1. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie ochrony klimatu i jakości powietrza za lata 2018-2019

Cel: prawa jakości powietrza	
<p>Kierunek interwencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zwiększanie efektywności energetycznej oraz ograniczanie „niskiej emisji” z sektora komunalno-bytowego • Zmniejszenie zanieczyszczeń z sektora transportowego • Rozwój energetyki odnawialnej • Monitoring i kontrola jakości powietrza <p>Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:</p>	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Termomodernizacja budynku Zespołu Szkoły Podstawowej nr 2 i Przedszkola oraz hali w Zagnańsku	TAK
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Gminy Zagnańsk wraz z wykorzystaniem OZE (zadanie obejmuje termomodernizację 3 obiektów użyteczności publicznej na terenie Gminy Zagnańsk. Są to obiekty: budynek Gminnego Ośrodka Pomocy Społecznej w Zagnańsku, budynek Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Samsonowie, budynek Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Kajetanowie	TAK
Modernizacja obiektów z przeznaczeniem na świetlice wiejskie w m. Jaworze i Chrusty (zadanie obejmuje m.in. zamontowanie instalacji grzewczej)	TAK
Modernizacja oświetlenia gminnego na terenie Gminy Zagnańsk (zadanie obejmuje przebudowę 50 stacji oświetleniowych, 50 punktów oświetleniowych wraz z uzupełnieniem przerw w istniejącym ciągu oświetleniowym (20 punktów). Przewidziana jest wymiana starych opraw oświetlenia zewnętrznego na energooszczędne (m.in. LED)	TAK
Budowa oświetlenia w sołectwie Jaworze	TAK
Budowa oświetlenia drogi w sołectwie Kaniów	TAK
Budowa oświetlenia na odcinku Belno-Wrzosy	TAK
Rozbudowa oświetlenia w sołectwie Bartków	NIE
Zielone Gminy Zagnańsk i Miedziana Góra (zadanie polegające na instalacji w obiektach prywatnych: ogniw fotowoltaicznych służących produkcji energii elektrycznej oraz kolektorów słonecznych)	TAK
Zakup i montaż pompy ciepła do ogrzewania wody w świetlicy w Zachełmiu	TAK
ZADANIA KOORDYNOWANE	
Przebudowa drogi powiatowej nr 0297T Jaworze-Gruszka	TAK
Rozbudowa odcinka drogi powiatowej nr 0294T Zacisze-Dąbrówka-Umer-Ćmińsk w rejonie skrzyżowana z drogą gminną w sołectwie Tumlin – dotacja celowa dla Gminy Zagnańsk	TAK
Przebudowa drogi powiatowej nr 0308T Kajetanów - Marczakowe Doły - Podemłyńnie w m. Kajetanów odc. od km: 1+320 do km: 1+560 dł. 240 mb.	TAK
<p>Zgodnie z Ustawą z 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. 2020 poz. 995 ze zm.) Inspektorat Ochrony Środowiska ma uprawnienia do kontrolowania podmiotów korzystających ze środowiska, a w sytuacji naruszenia przepisów prawa podjęcia stosownych działań wobec podmiotu działającego na szkodę dla środowiska.</p> <p>Inspekcja Ochrony Środowiska ma również ustawowy obowiązek udzielania pomocy organom</p>	

samorządu terytorialnego w realizacji ich zadań kontrolnych w zakresie ochrony środowiska. W latach 2018-2019 WIOŚ w Kielcach przeprowadził jedynie 2 kontrole interwencyjne w zakresie ochrony powietrza na terenie gminy Zagnańsk. Przeprowadzona kontrola nie wykazała przekroczeń standardów emisyjnych gazów i pyłów do powietrza.

Art. 379 Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 1219 ze zm.) wskazuje, że Wójt Gminy Zagnańsk posiada uprawnienia do kontroli przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych.

Pracownicy Gminy Zagnańsk w 2019r. przeprowadzili 3 kontrole w zakresie przestrzegania standardów ochrony powietrza na terenie gospodarstw lub poza nimi, w tym kontroli w zakresie spalania odpadów w paleniskach domowych. Przeprowadzone kontrole nie wykazały przekroczeń standardów emisyjnych gazów i pyłów do powietrza. W 2018r. nie przeprowadzono żadnych kontroli w w/w zakresie.

W przypadku, jeśli podmiot korzystający ze środowiska negatywnie oddziałuje na środowisko, starosta jest organem ochrony środowiska właściwym do wydawania decyzji, w których może nałożyć obowiązek: ograniczenia oddziaływania na środowisko i jego zagrożenia, przywrócenia środowiska do stanu właściwego; określając równocześnie zakres ograniczenia lub stan, do jakiego ma zostać przywrócone środowisko a także czynności, zmierzające do osiągnięcia tych celów. Zgodnie z otrzymaną informacją Starosta Kielecki w latach 2018 i 2019 r. nie prowadził czynności kontrolnych z zakresu wielkości emisji gazów, pyłów i hałasu do środowiska. Składane przez zakłady zlokalizowane na terenie gm. Zagnańsk sprawozdania z wielkości emisji gazów i pyłów w ramach posiadanych decyzji administracyjnych wykazały dotrzymywanie warunków decyzji i nie stanowiły podstawy do dokonania czynności kontrolnych w ramach zaniechania naruszeń warunków decyzji.

Art. 144 ust. 2 Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 1219 ze zm.) wskazuje, że eksploatacja instalacji powodująca wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Organ ochrony środowiska wydaje w drodze decyzji, pozwolenie na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza, w których określa wartości graniczne. Organem właściwym do wydania takiej decyzji jest Starosta, Marszałek lub Wojewoda. Decyzje wydawane są w ramach zadań własnych z wydatków bieżących.

Działaniem administracyjnym pozwalającym na uwzględnianie ochrony środowiska przy lokalizacji przedsięwzięć jest decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wydawana dla przedsięwzięć określonych w *Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. 2019r., poz. 1839)*. Podstawą prawną wydawania decyzji jest *Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 283 ze zm.)*. Zgodnie z cytowaną ustawą organem uprawnionym do wydawania przedmiotowej decyzji jest Wójt Gminy Zagnańsk, a w niektórych przypadkach Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych.

W 2018 roku Wójt Gminy Zagnańsk wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanych przedsięwzięć, pn.:

1. „Przebudowa i rozbudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Kieleckiej i Przemysłowej w gm. Zagnańsk”,
2. „Adaptacja budynku magazynowego na lakiernię na działce nr ewid. 874/ 15 i 591/23 na terenie gminy Zagnańsk”,
3. „Budowa stacji paliw wraz z myjnią automatyczną jednostanowiskową wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, woj. świętokrzyskie, miejscowość Zagnańsk, dz. ew. nr 875/6, 875/7, 875/12, 875/13”.

W 2019 roku Wójt Gminy Zagnańsk wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanych przedsięwzięć, pn.:

1. „Sporządzenie dokumentacji projektowej przebudowy dróg leśnych na terenie leśnictw: Długojów, Ćmińsk i Serbinów: nr inw. 220/177; dojazd pożarowy DP1, DSD (36), nr inw. 220/176,

dojazd pożarowy nr 4 (DSD nr 38), nr inw. 220/169; dojazd pożarowy DP 4, DSD (42)",
2. „Zmiana sposobu użytkowania budynku produkcyjno – usługowego na lakiernię proszkową”.

W latach 2018-2019 Gmina Zagnańsk przeprowadziła liczne remonty i modernizacje dróg gminnych, co wpłynęło na zmniejszenie negatywnych oddziaływań w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza np. poprzez utwardzenie zniszczonej nawierzchni (emisja wtórna do powietrza, upłynnienie ruchu). Szczegółowe zestawienie inwestycji drogowych znajduje się w rozdziale 2.2. Zagrożenie hałasem.

W roku 2020 Gmina Zagnańsk zleciła opracowanie ścieżki rowerowej o dł. 9 km na odcinku od Dęba Bartka do miasta Kielce, w ramach zadania pn. "Rozwijanie infrastruktury niskoemisyjnej poprzez budowę ścieżek rowerowych na terenie gminy Zagnańsk".

W zakresie modernizacji lokalnych źródeł ciepła Gmina Zagnańsk w latach 2018-2019 przeprowadziła modernizację kotłowni na obiektach użyteczności publicznej polegającej na wymianie 4 kotłów, w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Działanie 6.1 „Efektywność energetyczna w sektorze publicznym – ZIT KOF” Osi 6 Rozwój miast” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020. W 2018r. koszt wykonanych modernizacji w powyższym zakresie wyniósł: 1380737,50 zł, natomiast w 2019r. 1969331,30 zł.

W zakresie instalacji odnawialnych źródeł energii w latach 2018-2019 zostały wybudowane:

- a) Instalacja fotowoltaiczna o mocy 35,1 kW w Szkole Podstawowej w Kajetanowie
- b) Instalacja fotowoltaiczna o mocy 3,18 kW w Zespole Szkoły Podstawowej i Przedszkola im. Jana Pawła II w Samsonowie
- c) Instalacja fotowoltaiczna o mocy 35,34 kW w Zespole Szkoły Podstawowej, Przedszkola, Gimnazjum i Hali w Zagnańsku

W roku 2020 zakończono na terenie Gminy Zagnańsk realizację 125 mikro-instalacji fotowoltaicznych oraz 29 instalacji solarnych w ramach projektu pn. „Zielone Gminy Zagnańsk i Miedziana Góra”. W ramach przedsięwzięcia zamontowane zostały instalacje na gospodarstwach domowych w Gminie Zagnańsk oraz Miedzianej Górze. Wartość wykonania instalacji na terenie Gminy Zagnańsk wynosi 2 130 326,22 zł. Wartość całego Projektu 4 326 248,60 zł.

W zakresie prac termomodernizacyjnych Gmina Zagnańsk zrealizowała zadanie pn. "Termomodernizacja Budynku Zespołu Szkoły Podstawowej, Przedszkola, Gimnazjum i Hali w Zagnańsku". W ramach zadania zostały wykonane pompy ciepła wraz z przebudową kotłowni, montaż instalacji fotowoltaicznej, docieplenie stropodachu, wymiana pokrycia dachowego na głównym budynku szkoły. Wartość zadania wyniosła 3 550 000,00 zł.

Ponadto Gmina Zagnańsk realizowała zadanie pn. „Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Zagnańsk”. W ramach zadania została wykonana termomodernizacja szkoły w Samsonowie. Zostało wykonane: instalacja fotowoltaiczna, wymiana okien, ocieplenie budynku, modernizacja systemu grzewczego (wymiana grzejników, oraz instalacji oraz modernizacja kotłowni), wymiana poszycia dachu wraz z orynnowaniem, wykonanie drenażu wokół budynku oraz roboty towarzyszące.

W zakresie termomodernizacji budynku w Kajetanowie zostało wykonane docieplenie ścian budynku, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, wykonanie opaski wokół budynku termomodernizacja stropodachu, wykonanie pomp ciepła wraz z przebudowa kotłowni oraz wymianą instalacji c.o. oraz z grzejnikami, montaż instalacji fotowoltaicznej wraz z wykonaniem prac towarzyszących w kotłowni, kuchni i korytarzu. W ramach termomodernizacji budynku GOPS wykonano modernizację systemu grzewczego, wraz z instalacją oraz kotłownię. Zakres objął również wymianę drzwi, docieplenie stropodachu oraz ścian, wykonanie drenażu, wentylacji oraz roboty wykończeniowe. Łączna wartość realizacji powyższych zadań wyniosła 3 736 659,11 zł brutto.

W zakresie energochłonności i minimalizacji zużycia energii Gmina Zagnańsk realizowała zadanie pn. "Poprawa efektywności energetycznej poprzez modernizację oświetlenia w Gminie Zagnańsk". W ramach zadania zmodernizowano 598 szt. lamp oświetleniowych oraz zbudowano instalacje inteligentnego systemu sterowania oświetleniem w technologii TIK.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2018-2019	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Zakup pompy ciepła do budynku gminnego w sołectwie Zachełmie	2018	8941,26 (Gmina Zagnańsk)
Budowa oświetlenia ulicznego w Tumlinie, ul. Bażantowa	2018	11800,00 (Gmina Zagnańsk)
Budowa oświetlenia ulicznego w sołectwie Samsonów	2018	30729,99, w tym Fundusz Sołecki 12735,10 (Gmina Zagnańsk)
Budowa oświetlenia drogi do boiska w Kołomani	2018	13400,00 (Gmina Zagnańsk)
Projekt i rozbudowa oświetlenia ulicznego w sołectwie Kajetanów	2018	13950,00, w tym Fundusz Sołecki 8950,00 (Gmina Zagnańsk)
Rozbudowa oświetlenia w sołectwie Jaworze	2018	35850,00, w tym Fundusz Sołecki 8000,00 (Gmina Zagnańsk)
Wykonanie projektu oświetlenia ulicznego w sołectwie Gruszka	2018	18060,00, w tym Fundusz Sołecki 15500,00 (Gmina Zagnańsk)
Budowa oświetlenia na odcinku Belno-Wrzosy	2018	49618,20, w tym Fundusz Sołecki 27205,78 (Gmina Zagnańsk)
Zakup lamp oraz rozbudowa oświetlenia ulicznego w sołectwie Kaniów	2018	16974,30 (Fundusz Sołecki)
Rozbudowa oświetlenia ulicznego w sołectwie Lekomin	2018	4895,040 (Fundusz Sołecki)
Rozbudowa oświetlenia w sołectwie Bartków	2018	9840,00 (Gmina Zagnańsk)
Modernizacja oświetlenia gminnego	2018	401976,50 (Gmina Zagnańsk)
Opłata za emisję i wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza	2018	5032,00 (Gmina Zagnańsk)
Termomodernizacja budynku ZSPiP i Hali w Zagnańsku	2018	3550000,00 (Gmina Zagnańsk)
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Gminy Zagnańsk wraz z wykorzystaniem OZE	2018	3736659,11 (Gmina Zagnańsk)
Zakup stojaków na rowery 3 szt.	2018	1888,05 (Gmina Zagnańsk)
Zielone gminy Zagnańsk i Miedziana Góra - montaż instalacji fotowoltaicznych i solarnych	2019	4326248,60 (wartość całkowita projektu) (Gmina Zagnańsk)
Budowa oświetlenia na odcinku Belno-Wrzosy	2019	49250,00, w tym Fundusz Sołecki 26035,49 (Gmina Zagnańsk)
Budowa oświetlenia ulicznego wzdłuż drogi powiatowej nr 0307T na odcinku Wąsosza - Belno	2019	49788,86 (Gmina Zagnańsk)
Projekt oświetlenia drogi w m. Zabłocie	2019	6000,00

		(Fundusz Sołecki)
Projekt oświetlenia drogi gminnej od Zabłocia do "kładki"	2019	4000,00 (Fundusz Sołecki)
Dotacja celowa dla Miasta Kielce na transport zbiorowy mieszkańców gminy Zagnańsk	2019	426335,00 (Gmina Zagnańsk)
Projekt przebudowy gazociągu w Zagnańsku na ul. Zacisze	2019	12054,00
Informowanie społeczeństwa o jakości powietrza poprzez wyposażenie w sensory do pomiaru poziomu stężeń pyłów zawieszonych PM 1, PM2.5, PM 10 w czasie rzeczywistym, a także innych danych związanych z pomiarem zanieczyszczeń niezbędnych do interpretacji wyników pomiarów w tym temperatury, ciśnienia i wilgotności powietrza	2018-2019	13254,48 (Gmina Zagnańsk)

2.2 Zagrożenie hałasem

Tabela 2. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie zagrożeń hałasem za lata 2018-2019

Cel: Poprawa jakości powietrza	
Cel: Poprawa stanu klimatu akustycznego	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> Ochrona środowiska przed hałasem oraz realizacja działań służących ograniczeniu emisji hałasu Zmniejszenie zanieczyszczeń z sektora transportowego 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Przebudowa drogi w m. Zagnańsk ul. Leśna	TAK
Modernizacja drogi od Zachełmia do ul. Chełmowej	NIE
Budowa drogi od m. Tumlin-Węgle do m. Tumlin-Zacisze	TAK
Rozbudowa odcinka drogi powiatowej nr 0294T Zacisze-Dąbrówka-Umer-Ćmińsk w rejonie skrzyżowania z drogą gminną w sołectwie Tumlin	TAK
Przebudowa drogi w m. Zagnańsk ul. Piaskowa	NIE
Przebudowa drogi powiatowej Gruszka – Jaworze	TAK
Projekt i budowa drogi Samsonów ul. Miodowa	w trakcie (zakończenie 2020r.)
Budowa drogi gminnej klasy L-lokalnej Umer-Zarzecze w km 0+000 do 0+709,85 w miejscowości Umer	TAK
Budowa drogi w miejscowości Chrusty	TAK
Budowa drogi gminnej od Bartkowa do Goleniawy (w rejonie oczyszczalni Ścieków teren PKP) w miejscowości Bartków	NIE
Przebudowa drogi gminnej wraz z budową infrastruktury technicznej w miejscowości Jaworze ul. Zagórska	NIE
Budowa drogi wraz z przebudową infrastruktury technicznej w miejscowości Kajetanów Dolny	w trakcie (zakończenie 2020r.)
Transport zbiorowy dla mieszkańców gminy Zagnańsk – usługi MZK	TAK
Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn." Budowa ciągu pieszo-rowerowego przy DW 750 na odcinku od km 0+000 do km 13+919	TAK
Rozwijanie infrastruktury niskoemisyjnej poprzez budowę ścieżek rowerowych na terenie gminy Zagnańsk (zadanie zakłada budowę w pełni zagospodarowanej ścieżki rowerowej o długości 9 km od pomnika przyrody „Dąb Bartek” do miasta Kielce, która będzie połączona z istniejącymi ścieżkami na terenie gminy)	w trakcie opracowania dokumentacji

Art. 144 ust. 2 *Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 1219 ze zm.)* wskazuje, że eksploatacja instalacji powodująca emisję hałasu nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny. Art. 115a *Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 1219 ze zm.)* wskazuje, że w przypadku stwierdzenia przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu, w wyniku działalności gospodarczej, wydawane są decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu. Organem właściwym do wydawania decyzji ustalającej dopuszczalny poziom hałasu dla zakładów jest Starosta. Decyzje wydawane są w ramach zadań własnych z wydatków bieżących.

W latach 2018-2019 Starosta Kielecki nie wydał żadnej decyzji ustalającej dopuszczalny poziom hałasu dla zakładów zlokalizowanych w granicach administracyjnych gminy Zagnańsk. Starosta Kielecki w analizowanym okresie nie przeprowadził również żadnych kontroli związanych z emisją hałasu do środowiska na terenie Gminy Zagnańsk.

Samorząd gminny w ramach zadań własnych prowadzi nadzór nad firmami działającymi na swoim terenie. W przypadku naruszeń związanych z ochroną środowiska ma możliwość podjęcia odpowiednich działań lub zaalarmowania odpowiednich służb. Działania te prowadzone są ze środków bieżących, w miarę potrzeb.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach prowadzi badania monitoringowe poziomu hałasu w ramach zadań własnych i wydatków bieżących. W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie gminy Zagnańsk w latach 2018-2019 nie wykonywano badań hałasu drogowego. Zgodnie z *Ustawą z 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. 2020 poz. 995 z zm.)* Inspektorat Ochrony Środowiska ma uprawnienia do kontrolowania podmiotów korzystających ze środowiska, a w sytuacji naruszenia przepisów prawa podjęcia stosownych działań wobec podmiotu działającego na szkodę dla środowiska.

Inspekcja Ochrony Środowiska ma również ustawowy obowiązek udzielania pomocy organom samorządu terytorialnego w realizacji ich zadań kontrolnych w zakresie ochrony środowiska. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący.

W rejestrze prowadzonym przez WIOŚ Kielce nie odnotowano terenów, na których w latach 2018-2019 stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenie gminy Zagnańsk. W latach 2018-2019 WIOŚ w Kielcach nie przeprowadził żadnych kontroli w zakresie ochrony przed hałasem na terenie gminy Zagnańsk.

Zgodnie z informacją otrzymaną od PKP Polskie Linie Kolejowe S.A., Zakład Linii Kolejowych w Kielcach w latach 2018-2019 nie były prowadzone inwestycje na liniach kolejowych w granicach administracyjnych gminy Zagnańsk. W latach 2018-2019 nie zostały wykonane mapy akustyczne dla odcinków linii kolejowych przebiegających przez teren gminy Zagnańsk.

Zgodnie z informacją otrzymaną od GDDKiA oddział w Kielcach w 2019r. na drodze S-7 wykonano remont przejazdu kolejowego w m. Barcza. GDDKiA nie było inwestorem robót.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Starosty Kieleckiego w latach 2018-2019 nie zostały opracowane żadne mapy akustyczne dla dróg powiatowych przebiegających przez teren gminy Zagnańsk, z uwagi na fakt, że natężenie ruchu po tych drogach nie przekracza ponad 3000000 pojazdów rocznie.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2018-2019	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Rozbudowa powiatowego odcinka drogi Nr 0294T od m. Tumlin-Węgle do m. Tumlin-Zacisze	2018	367670,82, w tym dotacja Starostwa Powiat. 10000,00 (Gmina Zagnańsk)
Przebudowa drogi gminnej ul. Leśna w Zagnańsku	2018	241343,25 (Gmina Zagnańsk)
Budowa drogi gminnej od m. Tumlin-Węgle do m. Tumlin-Zacisze	2018	589370,72 (Gmina Zagnańsk)

Przebudowa drogi gminnej w m. Tumlin-Osowa	2018	95940,00, w tym Fundusz Sołecki 29000,00 (Gmina Zagnańsk)
Projekt budowy drogi od ul. Przemysłowej do Osiedla Chrusty	2018	38130,00 (Gmina Zagnańsk)
Remonty dróg kruszywem i asfaltem na zimno oraz zakup innych materiałów koniecznych do utrzymania dróg	2018	46797,96 (Gmina Zagnańsk)
Uzupełnienie ubytków na drodze w m. Samsonów-Podlesie	2018	3246,22 (Gmina Zagnańsk)
Zakup z dostawą progu zwalniającego i znaków drogowych	2018	1678,46 (Gmina Zagnańsk)
Zakup kruszywa na naprawę drogi Długojów-Szałas	2018	3696,14 (Fundusz Sołecki)
Zakup kruszywa na remont drogi w m. Zagnańsk	2018	12086,86 (Fundusz Sołecki)
Zakup kruszywa na remont dróg w sołectwie Zagnańsk	2018	2293,46 (Fundusz Sołecki)
Projekt budowy drogi w Zagnańsku, ul. Zacisze	2018	12177,00 (Fundusz Sołecki)
Remont kładki ul. Gajowa w msc. Kaniów	2018	1439,52 (Fundusz Sołecki)
Zakup kruszywa na remont drogi w Samsonowie	2018	3243,45 (Fundusz Sołecki)
Przebudowa drogi powiatowej nr 0308T w msc. Kajetanów	2018	157 095,60, w tym środki gminy Zagnańsk 67000,00 (PZD Kielce)
Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. Budowa ciągu pieszo-rowerowego przy DW 750 na odcinku od km 0+000 do km 13+919	2018	342 893,25 (poniesione środki gminy Zagnańsk) (ŚZDW Kielce)
Remonty dróg kruszywem i asfaltem na zimno oraz zakup innych materiałów koniecznych do utrzymania dróg	2019	88484,04 (Gmina Zagnańsk)
Utwardzenie drogi kruszywem od drogi wojewódzkiej w stronę oczyszczalni ścieków w Bartkowie w m. Janaszów	2019	14997,22 (Gmina Zagnańsk)
Uzupełnienie podbudowy i ułożenie nakładki asfaltowej w msc. Gruszka, ul. Uroczą	2019	52457,73 (Gmina Zagnańsk)
Budowa drogi wraz z przebudową infrastruktury technicznej w m. Kajetanów Dolny	2019	100000,00 (Gmina Zagnańsk)
Budowa drogi na ul. Miodowej w Samsonowie wraz z przebudową infrastruktury technicznej	2019	61300,00 (Gmina Zagnańsk)
Opracowanie projektu budowlanego przebudowy chodnika i drogi powiatowej nr 0306T w m. Zachełmie	2019	10000,00 (Gmina Zagnańsk)
Opracowanie projektu budowlanego przebudowy chodnika i drogi powiatowej nr 0299T w m. Chrusty	2019	66420,00 (Gmina Zagnańsk)
Budowa drogi gminnej w msc. Umer Zarzeczce, gm. Zagnańsk	2019	1923390,53 (Gmina Zagnańsk)
Przebudowa drogi na dz. ew. nr 1048 obręb Kaniów oraz dz. ew. 1000 obręb Zagnańsk	2019	79608,97, w tym Fundusz Sołecki 18000,00 (Gmina Zagnańsk)
Przebudowa (modernizacja) drogi dojazdowej do gruntów rolnych w m. Kołomań, dz. ew. 230 i 272/2 obręb Kołomań	2019	20879,94 (Gmina Zagnańsk)
Korytowanie, wykonanie podbudowy drogi w Kołomani, ul. Miła	2019	11413,81

		(Gmina Zagnańsk)
Przebudowa drogi gminnej (działka nr ewid. 182) w msc. Ściegna, gm. Zagnańsk	2019	170563,51 (Gmina Zagnańsk)
Usprawnienie dostępu do drogi S7 i drogi krajowej nr 73 poprzez rozbudowę drogi powiatowej 0297T i przebudowę drogi powiatowej 0298T w m. Jaworze i Gruszka (dotacja dla Powiatu Kieleckiego)	2019	6010188,64, w tym z Funduszu Dróg Samorz. 3000000,00, z budżetu gminy 2720000,00 i budżetu powiatu 290188,64 (PZD Kielce)
Remont drogi powiatowej nr 0307T pomiędzy m. Zalezianka-Belno (dotacja dla Powiatu Skarżyńskiego)	2019	30000,00 (Gmina Zagnańsk)
Remont drogi powiatowej nr 0289T Samsonów-Tumlin-Miedziana Góra w msc. Tumlin-Osowa od km: 0+024 do km: 1+844	2019	1034918,67, w tym środki gminy 206984,67 i środki Funduszu Dróg Samorz. 827934,00 (PZD Kielce)
Opracowanie dokumentacji projektowej na rozbudowę drogi powiatowej nr 0300T na odcinku Bartków-Samsonów (w latach 2019-2020)	2019	294730,00 (PZD Kielce)

2.3 Gospodarowanie wodami

Tabela 3. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi za lata 2018-2019

Cel: Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego i przeciwdziałanie skutkom suszy	
Cel: Poprawa stanu wód	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> Ograniczenie zasięgu i skutków powodzi oraz przeciwdziałanie skutkom suszy Poprawa stanu ilościowego i jakościowego wód 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Wykorzystanie lokalnych zasobów przyrodniczych poprzez zagospodarowanie terenów przy zbiornikach wodnych (zadanie przewiduje zagospodarowanie terenu wokół 3 istniejących zbiorników wodnych na terenie Gminy Zagnańsk w miejscowości Kaniów, Umer oraz Zachełmie)	w trakcie opracowania dokumentacji projektowej
ZADANIA KOORDYNOWANE	
Konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych – rowów	TAK
<p>Zgodnie z <i>Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 310 ze zm.)</i> dla obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi wskazanych we Wstępnej Ocenie Ryzyka Powodziowego (WORP) zostały sporządzone mapy zagrożenia powodziowego (MZP), dla których określono obszary szczególnego zagrożenia powodzią oraz mapy ryzyka powodziowego (MRP).</p> <p>W dniu 15 kwietnia 2015 r. Prezes Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie opublikował za pośrednictwem strony internetowej www.mapy.isok.gov.pl zweryfikowane i ostateczne wersje map zagrożenia powodziowego dla rzek objętych I cyklem planistycznym opracowania MZP i MRP. Mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego, jako oficjalne dokumenty planistyczne, stanowią podstawę do podejmowania działań związanych z planowaniem przestrzennym i zarządzaniem kryzysowym.</p> <p>Dla terenu Gminy Zagnańsk nie zostały opracowane mapy zagrożenia i ryzyka powodziowego w ramach I cyklu planistycznego. W ramach II cyklu planistycznego również nie przewidziano opracowania</p>	

map zagrożenia i ryzyka powodziowego na terenie Gminy Zagnańsk. W związku z powyższym jak i na podstawie otrzymanej informacji z PGWWP RZGW Kraków i RZGW Warszawa teren Gminy Zagnańsk nie znajduje się w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią.

W latach 2018-2019 nie wyznaczono na terenie gminy Zagnańsk nowych obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, ani nie zaktualizowano zasięgów istniejących. Zgodnie z art. 168 Prawo wodnego w grudniu 2018 r. ukończono przegląd i aktualizację wstępnej oceny ryzyka powodziowego (aWORP) w II cyklu planistycznym 2016-2021, która została sporządzona zgodnie z art. 168 ust. 1 ustawy – Prawo wodne i uzgodniona z właściwymi organami, zgodnie z art. 168 ust. 3 ww. ustawy. Aktualizacja wstępnej oceny ryzyka powodziowego (aWORP) została podana do publicznej wiadomości w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej.

Stosownie do art. 168 ust. 8 ustawy – Prawo wodne projekt aWORP został zatwierdzony przez Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej. Zgodnie z art. 171 ust. 8 Prawo wodne mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego (art. 169 i 170 ustawy Prawo wodne) podlegają przeglądowi co 6 lat oraz w razie potrzeby aktualizacji. Obecnie prowadzone są prace nad projektem pn. Przegląd i aktualizacja map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego. Zakończenie powyższego projektu jest przewidziane na 2020 rok. Na podstawie aktualizacji MZP i MRP zostanie opracowana aktualizacja planów zarządzania ryzykiem powodzi (a_PZRP) w II cyklu planistycznym. Prace nad aPZRP rozpoczęto pod koniec 2019r.

Gmina Zagnańsk znajduje się obecnie na terenie podlegającym pod Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie i Warszawie. Jednostka zajmuje się realizacją zadań związanych z utrzymywaniem oraz zarządzaniem wodami i urządzeniami wodnymi, ochroną przed skutkami i zapobieganiem zjawiskom powodzi i suszy, zapewnieniem odpowiedniej ilości i jakości wody na potrzeby rolnictwa, przemysłu, turystyki i rekreacji, a także ochroną zasobów wodnych przed zanieczyszczeniami oraz ich nadmierną i niewłaściwą eksploatacją. Dla zapewnienia sprawnej ochrony przed powodzią w ramach struktury RZGW Kraków i Warszawa powołany został Ośrodek Koordynacyjno-Informacyjny (OKI) ochrony przeciwpowodziowej. Nadrzędnym zadaniem OKI jest koordynacja działań mających na celu zapewnienie sprawnej ochrony przed powodzią.

Powyższe zadania wynikają ze statutu jednostki, są zadaniami ciągłymi, realizowanymi z własnych środków, ewentualnie przy wsparciu funduszy unijnych (zadania inwestycyjne).

Na podstawie uzyskanych informacji od RZGW Warszawie i Krakowie na terenie gminy Zagnańsk w latach 2018-2019 przeprowadzono jedno zadanie utrzymaniowe pn. "Udrożnienie koryta Cieku od Zagnańska, gm. Zagnańsk" – km 0+000-0+750.

Zgodnie z art. 19. *Ustawy z dnia 26 stycznia 2017 r. o zarządzaniu kryzysowym (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1398 ze zm)* organem właściwym w sprawach zarządzania kryzysowego na terenie gminy jest Wójt Gminy Zagnańsk. Do zadań Wójta w sprawach zarządzania kryzysowego należą:

- 1) kierowanie monitorowaniem, planowaniem, reagowaniem i usuwaniem skutków zagrożeń na terenie gminy;
- 2) realizacja zadań z zakresu planowania cywilnego, w tym:
 - a) realizacja zaleceń do gminnego planu zarządzania kryzysowego,
 - b) opracowywanie i przedkładanie staroście do zatwierdzenia gminnego planu zarządzania kryzysowego;
- 3) zarządzanie, organizowanie i prowadzenie szkoleń, ćwiczeń i treningów z zakresu zarządzania kryzysowego;
- 4) wykonywanie przedsięwzięć wynikających z planu operacyjnego funkcjonowania gmin i gmin o statusie miasta;
- 5) zapobieganie, przeciwdziałanie i usuwanie skutków zdarzeń o charakterze terrorystycznym;
- 6) współdziałanie z Szefem Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego w zakresie przeciwdziałania, zapobiegania i usuwania skutków zdarzeń o charakterze terrorystycznym;
- 7) organizacja i realizacja zadań z zakresu ochrony infrastruktury krytycznej.

Zgodnie z art. 19 zadania, o których mowa wyżej Wójt wykonuje przy pomocy komórki organizacyjnej Urzędu Gminy właściwej w sprawach zarządzania kryzysowego. Organem pomocniczym Wójta w zapewnieniu wykonywania zadań zarządzania kryzysowego jest gminny zespół zarządzania kryzysowego powoływany przez niego, który określa jego skład, organizację, siedzibę oraz tryb pracy.

W zakresie wyznaczonego kierunku Gmina Zagnańsk w latach 2018-2019 przystąpiła do realizacji projektu związanego z zagospodarowaniem terenów przy zbiornikach wodnych w msc. Kaniów, Umer, Zachełmie za łączną kwotą 2 260 849,41 zł. Obecnie jest opracowywana dokumentacja projektowa za kwotę 101598,00 zł. Zakres zadania obejmuje wybudowanie ścieżek pieszych, zamontowanie tablic informacyjno-edukacyjnych, wybudowanie parkingów i zabudowę małej architektury. Zadanie realizowane jest w ramach projektu pn. "Wykorzystanie lokalnych zasobów przyrodniczych poprzez zagospodarowanie terenów przy zbiornikach wodnych – Zagnańsk".

Zgodnie z art. 185 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 310 ze zm.) PGW Wody Polskie przygotowują projekt planu przeciwdziałania skutkom suszy (PPSS). W listopadzie 2018 r. została podpisana umowa w KZGW w Warszawie na opracowanie planu przeciwdziałania skutkom suszy (PPSS) pn.: „Opracowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy”. Obecnie trwają prace nad przygotowaniem dokumentu pn.: „Plan przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy”. Opracowanie PPSS podzielono na 5 zadań:

Zadanie nr 1: Opracowanie harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy. Termin realizacji: 12.08.2016 r. – 28.02.2017 r. Etap ten został zakończony w lutym 2017 r. W ramach zadania zostały przeprowadzone konsultacje społeczne harmonogramu i programu prac oraz została opracowana ostateczna wersja harmonogramu i programu prac.

Zadanie nr 2: Przygotowanie materiałów merytorycznych do sporządzenia projektów planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy. Termin realizacji: 18.05.2017 r. – 30.10.2017 r. W ramach tego zadania, w październiku 2017 r., została zaktualizowana Metodyka, na podstawie której w etapie 3 powstaje plan przeciwdziałania skutkom suszy.

Zadanie nr 3: Przygotowanie planu przeciwdziałania skutkom suszy z uwzględnieniem podziału kraju na obszary dorzeczy. Termin realizacji: 26.01.2018 r. – 20.09.2019 r. Etap aktualnie realizowany,

Zadanie nr 4: Przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektów planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy. Termin realizacji: 23.09.2019 r. – 24.01.2020 r.

Zadanie nr 5: Przygotowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy na obszarach dorzeczy. Termin realizacji: 25.01.2020 r. – 30.08.2020 r.

W latach 2018-2019 Gmina Zagnańsk nie prowadziła prac związanych z remontem lub modernizacją urządzeń melioracji szczegółowej. W 2018r. prowadzone były jedynie prace związane z umocnieniem rowów, a w 2019r. prace związane z przeglądem technicznym zbiorników Umer, Borowa Góra, Zachełmie oraz oczyszczenie z namułu ujścia rzeki Bobrzy do zbiornika w Umrze.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2018-2019	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Umocnienie rowów w sołectwie Kaniów	2018	4000,00 (Fundusz Sołecki)
Opracowanie „Programu zagospodarowania terenów przy zbiornikach wodnych” w ramach projektu pn. "Wykorzystanie lokalnych zasobów przyrodniczych poprzez zagospodarowanie terenów przy zbiornikach wodnych"	2018	12035,00 (Gmina Zagnańsk)
Umocnienie rowów przy drodze gminnej w msc. Borowa Góra	2019	14953,68 (Gmina Zagnańsk)
Remont istniejącej kładki na rzece od strony parkingu przy zalewie	2019	607,84 (Gmina Zagnańsk)
Przeglądy zbiorników wodnych Umer, Borowa Góra, Zachełmie.	2019	2000,00 (Gmina Zagnańsk)
Oczyszczenie z namułu ujścia rzeki Bobrzy do zbiornika w Umrze	2019	885,60 (Gmina Zagnańsk)
Udrożnienie koryta Cieku od Zagnańska, gm. Zagnańsk” – km 0+000-0+750	2019	14768,49 (PGWWP Kraków)

2.4 Gospodarka wodno-ściekowa

Tabela 4. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie gospodarki wodno-ściekowej za lata 2018-2019

Cel: Ochrona wód i racjonalne zarządzanie gospodarką wodną	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Budowa kanalizacji i sieci wodociągowej na terenie Gminy Zagnańsk	w trakcie realizacji (zakończenie 2021r.)
Budowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej na ul. Zagórskiej w m. Jaworze	TAK
Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Długojów i Kołomań	w trakcie realizacji (zakończenie 2021r.)
Spięcie wodociągu w m. Janaszów	TAK
Realizacja programu budowy przyłączy kanalizacyjnych i przydomowych oczyszczalni (dotacja Gminy Zagnańsk)	TAK
<p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach prowadził w ramach zadań własnych monitoring jakości wód powierzchniowych i podziemnych oraz ocenę stanu eutrofizacji na obszarach szczególnie narażonych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych (obszarach OSN). Badania wód podziemnych prowadzone były przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, realizowanym z wydatków bieżących jednostki.</p> <p>Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie i Warszawie, w ramach zadań własnych kontynuował w latach 2017-2018 prace nad wykazem wód wrażliwych i obszarów szczególnie narażonych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych (obszarów OSN). Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, realizowanym z wydatków bieżących jednostki.</p> <p>Zgodnie z <i>Ustawą z 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. 2020 poz. 995 ze zm.)</i> Inspektorat Ochrony Środowiska ma uprawnienia do kontrolowania podmiotów korzystających ze środowiska, a w sytuacji naruszenia przepisów prawa podjęcia stosownych działań wobec podmiotu działającego na szkodę dla środowiska. Inspekcja Ochrony Środowiska ma również ustawowy obowiązek udzielania pomocy organom samorządu terytorialnego w realizacji ich zadań kontrolnych w zakresie ochrony środowiska. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący.</p> <p>W 2018r. pracownicy WIOŚ w Kielcach przeprowadzili 2 planowe kontrole z zakresu oczyszczania ścieków. W wyniku kontroli nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń w ściekach oczyszczonych.</p> <p>Obowiązkiem podmiotów gospodarczych jest przestrzeganie norm i standardów jakości środowiska określonych prawem i tych zapisanych w decyzjach (pozwoleniu wodnoprawnym). Zgodnie z art. 403 <i>Ustawy Prawo Wodne (t.j. Dz.U. 2020 poz. 310 ze zm.)</i> organ wydaje w drodze decyzji, pozwolenie wodnoprawne, w której określa wartości graniczne wprowadzanych do środowiska substancji. Organem właściwym do wydania takiej decyzji na chwilę obecną jest właściwy Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich. Decyzje wydawane są w ramach zadań własnych z wydatków bieżących jednostki.</p>	

Pracownicy Urzędu Gminy w Zagnańsku w latach 2018-2019 przeprowadzili łącznie 82 kontrole w zakresie gospodarki wodno-ściekowej zgodnie z poniższym wykazem.

Lp	Nr ewidencyjny działki	Miejscowość	Data kontroli	Wynik kontroli
1)	396/11	Kajetanów	20.04.2018 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
2)	516/2	Kajetanów	19.04.2018 r.	Nieruchomość podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej
3)	517/1	Kajetanów	19.04.2018 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
4)	597/1, 597/2	Kajetanów	23.04.2018 r.	Nieruchomość podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej
5)	528/1	Kajetanów	26.03.2018 r.	Nieruchomość podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej
6)	627/2	Kajetanów	26.03.2018 r.	Postępowanie administracyjne
7)	628/6	Kajetanów	26.04.2018 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
8)	555/1	Kajetanów	26.03.2018 r.	Postępowanie administracyjne, nieruchomość podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej
9)	261	Zabłocie	26.04.2018 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
10)	263	Zabłocie	26.04.2018 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
11)	135	Zabłocie	26.04.2018 r.	Trwa procedura podłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej
12)	105/3	Zabłocie	26.04.2018 r.	Postępowanie administracyjne
13)	98	Zabłocie	26.04.2018 r.	Nieruchomość wyposażona w tzw. bocianek do poboru wody.
14)	152	Zabłocie	26.04.2018 r.	Postępowanie administracyjne
15)	32	Ściegna	13.08.2018 r.	Postępowanie administracyjne
16)	141/1	Ściegna	13.07.2018 r.	Nieruchomość wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków
17)	127/2	Ściegna	13.07.2018 r.	Nieruchomość podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej
18)	162/2	Jaworze	08.05.2018 r.	Postępowanie administracyjne, trwa procedura podłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej
19)	294/1	Zachełmie	23.08.2018 r.	Postępowanie administracyjne, trwa procedura podłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej
20)	525	Chrusty	13.07.2018 r.	Stary budynek, bez sanitariatów
21)	817,818	Chrusty	13.07.2018 r.	Nieruchomość podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej
22)	199	Gruszka	08.05.2018 r.	Postępowanie administracyjne
23)	221	Gruszka	08.05.2018 r.	Postępowanie administracyjne, nieruchomość podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej
24)	257	Gruszka	08.05.2018 r.	Trwa procedura podłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej
25)	56/2	Gruszka	08.05.2018 r.	Nieruchomość jest wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków.
26)	181/3	Gruszka	08.05.2018 r.	Nieruchomość została podłączona do sieci kanalizacji
27)	244	Gruszka	08.05.2018 r.	Postępowanie administracyjne
28)	619/4	Kajetanów Dolny	20.04.2018 r.	Trwa procedura podłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej
29)	815,816,817	Lekomin	22.03.2018 r.	Budynek niezamieszkały, udokumentowano zużycie wody w sezonie letnim do

				podlewania roślin
30)	1403/2	Lekomin	22.03.2018 r.	Postępowanie administracyjne
31)	921	Zagnańsk	22.03.2018 r.	Trwa procedura podłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej
32)	924/1	Lekomin	20.04.2018 r.	Nieruchomość została podłączona do istniejącej sieci kanalizacji
33)	143	Belno	07.09.2018 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
34)	203/1	Belno	07.09.2018 r.	Nieruchomość podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej
35)	5/4	Belno	07.09.2018 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
36)	368	Belno	06.09.2018 r.	Trwa procedura podłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej
37)	86	Belno	06.09.2018 r.	Budynek przeznaczony do rozbiórki
38)	525	Chrusty	13.07.2018 r.	Stary budynek, bez sanitariatów
39)	817,818	Chrusty	13.07.2018 r.	Nieruchomość podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej
40)	409	Borowa Góra	03.01.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków
41)	92/3	Borowa Góra	03.01.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
42)	731	Kaniów	04.01.2019 r.	Nieruchomość podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej
43)	1080	Kaniów	04.01.2019 r.	Budynek stary, brak sanitariatów
44)	745/4	Kaniów	04.01.2019 r.	Nieruchomość podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej
45)	1073/1	Kaniów	04.01.2019 r.	Trwa procedura podłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej
46)	700	Kaniów	04.01.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
47)	301	Kaniów	04.01.2019 r.	Trwa procedura podłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej
48)	295/1	Kaniów	04.01.2019 r.	Trwa procedura dot. uzyskania zgody współwłaściciela drogi dojazdowej do nieruchomości
49)	909/4	Kaniów	04.01.2019 r.	Nieruchomość podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej
50)	317	Kaniów	04.01.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
51)	593	Kaniów	04.01.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
52)	1235	Kaniów	04.01.2019 r.	Trwa procedura podłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej
53)	1055	Kaniów	04.01.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
54)	629	Kaniów	04.01.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
55)	1049	Kaniów	04.01.2019 r.	Nieruchomość podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej
56)	1238/2, 1240/2	Zagnańsk	10.01.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków
57)	1410/2	Zagnańsk	10.01.2019 r.	Trwa procedura podłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej.
58)	798	Kaniów	10.01.2019 r.	Nieruchomość podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej
59)	719	Kaniów	10.01.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
60)	899/1	Samsonów-Ciągłe	04.03.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy

61)	790	Samsonów – Piechotne	04.03.2019 r.	Brak wody w budynku.
62)	1163/2	Samsonów	09.05.2019 r.	Postępowanie administracyjne
63)	1167/3	Samsonów	09.05.2019 r.	Nieruchomość podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej
64)	1056/2	Samsonów	09.05.2019 r.	Postępowanie administracyjne, nieruchomość podłączona do sieci kanalizacji sanitarnej
65)	1232/2	Samsonów	09.05.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
66)	1279	Samsonów – Komorniki	09.05.20019 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
67)	188	Tumlin-Osowa	09.05.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
68)	264/2	Tumlin-Osowa	09.05.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
69)	252/7	Tumlin-Osowa	09.05.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy.
70)	172/2	Tumlin-Osowa	09.05.2019 r.	Stary budynek, bez sanitariatów
71)	1245	Samsonów – Komorniki	10.05.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
72)	1064/2	Samsonów	10.05.2019 r.	Postępowanie administracyjne, trwa procedura podłączenia nieruchomości do sieci kanalizacji sanitarnej
73)	226	Tumlin-Dąbrówka	10.05.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków
74)	105/1	Tumlin-Dąbrówka	10.05.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków
75)	154/1	Tumlin-Dąbrówka	10.05.2019 r.	Pustostan.
76)	21	Tumlin-Dąbrówka	10.05.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków
77)	24	Tumlin-Dąbrówka	10.05.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w zbiornik bezodpływowy
78)	158	Tumlin-Dąbrówka	10.05.2019 r.	Nieruchomość jest niezamieszkała, budynek wystawiony na sprzedaż.
79)	563/4	Kajetanów	16.05.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków
80)	780	Tumlin-Węgle	12.08.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków
81)	62/5, 63/5, 64/5	Borowa Góra	29.11.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków
82)	1291	Samsonów	12.11.2019 r.	Nieruchomość wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków

Na terenie gminy Zagnańsk funkcjonują:

- 1) „Aglomeracja Zagnańsk” przyjęta uchwałą Nr V1/ 130/ 15 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 23 marca 2015 r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji Zagnańsk. Na obszarze liczbie mieszkańców 9 013 RLM, z oczyszczalnią ścieków w Bartkowie obejmującą następujące miejscowości: Bartków, Belno, Borowa Góra, Chrusty, Goleniawy, Janaszów, Jasiów, Kaniów, Kołomań, Samsonów, Samsonów – Ciągłe, Samsonów – Dudków, Samsonów – Komorniki, Samsonów – Piechotne, Ściegna, Tumlin – Dąbrówka, Tumlin – Osowa, Tumlin – Węgle, Tumlin – Zacisze, Umer, Zachemnie, Zagnańsk z wyłączeniem działek obsługiwanych przez przydomowe oczyszczalnie ścieków w miejscowościach: Jasiów Nr dz. 15/1; Umer Nr dz. 171/5, 193/7, 142/1, 144/1; Tumlin – Osowa Nr dz. 287/4.
- 2) „Aglomeracja Barcza” została wyznaczona Rozporządzeniem nr 1 19/2005 Wojewody Świętokrzyskiego z dnia 30 grudnia 2005r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Barcza o równoważnej liczbie mieszkańców 2333 RLM wraz z obsługującą ją oczyszczalnią ścieków w Barczy

obejmującą następujące miejscowości: Barcza, Jaworze, Kajetanów, Siodła, Lekomin, Gruszka i Zabłocie.

Stosownie do art. 3 ust. 3 pkt 2 *Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 2010 ze zm.) Gmina jest zobligowana do prowadzenia ewidencji zbiorników bezodpływowych, przydomowych oczyszczalni ścieków w celu kontroli częstotliwości i sposobu pozbywania się komunalnych osadów ściekowych oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej. Gmina Zagnańsk zgodnie z wymogami *Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach* (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 2010 ze zm.) prowadzi i uzupełnia na bieżąco rejestr przydomowych oczyszczalni ścieków. Według stanu na 31.12.2018 r.: w gminie Zagnańsk funkcjonowało: 431 zbiorników bezodpływowych i 93 przydomowych oczyszczalni ścieków. Według stanu na 31.12.2019 r.: w gminie Zagnańsk funkcjonowało 349 zbiorników bezodpływowych i 82 przydomowe oczyszczalnie ścieków.

W 2018 r. Gmina nie udzieliła żadnej dotacji celowej na przydomowe oczyszczalnie ścieków z uwagi na fakt, iż złożone przez mieszkańców gminy wnioski nie spełniały wymogów formalnych.

W 2019 r. zrealizowane zostały 3 inwestycje dotyczące wyposażenia gospodarstw indywidualnych w przydomowe oczyszczalnie ścieków, których całkowity koszt wyniósł 46 150,00 zł. Koszty udzielonej dotacji po stronie gminy wyniosły 24 000,00 zł.

W latach 2018-2019 Gmina Zagnańsk nie prowadziła dotacji na wykonanie przyłączy do sieci.

W latach 2018 r. – 2019 r. Gmina nie prowadziła żadnych prac modernizacyjnych na oczyszczalniach ścieków zlokalizowanych w msc. Bartków i Barcza. Eksploatacją systemów wodociągowych na terenie gminy Zagnańsk zajmują się Wodociągi Kieleckie, sp. z o.o.

Jednym z najważniejszych zadań w zakresie gospodarki wodno-ściekowej w latach 2018-2019 była budowa kanalizacji i sieci wodociągowej na terenie Gminy Zagnańsk. W ramach zadania wybudowana zostanie kanalizacja w msc. Kołomań, Umer, Samsonów na ul. Rurarnia, Tumlin – Węgły, Tumlin-Zasisze, Tumlin-Dąbrówka, Ściegna, Chrusty, oraz sieć wod-kan w msc. Chrusty, ul. Laskowa.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2018-2019	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Jaworze ul. Zagórska	2018	349999,13 (Gmina Zagnańsk)
Budowa kanalizacji i sieci wodociągowej na terenie gminy Zagnańsk z opracowaniem dokumentacji i studium wykonalności	2018	175131,50 (Gmina Zagnańsk)
Opracowanie dokumentacji spięcia wodociągu w m. Janaszów	2018	21894,00 (Gmina Zagnańsk)
Rozbudowa sieci wodociągowej do dz. ew. nr 514 w m. Kołomań	2018	20000,00, w tym wkład inicjatora 10002,00 (Gmina Zagnańsk)
Budowa wodociągu rozdzielczego w m. Kajetanów	2018	88509,57 w tym wkład inicjatora 44263,64 (Gmina Zagnańsk)
Budowa wodociągu rozdzielczego w Zagnańsku ul. Chełmowa	2018	63000,00 w tym wkład inicjatora 31506,30 (Gmina Zagnańsk)
Budowa kanalizacji i sieci wodociągowej na terenie Gminy Zagnańsk	2019	5508282,76 (Gmina Zagnańsk)
Projekt sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w sołectwie Bartków gm. Zagnańsk	2019	3000,00 (Gmina Zagnańsk)
Opracowanie dokumentacji projektowej budowy kanalizacji sanitarnej w m. Długojów i Szałas	2019	8045,00 (Gmina Zagnańsk)

Budowa kanalizacji sanitarnej na działce nr 209 w m. Tumlin-Osowa	2019	72570,00, w tym wkład inicjatora 37073,65 (Gmina Zagnańsk)
Dotacja Gminy Zagnańsk dla mieszkańców w ramach programu budowy przyłączy kanalizacyjnych i przydomowych oczyszczalni ścieków	2019	46150,00 zł, w tym 24000,00 dotacja gminy (Gmina Zagnańsk)

2.5 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Tabela 5. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie gospodarki odpadami za lata 2018-2019

Cel: Zapobieganie powstawaniu odpadów, wykorzystanie odpadów w procesie recyklingu, odzysku, unieszkodliwiania odpadów oraz zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska odpadów	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> • Rozwój i utrzymanie systemu gospodarowania odpadami • Wyeliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Zagnańsk	TAK
Dofinansowania na usuwanie i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest (dotacja Gminy Zagnańsk)	TAK
Aktualizacja Bazy Azbestowej o ilościach i miejscu występowania wyrobów zawierających azbest	TAK
ZADANIA KOORDYNOWANE	
Wdrożenie i realizacja Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami	TAK
<p>Do 30 czerwca 2013 r. obowiązywał tzw. stary system gospodarowania odpadami komunalnymi, w którym mieszkańcy bezpośrednio podpisywali umowy z firmami świadczącymi usługę odbioru odpadów komunalnych. Po wprowadzeniu od 1 lipca 2013 r. nowego systemu gospodarowania odpadami, właścicielem odpadów stała się Gmina. Nowy system objął swym zasięgiem – tym samym selektywną zbiórką odpadów oraz odbieraniem odpadów komunalnych – 100% nieruchomości.</p> <p>W świetle Ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2019 poz. 2010 ze zm.) – mieszkańcy nie są już zobowiązani do samodzielnego zawierania umów z firmami odbierającymi odpady. Odpady stały się własnością Gminy i to ona wybiera w drodze przetargu firmę, która odbiera odpady od mieszkańców. Mieszkańcy z kolei płacą tzw. opłatę za zagospodarowanie odpadów.</p> <p>Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2019 r. poz. 2010 ze zm.) wskazuje obowiązek sporządzania rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi odpowiednio przez Wójta, Burmistrza lub Prezydenta Miasta. Wójt Gminy Zagnańsk sporządził roczne sprawozdanie z gospodarki odpadami osobno dla roku 2017 i 2018. Ponadto wyżej cytowana Ustawa nakłada na Wójta obowiązek opracowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Również w tym przypadku Wójt Gminy Zagnańsk w latach 2017-2018 wypełnił ustawowy obowiązek opracowania tego rodzaju dokumentu.</p> <p>Zgodnie z wymaganiami art. 26 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 797 ze zm.), w przypadku stwierdzenia, że odpady są składowane lub magazynowane w miejscu do tego celu nieprzeznaczonym, Wójt Zagnańska jest zobowiązany do nakazania posiadaczowi odpadów (w drodze decyzji wydawanej z urzędu) usunięcia odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub</p>	

magazynowania, wskazując jednocześnie sposób wykonania tej decyzji. Przywołany przepis, jako adresata decyzji nakazującej usunięcie odpadów, wyraźnie wskazuje posiadacza odpadów. W świetle definicji zawartej w art. 3 ust. 1 pkt 19 cytowanej ustawy, posiadacza odpadów rozumie się przez wytwórcę odpadów lub osobę fizyczną, osobę prawną oraz jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej będące w posiadaniu odpadów; domniemywa się, że władający powierzchnią ziemi jest posiadaczem odpadów znajdujących się na nieruchomości. Zgodnie z art. 3 pkt 44 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2019r., poz. 1396 ze zm.), za władającego powierzchnią ziemi uznaje się właściciela nieruchomości, a jeżeli w ewidencji gruntów i budynków prowadzonej na podstawie Prawa geodezyjnego i kartograficznego ujawniono inny podmiot władający gruntem – podmiot ujawniony, jako władający. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący.

W latach 2018-2019 Gmina Zagnańsk na terenie gminy Zagnańsk nie zostały zlokalizowane, ani zgłoszone miejsca nielegalnego składowania odpadów, w związku z czym nie podjęto żadnych interwencji administracyjnych w tym zakresie.

Na terenie gminy Zagnańsk w latach 2018-2019 funkcjonował system polegający na segregacji odpadów w workach i pojemnikach z podziałem na następujące frakcje:

- Papier i tektura;
- Szkło;
- Metale i tworzywa sztuczne;
- Odpady ulegające biodegradacji;
- Popiół;
- Zmieszane odpady komunalne

W systemie obwoźnych zbiórek od mieszkańców Gminy Zagnańsk odbierane były następujące frakcje:

- meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony.

Odbiór odpadów odbywał się „u źródła”. Systemem gospodarowania odpadami zostały objęte wszystkie nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. W latach 2018-2019 usługę odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Zagnańsk wykonywała firma Czystopol, ul. Partyzantów 114, 29-100 Włoszczowa.

Dodatkowo w latach 2018-2019 organizowane były zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Na terenie Gminy Zagnańsk w latach 2018-2019 funkcjonowały pojemniki typu „igło”, które przeznaczone były do zbiórki odpadów ze szkła i plastiku. Pojemniki były usytuowane są na placach obok budynków szkół, celem zachęcenia przede wszystkim dzieci i młodzieży do segregacji odpadów. Przetknięci mieszkańcy gminy Zagnańsk, dostarczali do pojemników ustawionych w dwóch aptekach znajdujących się w: Zagnańsku, ul. Spacerowa 8 c oraz W msc. Samsonów 24. Zużyte baterie mieszkańcy gminy mogli wrzucać do pojemników ustawionych w Urzędzie Gminy w Zagnańsku oraz placówkach oświatowych znajdujących się na terenie gminy Zagnańsk. Odpady zielone czyli odpady komunalne stanowiące części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, odpadów kuchennych mieszkańcy zbierali do określonych worków, bądź zagospodarowywali we własnym zakresie na kompostownikach.

Zgodnie z uchwałą Nr XXW357/16 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 27 lipca 2016 r. W sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego” 2016 – 2022, instalacją regionalną do przetwarzania odpadów komunalnych dla regionu 4 do którego należy Gmina Zagnańsk jest: Instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub części do odzysku. Adres Instalacji: P1-Omnia ul. Św. Tekli 62, 26 – 067 Strawczyn.

Na terenie gminy Zagnańsk nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych w związku z tym wszystkie odpady zmieszane odebrane z terenu gminy Zagnańsk odpady te w całości zostały przekazane do Instalacji do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w msc. Promnik, ul. Św. Tekli 62.

W 2018 r. Gmina Zagnańsk, podjęła działania związane z powstaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 t. j.) na działkach w obrębie geodezyjnym Kołomań. Zadanie pn. „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Zagnańsk” realizowane jest w ramach Osi Priorytetowej 4 - „ Dziedzictwo naturalne i kulturowe” Działania 4.3. „ Gospodarka wodno – ściekowa” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020.

W ramach przystąpienia do złożenia wniosku o dofinansowanie przedmiotowej Inwestycji firma zewnętrzna opracowała Program Funkcjonalno – Użytkowy za kwotę: 38 500,00 zł brutto. Studium Wykonalności dla projektu Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Gminie Zagnańsk wykonała firma zewnętrzna za kwotę: 8 000,00 zł brutto.

Powyższy system jest zgodny z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2019 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (tj. obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 7.10.2019 – Dz. U. z 2019, poz. 2028). Gmina Zagnańsk zgodnie z wymogami ustawowymi co roku opracowuje sprawozdania z gospodarki odpadami wraz z analizą stanu gospodarki odpadami komunalnymi, które podawane są do publicznej wiadomości poprzez Biuletyn Informacji Publicznej Gminy.

Zgodnie z obowiązującą *Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. nr z 2020r., poz. 797 ze zm.)* gmina zobligowana jest do osiągnięcia odpowiedniego poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła odebranych z obszaru gminy, poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych. Do obowiązków gminy należy również między innymi prowadzenie sprawozdawczości, polegającej na sporządzaniu rocznych sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz do wyłonienia w drodze przetargu przedsiębiorstwa odbierającego odpady oraz dokonywania rozliczeń finansowych za ich odbiór. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący.

W latach 2018-2019 Gmina Zagnańsk osiągnęła stopień redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska w stosunku do odpadów wytworzonych (odpowiednio na poziomie 0% - dla 2018r. i 2019r.) oraz osiągnęła poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (odpowiednio na poziomie 98,16% - 2018r. i 100% - 2019r.). W przypadku osiągnięcia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło, Gmina Zagnańsk również osiągnęła wymagane poziomy recyklingu (odpowiednio na poziomie 64,66% - 2018r. i 59,85% - 2019r.).

Zgodnie z aktualizowaną na bieżąco Bazą Azbestową na terenie gminy Zagnańsk wg stanu na sierpień 2020r. ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest wyniosła 4536,6 Mg, a ilość usunięta do tej pory azbestu wyniosła 1367,632 Mg. Pozostało zatem do usunięcia 3168,968 Mg wyrobów zawierających azbest.

Gmina Zagnańsk w latach 2018-2019 prowadziła działania w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest.

W 2018 r. realizując zapisy Programu usuwania i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest z terenu gminy Zagnańsk na lata 2007-2032, usunięto i unieszkodliwiono odpady azbestowe z 103 nieruchomości w ilości 172,55 Mg. Realizacja przedmiotowego zadania ma na celu zmniejszenie emisji włókien azbestu do środowiska poprzez sukcesywną likwidację odpadów niebezpiecznych w postaci materiałów i wyrobów zawierających azbest, przez wyspecjalizowaną firmę oraz ich unieszkodliwienie na składowisku odpadów niebezpiecznych. Całkowita wartość ww. zadania wyniosła 52 883,58 zł, w tym pozyskano z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach środki finansowe w wysokości 50,00 %, natomiast pozostałe 50,00 % kosztów ww. kwoty, pochodziło z budżetu Gminy Zagnańsk.

W 2019 r. realizując zapisy Programu usuwania i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest z terenu gminy Zagnańsk na lata 2007-2032, usunięto i unieszkodliwiono odpady azbestowe z 93

nieruchomości w ilości 143,517 Mg. Całkowita wartość ww. zadania wyniosła 48 040,29 zł, w tym pozyskano z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach środki finansowe w wysokości 100,00 % kosztów kwalifikowanych.

Zgodnie z otrzymaną informacją Starosta Kieleckiego w latach 2018-2019 nie prowadził żadnych kontroli podmiotów, w zakresie gospodarowania odpadami, zlokalizowanych na terenie gminy Zagnańsk.

Zgodnie z informacją WIOŚ w Kielcach w latach 2018-2019 przeprowadził 2 kontrole planowe w zakresie baterii i akumulatorów na terenie Gminy Zagnańsk. Przeprowadzone kontrole nie wykazały przekroczeń w obszarze ochrony środowiska.

Pracownicy Gminy Zagnańsk w latach 2018-2019 nie przeprowadzili żadnych kontroli w zakresie niewłaściwego gospodarowania odpadami na terenie gospodarstw lub poza nimi.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2018-2019	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Odbiór odpadów komunalnych i wielkogabarytowych od mieszkańców na terenie Gminy Zagnańsk	2018	467408,75 (Gmina Zagnańsk)
Zakup koszy, worków	2018	4962,78 (Gmina Zagnańsk)
Wywóz nieczystości z kontenerów gminnych	2018	73480,90 (Gmina Zagnańsk)
Odbiór odpadów z koszy usytuowanych przy chodnikach, ciągach pieszych, przystankach	2018	28071,92 (Gmina Zagnańsk)
Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zagnańsk	2018	62108,58 (Gmina Zagnańsk)
Opracowanie koncepcji budowy PSZOK (opracowanie Studium Wykonalności i Programu Funkcjonalno-Użytkowego)	2018	46500,00 (Gmina Zagnańsk)
Zakup i montaż ławek, koszy wokół zalewu w Umrze	2019	11457,45 (Gmina Zagnańsk)
Odbiór odpadów z kontenerów zlokalizowanych na terenie Gminy Zagnańsk	2019	52016,94 (Gmina Zagnańsk)
Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących od mieszkańców Gminy Zagnańsk	2019	598752,00 (Gmina Zagnańsk)
Odbiór przeterminowanych leków z aptek	2019	1134,00 (Gmina Zagnańsk)
Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zagnańsk	2019	45689,88 (Gmina Zagnańsk)

2.6 Zasoby przyrodnicze i dziedzictwo kulturowe

Tabela 6. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie ochrony zasobów przyrodniczych i ochrony dziedzictwa kulturowego za lata 2018-2019

<p>Cel: Kształtowanie systemu przyrodniczego, ochrona krajobrazu i różnorodności biologicznej oraz polepszanie wiedzy o stanie środowiska przyrodniczego</p> <p>Cel: Zwiększenie lesistości i zrównoważona gospodarka leśna</p> <p>Cel: Ochrona i rewaloryzacja krajobrazu kulturowego wsparciem dla ochrony środowiska przyrodniczego</p>	
<p>Kierunek interwencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ochrona roślin i zwierząt • Zwiększanie lesistości, poprawa zdrowotności i odporności drzewostanów oraz ochrona i renaturalizacja obszarów leśnych • Ochrona i modernizacja obiektów zabytkowych 	
<p>Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:</p>	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Podniesienie atrakcyjności gminy poprzez kompleksowe zagospodarowanie przy obiektach atrakcyjnych turystycznie w tym szczególnie wokół pomnika przyrody „Dąb Bartek” – Centrum Edukacyjne Fauny i Flory Gór Świętokrzyskich w Zagnańsku i znaleziska geologicznego w kopalni Zachełmie – Rozwój walorów turystycznych gminy	w trakcie – zmiana nazwy projektu
Utworzenie w Gminie Zagnańsk ośrodka edukacji ekologicznej pn. „Centrum Edukacyjne Fauny i Flory Gór Świętokrzyskich w Zagnańsku” – II etap	w trakcie – zmiana nazwy projektu
Program rewitalizacji Gminy Zagnańsk (zadanie w latach 2014-2019 obejmować będzie rewitalizację terenów miejskich, jak i wiejskich z zachowaniem aspektu społecznego oraz gospodarczego, przestrzenno-funkcjonalnego, technicznego lub środowiskowego, związanego zarówno z danym obszarem, jak i jego otoczeniem	w trakcie
Dotacje na finansowanie lub dofinansowanie prac remontowych i konserwatorskich obiektów zabytkowych (zadanie obejmuje dofinansowanie prac remontowych i konserwatorskich w parafii pw. Św. Rozalii i Św. Marcina w Zagnańsku. Roboty polegają na: montażu systemu sygnalizacji przeciwpożarowej, włamania i napadu oraz telewizji przemysłowej w kościele Św. Stanisława bp. M. w Tumlinie oraz remont pomieszczeń kościelnych (wymiana instalacji, remont posadzek)).	TAK
ZADANIA KOORDYNOWANE	
Zakup drzew i krzewów miododajnych oraz ich nasadzenie na terenie Powiatu Kieleckiego	TAK
Sporządzenie uproszczonych planów urządzenia lasu i inwentaryzacji stanu lasów	TAK
Zalesienia gruntów rolnych na terenie powiatu kieleckiego	NIE
<p>Obowiązkiem organów administracji publicznej, osób prawnych i innych jednostek organizacyjnych oraz osób fizycznych jest dbałość o przyrodę będącą dziedzictwem i bogactwem narodowym. Obowiązek ten wynika z art. 4 Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 55 ze zm.). Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący.</p> <p>Zgodnie z art. 2 cytowanej ustawy ochrona przyrody, polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody tj.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów; 2) roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową; 3) zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia; 4) siedlisk przyrodniczych; 5) siedlisk zagrożonych wyginięciem, rzadkich i chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów; 6) tworów przyrody żywej i nieożywionej oraz kopalnych szczątków roślin i zwierząt; 7) krajobrazu; 	

8) zieleni w miastach i wsiach;

9) zadrzewień.

Celem ochrony przyrody w rozumieniu ustawy jest:

1) utrzymanie procesów ekologicznych i stabilności ekosystemów;

2) zachowanie różnorodności biologicznej;

3) zachowanie dziedzictwa geologicznego i paleontologicznego;

4) zapewnienie ciągłości istnienia gatunków roślin, zwierząt i grzybów, wraz z ich siedliskami, przez ich utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony;

5) ochrona walorów krajobrazowych, zieleni w miastach i wsiach oraz zadrzewień;

6) utrzymywanie lub przywracanie do właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, a także pozostałych zasobów, tworów i składników przyrody;

7) kształtowanie właściwych postaw człowieka wobec przyrody przez edukację, informowanie i promocję w dziedzinie ochrony przyrody.

W ramach prawnej ochrony przyrody wyróżnia się formy ochrony wymienione w art. 6 *Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 55 ze zm.)*. W okresie sprawozdawczym 2018-2019 Gmina Zagnańsk realizowała zadania polegające na rozpoznaniu stanu fitosanitarnego i dendrologicznego wybranych istniejących pomników przyrody.

Pod koniec 2017r. została wykonana Ekspertyza dendrologiczna modrzewia europejskiego przy wykorzystaniu sonicznego tomografu PICUS 3 Q74 EXP i metody Treesa, natomiast w styczniu 2018 roku została wykonana Ekspertyza klonu pospolitego stanowiących część Alei pomnikowej zlokalizowanej przy drodze wojewódzkiej nr 750 w gm. Zagnańsk. Wykonane ekspertyzy wykazały zły stan fitosanitarny drzew objętych badaniem. Zalecenia zawarte w ww. ekspertyzach, wskazują na konieczność usunięcia drzew gatunku:

- 1) Klon pospolity (*Acer platanoides*) – drzewo posiada niekorzystną konstrukcję pnia, który jest wyraźnie pochylony ok. 6° w kierunku wschodnim, na wysokości ok. 3 m uległo rozdarciu, na pozostałym pniu pojawia się rozwidlenie kompresyjne „V”, grożące rozdarciem;
- 2) Modrzew europejski – drzewo posiada bardzo mocno osłabiony pień u podstawy w środkowej i północnej części, martwy i zamierający system korzeniowy po stronie północnej, świadczący o słabej stabilności drzewa w gruncie, z uwagi na zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i mienia zlokalizowanego w ich zasięgu.

W 2019 roku wykonano opinię stanu fitosanitarnego klonu pospolitego, będącego pomnikiem przyrody w Alei przydrożnej, pod względem zagrożenia bezpieczeństwa dla jego otoczenia za łączną kwotę 2 220,00 zł. W 2019 roku zlecono tym samym wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych dwóch drzew, będących pomnikami przyrody rosnących w Alei przydrożnej położonej w obrębie geodezyjnym Zagnańsk (w pasie drogi wojewódzkiej Nr 750), polegających na wykonaniu cięć korygujących zmniejszających parametry koron:

- dla drzewa klon pospolity (*acer platanoides*) – ciecie obniżające koronę drzewa do wysokości 24,0 m. oraz założeniu jednego wiązania typu Cobra 8t bez amortyzatora,
- dla drzewa lipa drobnolistna (*tilia cordata*) - ciecie obniżające koronę drzewa po stronie północnej do wysokości 28,0 m, oraz założenie w układzie trójkąta trzy wiązania typu Cobra Plus 4t bez amortyzatorów.

Prace wykonano zgodnie z zapisami opinii eksperckiej dotyczącej przeprowadzenia redukcji koron (kurtyzacji) lub usunięcia drzew w bezpośrednim otoczeniu dębu pomnikowego „Bartek” oraz ustalania dla nich zakresu cięć sanitarnych.

Na terenie gminy Zagnańsk funkcjonują zarówno indywidualne jak i obszarowe formy ochrony przyrody tj. Suchedniowsko-Oblęgorski Park Krajobrazowy, Suchedniowsko-Oblęgorski Obszar Chronionego Krajobrazu, Podkielecki Obszar Chronionego Krajobrazu (POCHK), Rezerwat przyrody ożywionej (wodny) „Górna Krasna”, Rezerwat przyrody nieożywionej „Zachemie”, Rezerwat przyrody nieożywionej „Barcza”, Obszar Natura 2000 Lasy Suchedniowskie PLH 260010, Obszar Natura 2000 Ostoja Barcza PLH260025, użytek ekologiczny bez nazwy w leśnictwie Bartków, pomnik przyrody

„Skała”, pomnik przyrody „Grupa starych wyrobisk”, pomnik przyrody „Aleja przydrożna składająca się z 26 drzew oraz 9 pojedynczych pomników przyrody ożywionej.

Lasy i grunty zadrzewione zajmują ok. 7500 ha terenu gminy, co stanowi ok. 60 % jej powierzchni. Udział lasów w zagospodarowaniu powierzchni gminy jest zatem wysoki, wyższy od średniego zalesienia obszaru kraju (ponad 28%). Na terenie gminy Zagnańsk lasy wchodzi w skład Nadleśnictwa Zagnańsk.

Do działań prowadzonych przez w/w Nadleśnictwa należą:

- zwiększanie różnorodności gatunkowej biocenoz oraz różnorodności ekosystemów kompleksów leśnych regionu,
- utrzymywanie zgodności składów gatunkowych drzewostanów z potencjalną roślinnością naturalną, to jest zgodności biocenozy z biotopem,
- monitorowanie krzewów i zielnych roślin reliktowych, endemitów, ginących i zagrożonych,
- uzupełnianie i odtwarzanie korytarzy ekologicznych,
- prowadzenie prac związanych z zachowaniem i odtwarzaniem śródleśnych bagien, oczek wodnych, łąk oraz innych cennych biotopów,
- zakładanie, konserwacja i naprawa budek lęgowych dla ptaków i schronów dla nietoperzy, wykładanie karmy,
- grodzenie mrowisk,
- wzbogacanie bazy żerowej dla zwierzyny płowej powodującej szkody w roślinności drzewiastej,
- ciągła aktualizacja danych w opracowanym „Programie ochrony przyrody” dla Nadleśnictwa Zagnańsk w zakresie występowania gatunków rzadkich i zagrożonych,
- identyfikacja przyczyn zagrożenia rzadkich gatunków i eliminacja źródeł zagrożenia,
- stosowanie czynnych metod ochrony rzadkich gatunków roślin i zwierząt,
- kontrola normowanego zbioru i skupu płodów runa leśnego na cele przemysłowe w postaci owoców i ziół, a zwłaszcza grzybów jadalnych, w tym owocnikujących grzybów mikoryzowych.

W zakresie hodowli rodzimych gatunków zwierząt – z posiadanych przez RDLP w Radomiu informacji wynika, że w latach 2018-2019 na terenie gminy Zagnańsk na gruntach w zarządzie PGL LP Nadleśnictwo Zagnańsk takie działania nie były podejmowane.

W zakresie odtworzenia populacji zanikających gatunków zwierząt – na terenie gminy Zagnańsk na gruntach w zarządzie Nadleśnictwa Zagnańsk nie wykazano takich działań w latach 2018-2019. Należy jednak pamiętać, że gospodarka leśna prowadzona jest w oparciu o dziesięcioletnie plany urządzania lasu, w których modyfikuje się działania planowe w celu ochrony stanowisk różnych gatunków – co potwierdzone jest w raportach składanych w procesie opiniowania tych planów przez RDOŚ. Realizacja gospodarki leśnej, zarówno w zakresie prac planowych, jak i pozostałych respektuje wszelkie wymogi ochrony przyrody – w tym zachowanie stanowisk i siedlisk chronionych gatunków zwierząt leśnych i nieleśnych. Można zatem stwierdzić, że zachowując obowiązujące od wielu lat zasady w zakresie ochrony przyrody Lasy Państwowe utrzymują i stwarzają warunki w ekosystemach (nie tylko leśnych, ale np. łąkowych) sprzyjające zachowaniu i naturalnemu odtwarzaniu stanowisk gatunków chronionych oraz chronionych siedlisk przyrodniczych.

Plany urządzania lasu sporządzane są obligatoryjnie dla lasów wszystkich form własności. Dla lasów Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictw są to plany urządzania lasu. Dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa oraz dla lasów wchodzących w skład Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa sporządza się uproszczone plany urządzania lasu.

Obowiązek sporządzenia planu urządzania lasu oraz uproszczonego planu urządzania lasu dla lasów Skarbu Państwa wynika z art. 19 *Ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r. (t.j. Dz.U. 2020, poz. 6 ze zm.)*. Plan Urządzania Lasu jest podstawowym dokumentem gospodarki leśnej opracowywanym dla określonego obiektu (nadleśnictwa), zawierającym opis i ocenę stanu lasu oraz cele, zadania i sposoby prowadzenia gospodarki leśnej - art. 6 ust.1 pkt 6 cytowanej ustawy. W oparciu o Plan Urządzania Lasu możliwe jest prowadzenie trwale zrównoważonej, wielofunkcyjnej gospodarki leśnej tj. działalności zmierzającej do ukształtowania struktury lasów i ich wykorzystania w sposób i tempie zapewniającym trwałe zachowanie ich bogactwa biologicznego, wysokiej produktywności oraz potencjału regeneracyjnego, żywotności i zdolności do wypełniania, teraz i w przyszłości, wszystkich ważnych ochronnych, gospodarczych i socjalnych funkcji na poziomie lokalnym, narodowym i globalnym, bez

szkody dla innych ekosystemów - art.6. ust.1 pkt 1a ustawy.

Minister właściwy do spraw środowiska zatwierdza Plan Urządzenia Lasu dla lasów stanowiących własność Skarbu Państwa decyzją administracyjną na podstawie art.22 ust 1 *Ustawy o lasach z dnia 28 września 1991 r. (t.j. Dz.U. 2020, poz. 6 ze zm.)* na wniosek Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych.

Uproszczone plany urządzenia lasu zawierają podobne treści jak plany dla nadleśnictw, jednak sporządzane są z mniejszą szczegółowością. Dla lasów nie będących w zarządzie Lasów Państwowych, o powierzchni mniejszej niż 10 ha wykonuje się inwentaryzację stanu lasu w zakresie jeszcze bardziej ograniczonym niż to ma miejsce w przypadku uproszczonych planów urządzenia lasu. Nadzór nad gospodarką leśną w lasach nie stanowiących własności Skarbu Państwa sprawuje Starosta, który gospodarkę leśną prowadzi na podstawie uproszczonego planu urządzenia lasu lub inwentaryzacji stanu lasu.

W latach 2018-2019 Starosta Kielecki nie zlecił sporządzenia uproszczonych planów urządzenia lasu i inwentaryzacji stanu lasów dla gminy Zagnańsk. Dotychczasowa dokumentacja traci ważność 31 grudnia 2020 r. (Bartków, Belno, Długojów, Gruszka, Jasiów, Jaworze, Kajetanów, Kaniów i Szałas) lub 31 grudnia 2021 r. (Kołomań, Samsonów, Tumlin, Umer, Zachełmie i Zagnańsk). Zlecenie wykonania nowej dokumentacji urządzeniowej planowane jest na 2021 r. (z obowiązywaniem od 1 stycznia 2022 r. – przez okres 10 lat).

Ochrona lasów i gospodarka w lasach regulowana jest poprzez *Ustawę o lasach (t.j. Dz.U. 2020, poz. 6 ze zm.)*. Nadleśnictwa prowadzą gospodarkę opartą na zasadach genetyki i selekcji. Nasiona głównych drzew lasotwórczych niezbędne do reprodukcji lasu pozyskuje się wyłącznie z wybranych do tego celu nasiennych i gospodarczych drzewostanów. Zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący jednostki.

Zgodnie z otrzymaną informacją od Nadleśnictwa Zagnańsk w latach 2018-2019 nie były wykonywane zalesienia oraz nie sporządzana planów zalesień dla gruntów niestanowiących własności Skarbu Państwa. Nadleśnictwo nie prowadziło również odtworzenia populacji zanikających gatunków zwierząt. W latach 2018-2019 Nadleśnictwo Zagnańsk wykonało przebudowy drzewostanów w ramach rębni złożonych na powierzchni 39,16 ha w 2018 r. oraz na powierzchni 13,98 ha w 2019 r.

Z działań dotyczących pomnika przyrody Dąb „Bartek”, Nadleśnictwo Zagnańsk wykonało wokół drzewa jak i na samym pomniku przyrody następujące prace:

W 2018 r.: na kwotę 442 tys. zł:

- zagospodarowanie turystyczne wokół dębu Bartka (200 tys. zł)
- działania ochronne dotyczące stanu zdrowotnego i statyki drzewa (badania tensometryczne pnia, prace konserwacyjne przy Dębie „Bartek”, nadzór nad pracami konserwacyjnymi) (137,8 tys. zł)
- kampania promocyjna pomnika przyrody Dąb „Bartek” (publikacja albumowa, foldery, wirtualny spacer, quiz, wystawa, ścianka reklamowa, infografiki, opłaty internetowe za hosting i online) (100 tys. zł)
- wegetatywne rozmnażanie dębu „Bartek” (4,2 tys. zł)

W 2019 r.: na kwotę 33,4 tys. zł:

- Wykonanie ekspertyzy i kurtyzacji drzew sąsiadujących (12 tys. zł)
- Infrastruktura turystyczna (8,5 tys. zł)
- Utrzymanie obiektu turystycznego (5 tys. zł)
- Utrzymanie systemu monitorującego online oraz hosting (4,6 tys. zł)
- Zakup dodatkowej kamery do monitoringu (1,5 tys. zł)
- Tablice informacyjne (1 tys. zł)
- Przegląd instalacji odgromowej (0,8 tys. zł)

Instrumentem prawnym związanym z procedurą zwiększania lesistości jest *Ustawa o lasach (Dz.U. 2020, poz. 6 ze zm.)*, gdzie wskazuje się, że do zalesienia mogą być przeznaczone nieużytki, grunty rolne nieprzydatne do produkcji rolnej i grunty rolne nieużytkowane rolniczo oraz inne grunty nadające się do zalesienia. Grunty przeznaczone do zalesienia określa miejscowy plan zagospodarowania

przestrzennego lub decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Uporządkowanie przestrzeni rolno-leśnej wiąże się z właściwym zaprojektowaniem granicy pomiędzy lasami i gruntami przeznaczonymi do zalesienia a gruntami przeznaczonymi na cele rolne, czyli tzw. granicy rolno-leśnej, definiowanej jako linia zamykająca kontur gruntowy, określający aktualny i perspektywiczny sposób rolniczego lub leśnego użytkowania gruntów. Wykorzystanie powierzchni ziemi powinno być możliwe optymalnie dostosowane do naturalnych warunków przyrodniczo-glebowych. Obecny stan wskazuje, że bardziej racjonalne jest przeznaczenie gruntów o niskiej przydatności dla rolnictwa na cele niezwiązane z gospodarką rolną tj. pod urbanizację, rozwój infrastruktury, a przede wszystkim pod zalesienia niż pod uprawy rolne. Zagadnienie granicy rolno – leśnej uwzględniane jest w dokumentach planistycznych gminy. Za ich opracowywanie odpowiedzialny jest Wójt Gminy Zagnańsk. Powyższe działania są więc kosztem bieżącym wliczonym w opracowanie dokumentów planistycznych.

Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Warszawie prowadziła działania w zakresie wsparcia finansowego na:

- powiększenie obszarów leśnych poprzez zalesianie;
- utrzymanie i wzmocnienie ekologicznej stabilności obszarów leśnych poprzez zmniejszenie fragmentacji kompleksów leśnych i tworzenie korytarzy ekologicznych;
- zwiększenie udziału lasów w globalnym bilansie węgla oraz ograniczeniu zmian klimatu.

Powyższe zadanie wynika ze statutu jednostki, jest zadaniem ciągłym, realizowanym z własnych środków.

Ocena przestrzegania ustalonych zasad ochrony przyrody na terenach prawnie chronionych jest zadaniem niezwykle trudnym, lecz można stwierdzić że w latach 2018-2019 nie doszło do żadnych poważnych naruszeń zakazów ochrony przyrody mogących spowodować zmiany ekosystemalne lub fragmentację czy też zniszczenie siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

W latach 2018-2019 na terenie gminy Zagnańsk prowadzono prace związane z zakupem i sadzeniem drzew i krzewów miododajnych. W 2018 i 2019r. roku Gmina Zagnańsk otrzymała na ten cel pomoc finansową od Starostwa Powiatowego w Kielcach odpowiednio w kwocie 2000,00 zł i 2500,00 zł. W 2018r. z przekazanych środków zakupiono 365 sztuk drzew i krzewów miododajnych. 44 sadzonki zostały posadzone na placach zabaw w miejscowościach: Borowa – Góra, Belno, Kaniów, Samsonów, Ściegna, Tumlin – Zacisze oraz Zagnańsku. Pozostałe 321 sztuk lipy drobnolistnej posadzono na działkach w miejscowościach Umer, Janaszów, Belno. W 2019r. z przekazanych środków zakupiono 56 sztuk lipy drobnolistnej, która została posadzona wokół zbiornika wodnego w miejscowości Umer.

W 2018 roku wydano 136 zezwoleń zamiaru usunięcia drzew dla osób fizycznych na podstawie zgłoszeń przyjętych z terenu Gminy Zagnańsk oraz wydano 13 decyzji zezwalających na usunięcie drzew dla instytucji i firm na terenie Gminy Zagnańsk.

W 2019 roku wydano 114 zezwoleń zamiaru usunięcia drzew dla osób fizycznych na podstawie zgłoszeń przyjętych z terenu Gminy Zagnańsk oraz wydano 12 decyzji zezwalających na usunięcie drzew dla instytucji i firm na terenie Gminy Zagnańsk;

W latach 2018-2019 na terenie Gminy Zagnańsk nie prowadzono rekultywacji/rewitalizacji terenów.

W 2019r. Gmina Zagnańsk przystąpiła do realizacji projektu pn. "Utworzenie terenu inwestycyjnego wraz z budową budynku wielofunkcyjnego pod działalność w branży usługowo-gastronomicznej w Zagnańsku". W ramach projektu zlecono w 2019 r. opracowanie dokumentacji projektowej budowy budynku wielofunkcyjnego wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu przy pomniku przyrody „Dąb Bartek” w Zagnańsku. Projekt zakłada wykonanie nowoczesnego budynku z przeznaczeniem do obsługi ruchu turystycznego.

W 2018 r. Gmina Zagnańsk dofinansowała prace remontowe przy zabytkowym kościele P.W. Św. Stanisława Biskupa w Tumlinie poprzez „Montaż systemu sygnalizacji przeciwpożarowej, włamania i napadu oraz telewizji przemysłowej” w wysokości 4226.50 zł z terminem realizacji I kwartał 2018 roku. W 2018r. Gmina Zagnańsk dofinansowała prace remontowe przy zabytkowym kościele P.W. Św. Rozalii i Św. Marcina w Zagnańsku w kwocie 49 227,00 zł zgodnie z zawartą w dniu 12.10.2018 r. umową Nr 134/2018. Etap I. Termin wykonania i rozliczenia dotacji – IV kwartał 2018 r. Zakres prac obejmował:

- remont posadzek,
- wymianę instalacji elektrycznej,
- montaż wentylacji mechanicznej,
- wykonanie instalacji CO i CW,
- remont schodów,
- wykonanie ścianki mobilnej

W 2019r. Gmina Zagnańsk dofinansowała prace remontowe przy zabytkowym kościele P.W. Św. Rozalii i Św. Marcina w Zagnańsku w kwocie 30 000,00 zł zgodnie z zawartą w dniu 12 czerwca 2019 r. umową Nr 52/2019. Etap II, gdzie zakres prac obejmował:

- remont posadzek,
- wymianę instalacji elektrycznej,
- montaż wentylacji mechanicznej,
- wykonanie instalacji CO i CW,
- remont schodów,
- wykonanie ścianki mobilnej wraz ze stolarką.

Termin wykonania i rozliczenia dotacji – 20 grudnia 2019 roku.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2018-2019	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Renowacja i pielęgnacja grobów i mogił wojennych	2018	13000,00 (Gmina Zagnańsk)
Wykaszenie poboczy i rowów przy drogach gminnych oraz nieruchomościach i obiektach gminnych	2018	16880,37 (Gmina Zagnańsk)
Zakup drzew i krzewów	2018	1995,72 (dotacja Powiatu Kieleckiego)
Wycinka drzew i uprzątnięcie terenu po wycince	2018	7995,00 (Gmina Zagnańsk)
Opracowanie „Programu rewitalizacji m. Zagnańsk”	2018	44013,00 (Gmina Zagnańsk)
Zagospodarowanie terenu przy zabytkowej kapliczce w Janaszowie	2018	12000,00, w tym Fundusz Sołecki 2000,00 (Gmina Zagnańsk)
Prace konserwatorskie przy zabytkowej kapliczce św. Jana Nepomucena i ruinach Pieca hutniczego huty „Józef” w Samsonowie	2018	23253,15 (Gmina Zagnańsk)
Prace konserwacyjne przy zabytkowej kaplicy p.w. Św. J. Nepomucena	2018	12300,00 (Gmina Zagnańsk)
Wykonanie ekspertyzy fitosanitarnej pomnika przyrody – klonu pospolitego	2018	800,00 (Gmina Zagnańsk)
Monitorowanie ruchu turystycznego poprzez zakup urządzenia do liczenia osób odwiedzających „Dęba Bartka”	2018	4817,91 (Gmina Zagnańsk)
Dofinansowanie prac remontowych przy zabytkowym kościele P.W. Św. Stanisława Biskupa w Tumlinie poprzez „Montaż systemu sygnalizacji przeciwpożarowej, włamania i napadu oraz telewizji przemysłowej”	2018	4226,50 (Gmina Zagnańsk)
Dofinansowanie prac remontowych przy zabytkowym kościele P.W. Św. Rozalii i Św. Marcina w Zagnańsku w kwocie 49 227,00 zł zgodnie z zawartą w dniu 12.10.2018 r. umową Nr 134/2018.	2018	49227,00 (Gmina Zagnańsk)
Dotacja dla Gminy Zagnańsk na zakup drzew i krzewów miododajnych, w ramach Programu edukacji ekologicznej „Dla Ziemi, dla siebie”	2018	2000,00 (Powiat Kielecki)
Realizacja Programu Rewitalizacji Gminy Zagnańsk	2019	35000,00

		(Gmina Zagnańsk)
Dotacja dla Gminy Zagnańsk na zakup drzew i krzewów miododajnych, w ramach Programu edukacji ekologicznej „Dla Ziemi, dla siebie”	2019	2500,00 (Powiat Kielecki)
Opinia stanu fitosanitarnego klonu pospolitego, będącego pomnikiem przyrody w Alei Przydrożnej, zlokalizowanej na działce oznaczonej numerem ewidencyjnym 379/4 w obrębie geodezyjnym Zagnańsk,	2019	600,00 (Gmina Zagnańsk)
Opracowanie dokumentacji projektowej budowy budynku wielofunkcyjnego wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu przy pomniku przyrody „Dąb Bartek” w Zagnańsku. Projekt zakłada wykonanie nowoczesnego budynku z przeznaczeniem do obsługi ruchu turystycznego.	2019	60439,00 (Gmina Zagnańsk)
Dofinansowanie prac remontowych przy zabytkowym kościele .W. Św. Rozalii i Św. Marcina w Zagnańsku zgodnie z zawartą w dniu 12 czerwca 2019 r. umową Nr 52/2019.	2019	30000,00 (Gmina Zagnańsk)
Wykonanie kompleksowego remontu 4 mogił poległych żołnierzy Wojska Polskiego z II wojny światowej znajdującej się w lesie: 2 mogiły w msc Barcza oraz 2 mogiły w msc Długojów	2019	27694,92 (Gmina Zagnańsk)
Wykonanie renowacji i rewitalizacja miejsc pamięci związanych z pacyfikacją mieszkańców w czasie II wojny światowej msc Szałas	2019	23696,40 (Gmina Zagnańsk)
Ochrona popielicowatych na terenie Suchodniowosko-Oblęgarskiego Parku Krajobrazowego w Lasach Nadleśnictwa Zagnańsk	2019	5377,68 (Marszałek Województwa Świętokrzyskiego)

2.7 Zagrożenie poważnymi awariami

Tabela 7. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie poważnych awarii za lata 2018-2019

<p>Cel: Zapobieganie wystąpieniu awarii oraz minimalizacja skutków wystąpienia awarii</p> <p>Kierunek interwencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> Wzmocnienie skuteczności działań służb reagujących w przypadku wystąpienia poważnej awarii <p>Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:</p> <p>Monitoring potencjalnych sprawców poważnych awarii pod kątem spełniania przez nich wymogów bezpieczeństwa i prewencji realizowany jest na bieżąco przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach. Wyniki monitoringu umieszczane są w rocznych biuletynach publikowanych przez WIOŚ oraz na bieżąco dostępne na stronie internetowej WIOŚ w Kielcach. W latach 2018-2019 na terenie Gminy Zagnańsk nie było zlokalizowanych zakładów o dużym (ZDR) ani zwiększonym (ZZR) ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, z uwagi na powyższe nie prowadzono kontroli w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom.</p> <p>Zgodnie z informacją WIOŚ w Kielcach na obszarze gminy Zagnańsk nie odnotowano w latach 2018 – 2019 poważnych awarii w ruchu lądowym skutkujących uszkodzeniami w środowisku.</p> <p>Opracowywanie programu zapobiegania poważnym awariom oraz planu operacyjno – ratowniczego na wypadek zaistnienia poważnej awarii realizowane jest na bieżąco przez podmioty gospodarcze w porozumieniu z Powiatowymi Komendami Państwowej Straży Pożarnej. Powiatowe Komendy Państwowej Straży Pożarnej zajmują się również utrzymywaniem w gotowości służb ratowniczych na wypadek zaistnienia poważnej awarii.</p> <p>Kształtowanie świadomości mieszkańców gminy Zagnańsk w zakresie postępowania podczas zagrożeń i poważnych awarii przemysłowych odbywa się głównie poprzez lokalne media, w których zamieszczane są informacje dotyczące sposobów informowania o zagrożeniach, racjonalnego postępowania podczas zagrożenia oraz jednostek i lokalizacji centrów kryzysowych. Podnoszenie świadomości społeczeństwa odbywa się poprzez uświadamianie spektrum i kategorii zagrożeń ekologicznych, zarówno tych</p>
--

dotykających lokalną społeczność – na które nie ma ona większego wpływu (np. dziura ozonowa), jak i tych, z którymi mieszkańcy gminy stykają się na co dzień np. nielegalne wysypiska, wypadki nagłego zanieczyszczenia wód powierzchniowych, pożar, powódź. Odbywa się to drogą systematycznych publikacji, artykułów prasowych, powiadamiania o aktualnościach na stronie internetowej Gminy, czy w postaci różnych form edukacji prowadzonej np. wśród młodzieży i dzieci (np. przez Straż Pożarną).

W 2018r. Gmina Zagnańsk do gminnego magazynu przeciwpowodziowego zakupiła 400 szt. worków na piasek oraz plandeki wielokrotnego użytku: 2 szt. o wymiarach 10x12 m i 1 szt. o wymiarach 8x10 m, na potrzeby ewentualnego wykorzystania w przypadku konieczności zabezpieczenia przed podtopieniami budynków lub posesji w czasie nawalnego deszczu, albo uszkodzonych w następstwie wichury lub pożaru dachów budynków.

W latach 2018-2019 nie udoskonalano powiatowego systemu ostrzegania przed zagrożeniami naturalnymi na terenie gminy Zagnańsk. Zgodnie z informacją Starosty Kieleckiego systemem wymagającym takiego udoskonalenia jest OSP Belno.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2018-2019	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Utrzymanie OSP w Zagnańsku, Samsonowie, Zabłociu i Szałasie	2018	285528,42 (Gmina Zagnańsk)
Zakup sprzętu do utrzymania gotowości bojowej oraz strojów strażackich	2018	48234,80 (Fundusz Sołecki)
Zakup materiałów na potrzeby magazynu zarządzania kryzysowego	2018	1226,31 (Gmina Zagnańsk)
Doposażenie gminnego magazynu przeciwpowodziowego	2018	1226,31 (Gmina Zagnańsk)
Dotacja na doposażenie OSP w m. Chrusty	2019	19557,40 (Gmina Zagnańsk)
Doposażenie OSP Zabłocie	2019	1500,00 (Gmina Zagnańsk)
Doposażenie OSP Chrusty	2019	1525,10 (Gmina Zagnańsk)
Remont samochodu terenowego OSP Samsonów	2019	5000,00 (Gmina Zagnańsk)
Zakup sprzętu i stroju ochronnego dla OSP Chrusty	2019	635,49 (Gmina Zagnańsk)
Dofinansowanie zakupu sprzętu dla OSP Zabłocie	2019	6000,00 (Gmina Zagnańsk)
Doposażenie OSP Zagnańsk	2019	1525,10 (Gmina Zagnańsk)
Doposażenie OSP Samsonów	2019	3000,00 (Gmina Zagnańsk)
Doposażenie OSP w Chrustach	2019	830,30 (Gmina Zagnańsk)
Doposażenie OSP Samsonów (ubrania)	2019	2025,10 (Gmina Zagnańsk)

2.8 Działalność edukacyjna

Tabela 8. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie edukacji ekologicznej za lata 2018-2019

Cel: Podnoszenie świadomości ekologicznej i zmiana postaw i zachowań społecznych	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> Kształtowanie postaw społecznych w wykorzystaniem środków przekazu 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Realizacja działań wynikających z „Programu edukacji ekologicznej” dla Gminy Zagnańsk (zadanie obejmuje prowadzenie zajęć tematycznych z zakresu ochrony środowiska, przygotowanie i publikację artykułów tematycznych oraz organizację konkursów ekologicznych dla szkół na terenie Gminy Zagnańsk)	TAK
ZADANIA KOORDYNOWANE	
Coroczny Program edukacji ekologicznej powiatu kieleckiego „Dla ziemi, dla siebie”	TAK
<p>Od lutego 2005 r. obowiązuje Dyrektywa UE 2003/4 w sprawie publicznego dostępu do informacji dotyczących środowiska, której celem jest zapewnienie zwiększonego dostępu do informacji o środowisku i rozpowszechnianie takich informacji, co wpływa na zwiększenie świadomości ekologicznej, swobodną wymianę opinii, bardziej efektywne uczestnictwo społeczeństwa w podejmowaniu decyzji dotyczących środowiska, a ostatecznie na poprawę stanu środowiska.</p> <p>Do najważniejszych przepisów prawa, określających zasady udostępniania informacji publicznej, w tym informacji o środowisku należą np.:</p> <ul style="list-style-type: none"> Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej, Konwencja o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących środowiska (Aarhus), Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wzoru oraz zawartości i układu publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie, Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie opłat za udostępnianie informacji o środowisku, Ustawa o dostępie do informacji publicznej. <p>Zasady dostępu do informacji publicznej reguluje <i>Ustawa z 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej</i> (t.j. Dz. U. 2019r., poz. 1429 ze zm.). Zgodnie z ustawą udostępnieniu podlega każda informacja o sprawach publicznych, z wyjątkiem informacji niejawnych (np. art. 5 ust. 1). Prawo do informacji publicznej przysługuje każdemu. Od osoby wykonującej prawo do informacji publicznej nie można żądać wykazania interesu prawnego lub faktycznego (np. art. 2).</p> <p>W szczególności organ władzy publicznej, w tym wypadku Wójt Gminy Zagnańsk jest zobowiązany do informowania o:</p> <ul style="list-style-type: none"> swoim statusie prawnym, przedmiocie działalności, organizacji, kompetencjach, majątku, strukturze własnościowej, osobach sprawujących w nim funkcje i ich kompetencjach; sposobie przyjmowania i załatwiania spraw, stanie przyjmowanych spraw i kolejności ich załatwiania lub rozstrzygania, prowadzonych rejestrach, ewidencjach i archiwach, naborze kandydatów na wolne stanowiska; prowadzonej polityce, programach w zakresie realizacji zadań publicznych, projektowanych aktach normatywnych; danych publicznych, w tym treści aktów administracyjnych i innych rozstrzygnięć oraz dokumentacji przebiegu i efektów kontroli i wnioskach podmiotów ją przeprowadzających, treści innych wystąpień i ocen dokonywanych przez organy władzy publicznej i przez funkcjonariuszy publicznych, stanowiskach w sprawach publicznych zajętych przez organy władzy publicznej; majątku publicznym. 	

Bieżące informacje umieszczane są na stronie internetowej Gminy Zagnańsk www.zagnansk.pl oraz na stronie BIP Urzędu www.zagnansk.biuletyn.net. Na stronach internetowych Gminy umieszczane są również dokumenty strategiczne.

Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 283 ze zm.) reguluje zasady udziału społeczeństwa w ochronie środowiska. Zgodnie z cytowaną ustawą poprzez podanie informacji do publicznej wiadomości rozumie się:

- a) udostępnienie informacji na stronie Biuletynu Informacji Publicznej, organu właściwego w sprawie,
- b) ogłoszenie informacji, w sposób zwyczajowo przyjęty, w siedzibie organu właściwego w sprawie,
- c) ogłoszenie informacji przez obwieszczenie w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscu planowanego przedsięwzięcia, a w przypadku projektu dokumentu wymagającego udziału społeczeństwa – w prasie o odpowiednim do rodzaju dokumentu zasięgu,
- d) w przypadku, gdy siedziba organu właściwego w sprawie mieści się na terenie innej gminy niż gmina właściwa miejscowo ze względu na przedmiot postępowania – także przez ogłoszenie w prasie lub w sposób zwyczajowo przyjęty w miejscowości lub miejscowościach właściwych ze względu na przedmiot postępowania.

W ramach projektu PHARE 2002 Ministerstwo Środowiska poprzez Centrum Informacji o Środowisku utworzyło praktyczne narzędzie do realizacji przepisów prawnych związanych z udostępnianiem informacji o środowisku i jego ochronie – Ekoportal. Ekoportal jest platformą integrującą cały obszar środowiska administracji wszystkich szczebli publicznego udostępniania wykazu danych od szczebla Gminy, poprzez starostwa powiatowe, po urzędy marszałkowskie i wojewódzkie oraz Ministerstwo Środowiska i pozostałe instytucje resortowe, które ustawowo są zobowiązane do upubliczniania swoich decyzji administracyjnych oraz innych dokumentów dotyczących środowiska i jego ochrony.

Dodatkowo od 2016 r. funkcjonuje Baza danych o ocenach oddziaływania na środowisko (Baza OOS). Baza ta jest systemem teleinformatycznym, służącym do zbierania, przetwarzania i udostępniania informacji o postępowaniach w zakresie ocen oddziaływania na środowisko. Podstawę prawną dla funkcjonowania bazy danych oos stanowi np. 128 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Nowy obowiązek wprowadzania informacji do bazy danych oos zastąpił wcześniejszy wymóg przedkładania Generalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska informacji rocznej. Wszystkie wymienione zadania są zadaniami ciągłymi, wynikającym z obowiązków ustawowych lub działań statutowych jednostek, stanowią wydatek bieżący jednostki.

Edukacja formalna prowadzona jest przez placówki oświatowe w ramach programów nauczania realizowanych na wszystkich szczeblach nauczania, począwszy od klasy IV szkoły podstawowej, w postaci oddzielnej ścieżki edukacyjnej o charakterze wychowawczo-dydaktycznym, zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i Sportu w sprawie podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz podstawy programowej kształcenia ogólnego dla szkoły podstawowej, w tym dla uczniów z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym lub znacznym, kształcenia ogólnego dla branżowej szkoły I stopnia, kształcenia ogólnego dla szkoły specjalnej przysposabiającej do pracy oraz kształcenia ogólnego dla szkoły policealnej (Dz. U. 2017, poz. 356 ze zm.)*. Obowiązek uwzględniania problematyki ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju w programach nauczania wszystkich typów szkół, jak również w programach kursów uprawniających do uzyskania kwalifikacji zawodowych, wprowadzony został na mocy *Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2019r., poz. 1396 ze zm.)*

Edukacja nieformalna prowadzona może być natomiast przez rozmaite podmioty: organy administracji różnego szczebla, instytucje naukowe, organizacje pozarządowe, media, wreszcie – przez osoby z najbliższego otoczenia.

Istotną rolę w szerzeniu wiedzy ekologicznej na terenie gminy Zagnańsk odgrywają m.in.:

- jednostki samorządowe,
- jednostki oświaty,
- organizacje społeczne,
- stowarzyszenia i fundacje,
- Nadleśnictwo Zagnańsk.

Działania podejmowane w Gminie są zróżnicowane, koncentrują się przede wszystkim na wspieraniu edukacji ekologicznej w szkołach, przedszkolach oraz organizowaniu akcji – np. „Sprzątanie świata”, „Dzień Ziemi”, „Zbiórka zużytych baterii i segregacja odpadów”. We wszystkich placówkach oświatowych prowadzona jest odpowiednia międzyprzedmiotowa ścieżka edukacyjna - edukacja ekologiczna.

Zagadnienia dotyczące ekologii, ochrony środowiska, rozwoju zrównoważonego poruszane są w ramach treści programowych podczas zajęć biologii, plastyki, geografii, fizyki, chemii, zajęć technicznych czy godzin wychowawczych. Elementy edukacji ekologicznej wprowadza się również w edukacji najmłodszych, prowadzonej w oddziałach przedszkolnych. Każdorazowo, działania w zakresie edukacji ekologicznej dzieci i młodzieży powinny być optymalnie dopasowane do wieku i poziomu rozwoju, tak, by mogły przynieść odpowiednie efekty. Nauczyciele i wychowawcy powinni bardzo dobrze orientować się w lokalnych problemach dotyczących środowiska, aby nadać tym działaniom najbardziej odpowiedni kierunek. Powinni również charakteryzować się wysokim poziomem zaangażowania w tę tematykę, by zarażać podopiecznych entuzjazmem. Do pomocy warto również zapraszać i angażować inne instytucje, które mogą posłużyć pomocą merytoryczną oraz praktyczną, np. organizacje prośrodowiskowe, instytucje naukowe.

Edukacja mieszkańców może być prowadzona np. poprzez druk ulotek i broszurek informacyjnych dostarczanych do każdego gospodarstwa domowego, plakaty rozwieszane w często odwiedzanych przez mieszkańców Gminy miejscach np. w przedszkolach, szkołach, w okolicy kościołów i sklepów, publikacje w prasie lokalnej czy konkursy i informacje przekazywane w trakcie ogłoszeń parafialnych oraz obchodów święta plonów.

Funkcję edukacyjną pełnią również szlaki turystyczne i ścieżki edukacyjne. Przez teren gminy przebiegają ścieżki dydaktyczne oraz szlaki turystyczne. Szlaki piesze wytyczone zostały w terenach o wysokich walorach turystyczno-krajoznawczych. W większości szlaki biegną lokalnymi drogami gruntowymi i leśnymi.

W 2018r. Gmina Zagnańsk realizowała następujące działania z zakresu edukacji ekologicznej:

- 1) Program edukacji ekologicznej - Segregacja surowców wtórnych i zagospodarowanie odpadów przez szkoły z terenu gminy Zagnańsk, w ramach którego przeprowadziła dwa konkursy:
 - „Dbam o powietrze” - konkurs plastyczny polegający na wykonaniu ulotki przedstawiającej, jak dbać o powietrze, aby było czyste, realizowany w dwóch etapach. Etap I - eliminacje szkolne - udział wzięło 254 uczniów. Każda szkoła wybiera spośród złożonych prac (w każdej grupie wiekowej), jedną pracę do udziału w II etapie konkursu. Etap II - eliminacje gminne, Komisja konkursowa spośród 15 prac nagrodziła 9 laureatów.
 - „Na zbiórkę i segregację surowców wtórnych” - w konkursie, udział wzięło 468 uczniów, wszystkie szkoły zebrały łącznie makulaturę w ilości ponad 30 ton. Nagrody dla laureatów zakupione zostały za łączną kwotę 21 245,97 zł, w tym pozyskano z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach środki finansowe w wysokości 80,00 %, natomiast 20,00 % kosztów ww. kwoty, pochodziły z budżetu Gminy Zagnańsk.
- 2) Program edukacji ekologicznej dla gmin Związku Gmin Gór Świętokrzyskich we współpracy z Międzygminny Związkiem Gór Świętokrzyskich, w ramach którego przeprowadzono konkurs, pn.: „To my tworzymy atmosferę w Górach Świętokrzyskich”. Przedmiotem konkursu w grupie wiekowej klas 0-IV, było wykonanie pracy plastycznej - „Śmieci? Dziękuję, nie palę”, na temat przeciwdziałania powstawania zjawiska smogu i sposobów walki z nim oraz promowania wykorzystywania odnawialnych źródeł energii. Przedmiotem konkursu w grupie wiekowej klas V-VIII i gimnazjum, było wykonanie pracy plastycznej w formie ulotki informującej społeczeństwo o korzyściach płynących ze stosowania odnawialnych źródeł energii (OZE). W ww. konkursie wzięło udział 78 uczniów, spośród których Komisja konkursowa nagrodziła 6 laureatów zwycięskich prac. Nagrody, zakupione zostały ze środków finansowych pozyskanych w ramach dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach oraz z budżetu Związku Gmin Gór Świętokrzyskich.

W 2019r. Gmina Zagnańsk realizowała następujące działania z zakresu edukacji ekologicznej:

- 1) Program edukacji ekologicznej - Segregacja surowców wtórnych i zagospodarowanie odpadów przez szkoły z terenu gminy Zagnańsk, w ramach którego przeprowadziła dwa konkursy:
 - „Woda źródłem życia” - polegał na wykonaniu pracy plastycznej przedstawiającej działania, które wpływają na poprawę jakości wód, jak również obrazującej złe praktyki powodujące ich zanieczyszczenie, realizowany w dwóch etapach. Etap I - eliminacje szkolne - udział wzięło 285 uczniów. Każda szkoła wybiera spośród złożonych prac (w każdej grupie wiekowej), jedną pracę do udziału w II etapie konkursu. Etap II - eliminacje gminne, Komisja konkursowa spośród 13 prac nagrodziła 9 laureatów.
 - „Na zbiórkę i segregację surowców wtórnych” - w konkursie, udział wzięło 432 uczniów, wszystkie szkoły zebrały łącznie makulaturę w ilości ponad 31 ton. Nagrody dla laureatów zakupione zostały za łączną kwotę 24 870,54 zł w tym pozyskano z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach środki finansowe w wysokości 80,00 %, natomiast 20,00 % kosztów ww. kwoty, pochodziły z budżetu Gminy Zagnańsk.
- 2) Program edukacji ekologicznej dla gmin Związku Gmin Gór Świętokrzyskich we współpracy z Międzygminny Związkiem Gór Świętokrzyskich, w ramach którego przeprowadzono konkurs plastyczny, pn.: „Rok bez smogu w Górach Świętokrzyskich”. Uczestnikami konkursów byli uczniowie szkół podstawowych z terenu gminy Zagnańsk, w dwóch kategoriach wiekowych. Przedmiotem konkursu w grupie wiekowej klas 0-IV, było wykonanie pracy plastycznej w dowolnej technice z przewodnim hasłem „Cztery pory roku z OZE” z tematyką nawiązującą jak przeciwdziałać powstawaniu zjawiska smogu i sposobów walki z nim oraz promowania i wykorzystywania odnawialnych źródeł energii. Przedmiotem konkursu w grupie wiekowej klas V-VIII, było wykonanie pracy plastycznej w formie kalendarza z tematyką nawiązującą do walki ze smogiem. W ww. konkursie wzięło udział 63 uczniów, spośród których Komisja konkursowa nagrodziła 6 laureatów zwycięskich prac. Nagrody, zakupione zostały ze środków finansowych pozyskanych w ramach dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach oraz z budżetu Związku Gmin Gór Świętokrzyskich.

W latach 2018-2019 zgodnie z otrzymaną informacją Starosty Kieleckiego realizowane były następujące działania związane z szeroko pojętą edukacją ekologiczną skierowaną do mieszkańców powiatu kieleckiego:

ROK SZKOLNY 2017/2018:

❖ Konkurs plastyczny pt. „Tajemnice lasu”

Konkurs adresowany był do najmłodszych mieszkańców powiatu, którzy podnieśli swój poziom wiedzy ekologicznej na temat ochrony lasu. Konkurs był zachętą do odkrywania tajemnic i piękna lasu, do aktywnego spędzania czasu, spacerów i obserwacji otaczającej przyrody. Dzieci dowiedziały się, jakie znaczenie mają lasy dla nas i jaką rolę w lesie pełni człowiek. Zwracały także uwagę, aby w lesie nie pozostawiać śmieci, nie rozpalać ognisk, nie niszczyć mrowisk czy grzybni.

Konkurs rozstrzygnięto w dwóch kategoriach wiekowych: przedszkoli - grupa 4, 5 i 6 latków i klas „0” oraz szkół podstawowych (klasy I - III). Dzieci wykonały plakat oraz makietę, tematycznie związaną z lasem. Na konkurs ogółem wpłynęło 116 prac z 54 placówek oświatowych, w tym: 53 prace z oddziałów przedszkolnych i klas „0”, oraz 63 prace ze szkół podstawowych. Prace wykonane były w różnej technice, inspirowane przyrodą i ekologią, wzbogacone dodatkami z szyszek, żołądździ, kolorowych liści, gałęzi drzew liściastych i iglastych. Przedstawiały mieszkańców lasu oraz różnorodność biologiczną, bardzo często ukazaną w różnych porach roku. Duża ich ilość zawierała hasła związane z ochroną lasu. Prace wyeksponowane zostały w siedzibie Starostwa i wzbudzały bardzo duże zainteresowanie wśród pracowników, klientów jak i mediów.

Laureatom konkursu w poszczególnych kategoriach wiekowych, przyznano cenne, również pod względem merytorycznym nagrody.

❖ **Konkurs pt. „Segreguj razem z nami – butelki typu PET oraz papier”.**

Do udziału w konkursie zgłosiły się 34 szkoły podstawowe z terenu powiatu kieleckiego, z czego 23 placówki oświatowe udokumentowały przeprowadzenie ww. konkursu.

Ogólnie wszyscy uczestnicy zebrali 80 472,30 kg odpadów, w tym: papieru – 75 101,30 kg; butelek typu PET – 5 371,00 kg.

Zasadą wyłonienia laureatów było przeliczenie ilości przyniesionych odpadów na liczbę uczniów uczęszczających do szkoły.

Rekordzistą w kategorii grupowej, okazała się Publiczna Szkoła Podstawowa w Radomicach, gm. Morawica, która zebrała 5 145,00 kg odpadów, co w przeliczeniu na jednego ucznia wyniosło 285,84 kg. Najlepszym „zbieraczem”, został uczeń ze Szkoły Podstawowej w Cedzynie – Marceli Kałuża, który zebrał 3 906 kg, w tym 3 727 kg papieru i 179 kg butelek typu PET.

Laureaci konkursu otrzymali nagrody rzeczowe w kategorii grupowej oraz sprzęt sportowy i elektroniczny w kategorii indywidualnej. Ponadto, każdy uczestnik konkursu otrzymał przydział zeszytów z nadrukiem na okładce o tematyce ekologicznej, promującej zbiórkę surowców wtórnych. W sumie rozdano 8 000 sztuk zeszytów.

❖ **Konkurs plastyczny pt. „Powiat Kielecki zaprasza”**

Uczestnikami konkursu byli gimnazjaliści oraz uczniów ze szkół ponadgimnazjalnych, z terenu powiatu kieleckiego. Celem konkursu było m.in.: ugruntowanie wiedzy o występującym w powiecie środowisku przyrodniczym i jego stanie, ukazanie różnorodności krajobrazu, bogactwa przyrodniczego i historycznego powiatu kieleckiego. Zachęcono młodzież do aktywności turystycznej i sportowej na terenie powiatu kieleckiego związanej z bezpośrednim kontaktem z przyrodą oraz przedstawienie turystyki jako formy ochrony przyrody i sposobu na poznanie i krzewienie szacunku dla środowiska naturalnego.

Na konkurs wpłynęło 17 makiet z 7 placówek oświatowych, na których uczniowie przedstawili najważniejsze zabytki i ciekawe miejsca na terenie powiatu kieleckiego, warte odwiedzenia. Tym samym rozpropagowali powiat, jako miejsce pełne wyjątkowych zabytków oraz urokliwych miejsc.

Nagrodzeni uczniowie otrzymali sprzęt sportowy oraz radiowy.

całkowity koszt programu wyniósł 28 880,68 zł. Na realizację Programu otrzymano dofinansowanie z WFOŚiGW w Kielcach w wysokości do 18 000,00 zł (62,33 %), pozostałe koszty w kwocie 10 880,68 zł, zostały pokryte z budżetu powiatu.

W 2018 roku, z okazji 20-lecia samorządu - Powiatu Kieleckiego oraz 100 rocznicy odzyskania przez Polskę niepodległości, przeprowadzono także 2 konkursy fotograficzne: „Droga do niepodległości – pomniki pamięci w jedności z przyrodą” oraz „20 lecie samorządu – Powiat Kielecki czysty i zielony”.

❖ **Konkurs fotograficzny „Droga do niepodległości – pomniki pamięci w jedności z przyrodą”.**

Adresatami konkursy byli uczniowie klas VI i VII szkół podstawowych, szkół ponadpodstawowych (z wyjątkiem uczniów klas maturalnych), oraz powiatowych młodzieżowych ośrodków wychowawczych z terenu powiatu kieleckiego. Celem konkursu było uczczenie pamięci uczestników powstań i przypomnienie mieszkańcom powiatu miejsc pamięci narodowej. Zadaniem uczestników konkursu było odnalezienie i upamiętnienie takich miejsc, które często są zapomniane, zaniedbane, ale zawsze wtopione w piękny krajobraz przyrodniczy powiatu kieleckiego. Na konkurs wpłynęło 65 zdjęć z 11 placówek oświatowych. Fotografie przedstawiały różne formy pomników, uwidoczniły także krzyże w lasach, na cmentarzu, w wielu przypadkach w złym stanie technicznym, zarośnięte. Zgodnie z założeniami konkursu powinny one zostać otoczone właściwą opieką aby móc kultywować pamięć o losach powstańców a zarazem pielęgnować kulturowe dziedzictwo powiatu kieleckiego.

❖ **Konkurs fotograficzny pn. „20 lecie samorządu – Powiat Kielecki czysty i zielony”.**

W konkursie uczestniczyli również uczniowie klas VI i VII szkół podstawowych, szkół

ponadpodstawowych (z wyjątkiem uczniów klas maturalnych), oraz powiatowych młodzieżowych ośrodków wychowawczych z terenu powiatu kieleckiego. Celem konkursu było ukazanie jak na przestrzeni 20 lat, podniosła się atrakcyjność powiatu kieleckiego z uwagi na zrealizowanie wielu inwestycji sprzyjającym ochronie przyrody. Zdjęcia miały udokumentować, że dzięki tym działaniom powiat kielecki stał się czysty, zielony, atrakcyjny dla mieszkańców i turystów szukających miejsc do odpoczynku oraz miłośników przyrody. Na konkurs wpłynęło 31 zdjęć z 10 placówek oświatowych, które przedstawiały zrealizowane inwestycje służące ochronie środowiska (farmy wiatrowe, oczyszczalnie ścieków, instalacje solarne, zbiorniki wodne, formy ochrony krajobrazu), a tym samym udokumentowały pozytywne zmiany jakie nastąpiły na terenie powiatu kieleckiego w okresie 20 lat istnienia samorządu Powiatu Kieleckiego.

Laureaci obu konkursów fotograficznych otrzymali nagrody rzeczowe w postaci drobnego sprzętu elektronicznego, których koszt wyniósł - 1 576,28 zł.

ROK SZKOLNY 2018/2019:

❖ *Konkurs plastyczny pt. „Mały Ekolog to ja”.*

Konkurs kierowany był do dzieci z oddziałów przedszkolnych i klas „0”, oraz uczniów klas I-III ze szkół podstawowych. Najmłodszy mieszkańcy powiatu wykonali plakat, na którym przedstawili w jaki sposób mogą chronić przyrodę. Dzieci dowiedziały się na czym polega szkodliwe działanie człowieka w stosunku do przyrody, dostrzegły konieczność segregowania odpadów i zaangażowały się do prac na rzecz ochrony środowiska w najbliższym otoczeniu. Prace wykonane były w różnej technice, inspirowane przyrodą i ekologią, wzbogacone dodatkami surowców wtórnych, roślin, kolorowych liści, gałęzi drzew liściastych i iglastych. Duża ilość prac zawierała hasła związane z ekologią: „Kiedy śmieci segregujemy to przyrodę szanujemy”, „Na ochronie środowiska świat dokoła zyska”, „Ekoludek mały kocha czysty świat cały” czy „Segregujmy śmieci, bo się świat rozleci”. Poprzez konkurs dzieci dowiedziały się kim jest Ekolog, na czym polega jego działalność oraz zrozumiwały, że same mogą nim zostać.

Na konkurs wpłynęły 54 prace z 26 placówek oświatowych, w tym: 18 prac z oddziałów przedszkolnych i klas „0”, oraz 36 prac ze szkół podstawowych klas I-III.

❖ *„Segreguj razem z nami - butelki typu PET oraz papier”.*

Wzorem lat ubiegłych, w konkursie uczestniczyli uczniowie ze szkół podstawowych. Został on przeprowadzony w kategorii grupowej i indywidualnej, a jego celem było promowanie działań służących ochronie środowiska, proekologicznych zachowań oraz idei zdrowej i czystej Ziemi. Poprzez konkurs uczniowie przypomnieli sobie, że recykling zmniejsza ilość odpadów na wysypiskach oraz oszczędza surowce i energię.

Do udziału w konkursie zgłosiło się 31 szkół podstawowych z czego 21 placówek oświatowych udokumentowało przeprowadzenie ww. konkursu.

Ogólnie wszyscy uczestnicy zebrali 83 565,00 kg odpadów, w tym: papieru – 81 373,00 kg; butelek typu PET – 2 192,00 kg. Rekordzistą w kategorii grupowej został Zespół Placówek Oświatowych w Jaworzni gm. Piekoszków, który zebrał 22 911,00 kg odpadów.

Najlepszym zbieraczem w kategorii indywidualnej okazała się uczennica z Zespołu Szkolno – Przedszkolnego w Cedzynie, która przyniosła 6 022 kg odpadów (6 010 kg makulatury i 12 kg butelek typu PET).

Należy podkreślić, że w ciągu piętnastu lat, uczniowie przynieśli do szkół ponad 1 083 Mg odpadów, a ponieważ 1 027 Mg stanowił papier, to tym samym uratowali ok. 17 460 drzew (1 tona papieru = 17 drzew). Zebrano również 59 Mg butelek typu PET i tym samym oddano do punktów skupu prawie milion czterysta siedemdziesiąt pięć tysięcy sztuk plastikowych butelek (1 tona = 25 000 sztuk).

Laureaci konkursu otrzymali nagrody rzeczowe w kategorii grupowej i indywidualnej a każdy uczestnik otrzymał przydział zeszytów z nadrukiem na okładce o tematyce ekologicznej, promującej zbiórkę surowców wtórnych. W sumie rozdano 8 000 sztuk zeszytów.

❖ *Konkurs plastyczny „Eko – dekoracja”.*

Adresatami konkursu byli uczniowie: szkół podstawowych klas VII i VIII, III gimnazjum, szkół

ponadpodstawowych oraz powiatowych młodzieżowych ośrodków wychowawczych. Celem konkursu było rozpropagowanie idei proekologicznego stylu życia, zachęcanie do twórczego wykorzystywania materiałów recyklingowych oraz rozwijanie kreatywności i wyobraźni uczestników. Uczniowie zaprojektowali i wykonali ozdoby z wykorzystaniem surowców wtórnych (papieru, tektury, plastiku, szkła, tkanin, sznurków konopnych, złomu i innych) lub materiałów naturalnych (drewno, siano, słoma, szyszki, ziarna zbóż, pestki owoców, itd.). Na konkurs ogółem wpłynęły 44 prace z 13 placówek oświatowych. Nagrodzeni uczniowie otrzymali sprzęt sportowy oraz elektroniczny.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2018-2019	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Wydawanie Gazety Zagnańskiej	2018	32478,00 (Gmina Zagnańsk)
Organizacja obchodów „Dni Gminy Zagnańsk”	2018	49660,96 (Gmina Zagnańsk)
Organizacja „Urodzin Dęba Bartka”	2018	9957,56 (Gmina Zagnańsk)
„Program edukacji ekologicznej - segregacja surowców wtórnych i zagospodarowanie odpadów przez szkoły z terenu gminy Zagnańsk” - kontynuacja w 2018 r.	2018	21245,97 (Gmina Zagnańsk)
Programu edukacji ekologicznej, „Segregacja surowców wtórnych i zagospodarowanie odpadów przez szkoły z terenu gminy Zagnańsk” - kontynuacja w 2019 roku.	2019	24870,54 (Gmina Zagnańsk)

2.9 Pozostała działalność w zakresie ochrony środowiska

Tabela 9. Ocena realizacji pozostałych działań w zakresie ochrony środowiska

Nazwa zadania	Wykonanie
Opracowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego	TAK
<p>Art. 72 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 1219 ze zm.) wskazuje, że w studium oraz mpzp zapewnia się warunki utrzymania równowagi przyrodniczej i racjonalną gospodarkę zasobami środowiska w szczególności poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ustalanie programów racjonalnego wykorzystania powierzchni ziemi, w tym na terenach eksploatacji złóż kopalni, i racjonalnego gospodarowania gruntami; 2) uwzględnianie obszarów występowania złóż kopalni oraz obecnych i przyszłych potrzeb eksploatacji tych złóż; 3) zapewnianie kompleksowego rozwiązania problemów zabudowy miast i wsi, ze szczególnym uwzględnieniem gospodarki wodnej, odprowadzania ścieków, gospodarki odpadami, systemów transportowych i komunikacji publicznej oraz urządzania i kształtowania terenów zieleni; 4) uwzględnianie konieczności ochrony wód, gleby i ziemi przed zanieczyszczeniem w związku z prowadzeniem gospodarki rolnej; 5) zapewnianie ochrony walorów krajobrazowych środowiska i warunków klimatycznych; 5a) uwzględnianie potrzeb w zakresie zapobiegania ruchom masowym ziemi i ich skutkom; 6) uwzględnianie innych potrzeb w zakresie ochrony powietrza, wód, gleby, ziemi, ochrony przed hałasem, wibracjami i polami elektromagnetycznymi. <p>Za opracowywanie dokumentów planistycznych odpowiedzialny jest Wójt Gminy Zagnańsk.</p> <p>Zadanie realizowane jest na bieżąco - w obowiązujących planach zagospodarowania przestrzennego Gminy Zagnańsk oraz prowadzonych na bieżąco zmianach przestrzegane są obecnie obowiązujące uwarunkowania prawne w zakresie ochrony środowiska. W latach 2018-2019 na terenie gminy Zagnańsk zostały zmienione lub uchwalone następujące plany zagospodarowania przestrzennego, w których wskazano warunki utrzymania równowagi przyrodniczej i racjonalną gospodarkę zasobami:</p>	

1) Uchwała Rady Gminy Zagnańsk Nr 118 / VIII / 2019 z dnia 29 listopada 2019 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gruszka na terenie Gminy Zagnańsk.

W dniu 08.10.2013 r. została podpisana umowa Nr 15/ZP/2013 na „Opracowanie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Zagnańsk, miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Kajetanów na terenie gminy Zagnańsk oraz miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Gruszka na terenie gminy Zagnańsk” przez firmę MASTERPLAN Rafał Kozieł, Jaworznia na kwotę 110 700,00 zł. W dniu 22.10.2018 r. została rozliczona faktura częściowa na to zadanie w wysokości 44 280,00 zł. Za zrealizowane zadanie w 2019 r. zapłacono kwotę w wysokości 66 420,00 zł.

W dniu 24.07.2018 r. została podpisana umowa na „Opracowania planistyczne” Część 1 - Opracowanie oceny aktualności Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego -i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego Gminy Zagnańsk, Część 2 - Opracowanie projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Zagnańsk na terenie Gminy Zagnańsk, Część 3 - Opracowanie projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Bartków na terenie Gminy Zagnańsk przez firmę MASTERPLAN Rafał Kozieł, na kwotę: dla Części 1 - 7 900,00 zł., dla Części 2 - 31 980,00 zł., dla Części 3 - 29 520,00 zł. Umowa dla Części 1 - została zrealizowana w całości i wykonawcy została Wypłacona cała kwota w wysokości - 7 900,00 zł. Umowa dla Części 2 i Części 3 - została zrealizowana częściowo i w związku z powyższym wykonawcy została wypłacona kwota za I etap prac w wysokości dla Części 2 - 9 225,00 zł. i dla Części 3 - 9 225,00 zł. Za zrealizowane zadanie w 2019 r. pozostała zapłacono kwotę w wysokości 22 755, 00 zł, (Części 2) i kwotę 20 295,00 zł, (Części 3).

W 2019r. w Gminie kontynuowana była procedura planistyczna miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu obejmującego swym zasięgiem sołectwo Zachełmie i sołectwo Lekomin (Uchwała Nr 133/VIII/2019 z dnia 30 grudnia 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu Zachełmie na terenie gminy Zagnańsk). Dodatkowo w 2019r. kontynuowane były prace związane ze zmianami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Zagnańsk. W dniu 30.09.2019r. została podpisana umowa nr 100/2019 z firmą AMS CONCEPT Agata Stępień na sporządzenie zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Zagnańsk.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2018-2019	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Wydatki związane z opracowaniem zmian w dokumentach związanych z planowaniem i zagospodarowaniem przestrzennym	2018	77397,32 (Gmina Zagnańsk)
Wydatki związane z opracowaniem zmian w dokumentach związanych z planowaniem i zagospodarowaniem przestrzennym	2019	70751,18 (Gmina Zagnańsk)

3. Ocena stopnia realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” wraz z podsumowaniem i wnioskami

Większość zadań wyznaczonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” wynika z obowiązku ustawowego. Są to głównie procedury administracyjne wspierające proces ochrony środowiska. Zadania te są realizowane w sposób ciągły z budżetu gminy w ramach wydatków bieżących, nakładu pracy pracowników Urzędu Gminy w Zagnańsku. Podobnie w kwestii innych jednostek realizujących zadania na terenie gminy Zagnańsk, środki przeznaczone na zadania w zakresie ochrony środowiska pochodzą z budżetu jednostki, w ramach zadań własnych. W ramach wydatków na rzecz ochrony środowiska podejmowane były również zadania inwestycyjne realizowane z budżetu gminy lub we wsparciu funduszy zewnętrznych lub z budżetu innych jednostek.

W ramach realizacji zadań Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zagnańsk największej środków finansowych zostało przeznaczonych na ochronę klimatu akustycznego w ramach zadań związanych z przebudową/budową i modernizacją sieci drogowej. Duże nakłady finansowe zostały poniesione na realizację zadań dotyczących ograniczenia zużycia energii i ochronę powietrza. Część przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska przed hałasem i ochrony powietrza jest ze sobą zbieżna. Są to głównie zadania dotyczące modernizacji dróg oraz usprawnienia komunikacji w gminie. W latach 2018-2019 w ramach obszaru interwencji ochrona przed hałasem skupiono uwagę na realizacji zadań związanych z przebudową/modernizacją dróg, w tym naprawą zużytej nawierzchni. Drugim kluczowym zagadnieniem realizowanym w latach 2018-2019 była ochrona powietrza i przeciwdziałanie tzw. niskiej emisji. Gmina skupiła szczególną uwagę na zadaniach związanych z termomodernizacją obiektów i wymianą starych kotłów na ekologiczne spełniające odpowiednie standardy emisyjne. Trzecim ważnym priorytetem gminy była poprawa systemu gospodarki wodno-ściekowej, gdzie kluczowe były w latach 2018-2019 inwestycje prowadzące do budowy i modernizacji systemu odprowadzania ścieków.. Kolejnym kluczowym zagadnieniem była ochrona przyrody, w tym zabytkowych elementów architektury gminy. Do kluczowych zadań związanych z ochroną przyrody należały: opinie dendrologiczne i fitosanitarne istniejących pomników przyrody, opracowanie programu rewitalizacji, zakup i sadzenie drzew i krzewów, zagospodarowanie turystyczne wokół Dębu „Bartka”. Elementem uzupełniającym w zakresie ochrony przyrody były coroczne prowadzone zabiegi utrzymaniowe i pielęgnacyjne zieleni na terenach poszczególnych sołectw.

W latach 2018-2019 zadania związane z rozwojem systemu gospodarki odpadami zostały zrealizowane poprzez osiągnięcie wymaganych prawem poziomów redukcji, odzysku, recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów. Ponadto Urząd Gminy w Zagnańsku stale monitorował system gospodarowania odpadami udoskonalając jego funkcjonowanie w zależności od zgłoszonych potrzeb mieszkańców. Kluczowym projektem w latach 2018-2019 było zainicjowanie procesu budowy PSZOK w Zagnańsku. Opracowano w tym celu Program Funkcjonalno – Użytkowy oraz Studium Wykonalności. Gmina Zagnańsk w latach 2018-2019 kontynuowała prace związane z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest z terenu gminy, poprzez organizowanie wsparcia dla mieszkańców pozyskując odpowiednie dotacje/dofinansowania na ten cel od jednostek zewnętrznych. W latach 2018-2019 zadania związane z ograniczeniem ryzyka wystąpienia poważnej awarii skupiały się głównie na wyposażeniu/doposażeniu jednostek OSP działających na terenie gminy Zagnańsk w odpowiedni sprzęt. W latach 2018-2019 promowano wśród mieszkańców oraz placówkach oświatowych działania proekologiczne o charakterze cyklicznym, np. konkursy i turnieje związane z ideą ochrony środowiska i ekologią, akcje, szkolenia i informacje dostarczane w prasie lub internecie. W latach 2018-2019 Gmina Zagnańsk realizowała „Program edukacji ekologicznej”. Edukację ekologiczną prowadziło również

Starostwo Powiatowe w Kielcach organizując, dofinansowując liczne konkursy, warsztaty i akcje związane ze zwiększaniem świadomości społecznej w aspekcie zrównoważonego rozwoju i ochrony przyrody.

Przedsięwzięcia realizowane w latach 2018-2019 w dużej mierze przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych w gminie. Na podstawie przeprowadzonej analizy realizacji celów przyjętych w Programie Ochrony Środowiska można stwierdzić, że znaczna większość zadań została zrealizowana planowo. Część zadań jest w trakcie realizacji, ze względu na to, że są one wdrażane etapowo w poszczególnych latach, co wynika również z Wieloletniej Prognozy Finansowej. Niektóre z zadań mają charakter ciągły, np. zadania wynikające z bieżącej działalności administracyjnej poszczególnych jednostek. Pozostałe przedsięwzięcia będą albo realizowane w latach kolejnych albo ich realizacja z przyczyn finansowych nie będzie kontynuowana. Zmiany stanu środowiska widoczne są dopiero w dłuższej perspektywie czasowej, dlatego też niniejszy Raport z realizacji celów i zadań określonych w Programie Ochrony Środowiska nie jest jednoznacznym odzwierciedleniem efektów realizacji Programu. Zaawansowanie realizacji celów i zadań ekologicznych jest zróżnicowane. Przyczyną tego są przede wszystkim niedostateczne środki finansowe, a także np. zbyt długie i skomplikowane procedury przetargowe. Powyższe działania w połączeniu z realizacją zadań o charakterze edukacyjnym w dużej mierze przyczynią się do poprawy jakości środowiska na terenie gminy. Realizacja zadań w latach 2018-2019 zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu Ochrony Środowiska, zgodnych z polityką ochrony środowiska, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gminy Zagnańsk.