

Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr 27/VIII/2023 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 20 marca 2023 r. w sprawie przyjęcia Raportu za lata 2020-2021 z wykonania Programu ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku


RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY POLSKA ZAGNAŃSK ZA LATA 2020-2021



<i>Tytuł</i>	Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zagnańsk za lata 2020-2021
--------------	--

<i>Zamawiający</i>	<i>Gmina Zagnańsk ul. Spacerowa 8 26-050 Zagnańsk woj. świętokrzyskie</i>
--------------------	---

<i>Wykonawca</i>	<i>EkoLogika Mariusz Orzechowski ul. Paryska 7 45-402 Opole tel. 792-103-880 e-mail: biuro@e-ekologika.pl www.e-ekologika.pl</i>
------------------	--

<i>Autorzy</i>	<i>Kierownik zespołu autorskiego: mgr Mariusz Orzechowski </i>
----------------	--

<i>Data wykonania:</i>	<i>listopad 2022 r.</i>
------------------------	-------------------------

EkoLogika

Mariusz Orzechowski
ul. Paryska 7, 45-402 Opole
tel. 792-103-880, e-mail: biuro@e-ekologika.pl
NIP: 754-273-79-99

Spis treści

1. Wstęp	3
1.1 Podstawa prawna opracowania.....	3
1.2 Cel i zakres opracowania	3
1.3 Metodyka opracowania	5
2. Ocena realizacji zadań zawartych w „Programie ochrony środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” za lata 2020-2021.....	6
2.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza	6
2.2 Zagrożenie hałasem	9
2.3 Gospodarowanie wodami.....	11
2.4 Gospodarka wodno-ściekowa.....	14
2.5 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	16
2.6 Zasoby przyrodnicze i dziedzictwo kulturowe.....	20
2.7 Zagrożenie poważnymi awariami	25
2.8 Działalność edukacyjna	26
2.9 Pozostała działalność w zakresie ochrony środowiska	29
3. Ocena stopnia realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku” wraz z podsumowaniem i wnioskami.....	31

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 2020-2021	6
Tabela 2. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie zagrożeń hałasem za lata 2020-2021.....	9
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 2020-2021	11
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 2020-2021	14
Tabela 5. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie gospodarki odpadami za lata 2020-2021	16
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 2020-2021	20
Tabela 7. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie poważnych awarii za lata 2020-2021	25
Tabela 8. Ocena realizacji celu, kierunków i zadań zawartych w POŚ dla Gminy Zagnańsk na lata 2018-2021 w zakresie edukacji ekologicznej za lata 2020-2021	26
Tabela 9. Ocena realizacji pozostałych działań w zakresie ochrony środowiska	29

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 2021 r. poz. 1973 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 2022 r., poz. 1029 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 2020-2021, 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 2020-2021.

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: Wylimitowanie 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: 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 poważnej 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 2020-2021 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 2020-2021 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 2020 i 2021. 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 2020-2021.

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 2020 i 2021,
- raporty o stanie gminy Zagnańsk za lata 2020 i 2021,
- sprawozdania z wykonania budżetu Powiatu Kieleckiego za lata 2020 i 2021,
- raporty o stanie powiatu Kieleckiego za lata 2020 i 2021,
- 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 2020-2021

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 2020-2021

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: * - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2018-2019 ** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2020-2021</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 - Podemłyńie 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. 2021 poz. 1070 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>	

Inspekcja Ochrony Środowiska ma również ustawowy obowiązek udzielania pomocy organom samorządu terytorialnego w realizacji ich zadań kontrolnych w zakresie ochrony środowiska.

W latach 2020-2021 WIOŚ w Kielcach przeprowadził jedynie 1 kontrolę interwencyjną w zakresie ochrony powietrza na terenie gminy Zagnańsk. Przeprowadzona kontrola dotyczyła zakładu TRAKT S.A. – Wytwórnia Mas bitumicznych w Kajetanowie. Wydano zarządzenie pokontrolne.

Art. 379 Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1973 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 Urzędu Gminy w Zagnańsku w latach 2020-2021 przeprowadzili łącznie 12 kontroli instalacji źródeł ciepła i źródeł spalania paliw.

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 2020 i 2021 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 dotrzymanie 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 2021 r., poz. 1973 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 latach 2020-2021 Wójt Gminy Zagnańsk wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanych przedsięwzięć, pn.:

1. „Opracowanie dokumentacji projektowej budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Długojów i Szałas” (2020r.)
2. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 0300T na odcinku Bartków - Samsonów” (2020r.)
3. „Budowa sieci kanalizacyjnej z obiektami towarzyszącymi w msc. Kołomań i Długojów, gmina Zagnańsk” (2021r.)
4. „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej realizowanej na działkach: 444, 100/1, 121/1, 121/2 obręb 0001 Bartków oraz działkach ewidencyjnych nr 998/7 i 998/10 obręb 0017 Zagnańsk” (2021r.)
5. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 0294T od km 2+000,00 do km 3+774,31 oraz rozbudowa drogi powiatowej nr 0467T od km 16+644,72 do km 20+010,00”

W latach 2020-2021 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.

Od dnia 24 lipca 2020 r. na terenie województwa świętokrzyskiego obowiązuje tzw. „uchwała antysmogowa”, a więc podjęta przez Sejmik Województwa Świętokrzyskiego uchwała w sprawie wprowadzenia na terenie województwa świętokrzyskiego ograniczeń i zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw. Głównym celem podjęcia uchwały jest wyeliminowanie nieekologicznych kotłów opalanych paliwem stałym, jak również ograniczenie spalania niskiej jakości paliw. Działania te są konieczne do osiągnięcia normatywnych stężeń szkodliwych dla zdrowia pyłów PM10 i PM2,5 oraz kancerogennego benzo(a)pirenu. Przedmiotowa uchwała wprowadza następujący harmonogram eliminacji nieekologicznych źródeł ciepła:

- od dnia 1 lipca 2021 r. nie wolno spalać najbardziej zanieczyszczających powietrze paliw stałych, tj.: mułów i flotokoncentratów węglowych, węgla brunatnego, węgla kamiennego o uziarnieniu poniżej 3 mm oraz paliw zawierających biomasę o wilgotności w stanie roboczym powyżej 20%,
- od dnia 1 lipca 2023 r. nie wolno użytkować kotłów pozaklasowych tzw. kopciuchów (według normy PN-EN 303-5:2012),
- od 1 lipca 2024 r. nie wolno użytkować kotłów posiadających 3 i 4 klasę,
- od 1 lipca 2026 r. wolno użytkować kotły spełniające wymagania ekoprojektu zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe,
- od 1 lipca 2026 r. nie wolno użytkować kotłów na paliwo stałe w budynkach, jeśli istnieje możliwość przyłączenia budynku do sieci gazowej lub ciepłowniczej.

Od 1 lipca 2026 r. na terenie województwa świętokrzyskiego, będzie można użytkować tylko odnawialne, bądź niskoemisyjne źródła ciepła takie jak: ciepło z sieci miejskiej, kotły na gaz lub olej opalowy, pompy ciepła, ogrzewanie elektryczne. Jedynie w sytuacji braku możliwości podłączenia budynku do sieci miejskiej, bądź sieci gazowej, dopuszczalne będzie spalanie paliw stałych w kotłach spełniających wymagania ekoprojektu, zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe.

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. Całkowita wartość inwestycji wyniosła 2 172 056,93 zł. Gmina uzyskała dofinansowanie w kwocie 1 193 577,12 zł.

W 2021r. została przyjęta aktualizacja Plan Gospodarki Niskoemisyjnej przyjęty Uchwałą Nr 21/VIII/2021 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 24 marca 2021 r.

W dniu 12 maja 2021r. Wójt Gminy Zagnańsk Wojciech Ślefarski podpisał porozumienie z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach, w wyniku którego został uruchomiony Gminny Punkt Konsultacyjno-Informacyjny programu „Czyste Powietrze” zlokalizowany przy Punkcie Obsługi Interesanta. Do końca 2021r. do WFOŚiGW w Kielcach przekazano 91 wniosków: 34 wnioski o poziom podstawowy, 22 wnioski o poziom podwyższony, 35 wniosków o płatność końcową.

W latach 2020-2021 Powiat Kielecki zainstalował w gminie Zagnańsk czujnik firmy Syngeos do pomiaru stężeń pyłu zawieszonego PM2,5 i PM10, temperatury, ciśnienia oraz wilgotności, które opisują aktualny stan jakości powietrza. W Gminie Zagnańsk czujnik zamontowany został w Zespole Szkoły Podstawowej i Przedszkola w Tumlinie.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2020-2021	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Zielone gminy Zagnańsk i Miedziana Góra - montaż ogniw fotowoltaicznych i kolektorów słonecznych na obiektach prywatnych	2020	1998417,92 (Gmina Zagnańsk)

Budowa oświetlenia na terenie gminy: Kajetanów, Zagnańsk ul. Turystyczna, Samsonów Podlesie i Chrusty Małe	2020	41238,10 (Gmina Zagnańsk)
Uruchomienie i prowadzenie punktu konsultacyjno-informacyjnego związanego z realizacją programu „Czyste Powietrze” przez WFOŚiGW w Kielcach	2021	19866,97 (Gmina Zagnańsk)
Budowa oświetlenia drogowego na terenie gminy	2021	16605,00 (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 2020-2021

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:	
* - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2018-2019	
** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2020-2021	
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 */**	TAK
Budowa drogi gminnej klasy L-lokalnej Umer-Zarzeczce 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 */**	TAK
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) */**	TAK
Art. 144 ust. 2 Ustawy Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1973 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 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 2020-2021 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 2020-2021 nie wykonywano badań hałasu drogowego. Zgodnie z *Ustawą z 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1070 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 2020-2021 stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenie gminy Zagnańsk. W latach 2020-2021 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 2020-2021 nie były prowadzone inwestycje na liniach kolejowych w granicach administracyjnych gminy Zagnańsk. W latach 2020-2021 nie zostały wykonane mapy akustyczne dla odcinków linii kolejowych przebiegających przez teren gminy Zagnańsk.

Zgodnie z informacją otrzymaną od GDDKiA oddział w Kielcach w latach 2020-2021 nie były prowadzone żadne inwestycje na drogach krajowych na terenie gminy Zagnańsk.

Zgodnie z informacją otrzymaną od Starosty Kieleckiego w latach 2020-2021 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 2020-2021	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Opracowanie projektu budowlanego budowy ciągu pieszo-rowerowego dróg powiatowych w m. Umer-Kołomań wraz z przebudową dróg w m. Umer	2020	35000,00 (Gmina Zagnańsk)
Budowa drogi wraz z przebudową infrastruktury technicznej w msc. Kajetanów Dolny	2020	4061192,88 (Gmina Zagnańsk)
Budowa drogi na ul. Miodowej w Samsonowie wraz z przebudową infrastruktury technicznej	2020	1876300,55 (Gmina Zagnańsk)
Przebudowa drogi ul. Zacisze w msc. Zagnańsk	2020	736335,69 (Gmina Zagnańsk)
Rozwijanie infrastruktury niskoemisyjnej poprzez budowę ścieżek rowerowych na terenie gminy Zagnańsk	2020	159310,00 (Gmina Zagnańsk)
Rozbudowa ul. Słonecznej w Zagnańsku	2020	218859,52 (Gmina Zagnańsk)
Remonty nawierzchni dróg gminnych – nowe nawierzchnie asfaltowe na os. Kaniów na ul. Brzozowej i ul. Polnej oraz w m. Samsonów na ul. Kwiatowej	2020	248204,68 (Gmina Zagnańsk)

Rozwijanie infrastruktury niskoemisyjnej poprzez budowę ścieżek rowerowych na terenie gminy Zagnańsk	2020	159310,00 (Gmina Zagnańsk)
Remont drogi powiatowej 0298T w m. Gruszka	2020	154980,52 (Powiat Kielecki)
Remont drogi powiatowej nr 0303T w m. Kaniów	2020	309536,07 (Powiat Kielecki)
Usprawnienie dostępu do drogi ekspresowej S7 i drogi krajowej Nr 73 poprzez rozbudowę drogi powiatowej Nr 0297T i przebudowę drogi powiatowej Nr 0298T w msc. Jaworze i Gruszka	2020	2902508,78 (Powiat Kielecki)
Rozbudowa drogi powiatowej nr 0303T wraz z przebudową infrastruktury technicznej w m. Kaniów	2020	186621,75 (Powiat Kielecki)
Przebudowa drogi powiatowej nr 0308T w msc. Kajetanów	2020	124187,11 (Powiat Kielecki)
Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 750 na odcinku Chrusty – Lekomin w km 11+300 do km 12+900	2020	3064238,63 (Powiat Kielecki)
Opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. Budowa ciągu pieszo-rowerowego przy DW 750 na odcinku od km 0+000 do km 13+919	2020	387450,00 (Województwo Świętokrzyskie)
Opracowanie projektu budowlanego przebudowy chodnika i drogi powiatowej nr 0306T w m. Zachełmie	2021	175000,00 (Gmina Zagnańsk)
Wykonanie dokumentacji projektowej chodnika na ul. Przemysłowej w Zagnańsku	2021	28370,00 (Gmina Zagnańsk)
Opracowanie projektu budowy drogi ul. Dęba Bartka (do Lewiatana)	2021	10000,00 (Gmina Zagnańsk)
Rozbudowa ul. Słonecznej w Zagnańsku	2021	1241888,41 (Gmina Zagnańsk)
Budowa chodnika przy drodze gminnej w m. Siodła – odcinek od drogi powiatowej na Kielce do pierwszego zabudowania w m. Siodła	2021	3075,00 (Gmina Zagnańsk)
Rozwijanie infrastruktury niskoemisyjnej poprzez budowę ścieżek rowerowych na terenie gminy Zagnańsk	2021	2590652,47 (Gmina Zagnańsk)
Modernizacja drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 66 w m. Kaniów	2021	219148,24 (Gmina Zagnańsk)
Remont drogi do msc Borowa Góra	2021	76379,31 (Gmina Zagnańsk)
Budowa szlaku rowerowego po śladzie Szlaku Jana III Sobieskiego	2021	2710920,47 (Gmina Zagnańsk)
Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na drodze wojewódzkiej nr 750 poprzez budowę wyniesionych przejść dla pieszych na terenie gminy Zagnańsk	2021	315864,00 (Powiat Kielecki)
Remont drogi powiatowej nr 0303T w m. Kaniów	2021	334319,93 (Powiat Kielecki)
Opracowanie dokumentacji projektowej na rozbudowę drogi powiatowej nr 0300T na odc. Bartków-Samsonów	2021	220016,25 (Powiat Kielecki)
Rozbudowa drogi powiatowej nr 0303T wraz z przebudową infrastruktury technicznej w m. Kaniów	2021	874906,75 (Powiat Kielecki)
Budowa chodnika i przebudowa drogi powiatowej nr 0299T w msc. Chrusty	2021	1230,00 (Powiat Kielecki)

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 2020-2021

Cel: Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego i przeciwdziałanie skutkom suszy
Cel: Poprawa stanu wód
Kierunek interwencji:

- Ograniczenie zasięgu i skutków powodzi oraz przeciwdziałanie skutkom suszy
- Poprawa stanu ilościowego i jakościowego wód

Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:

* - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2018-2019

** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2020-2021

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)	TAK
ZADANIA KOORDYNOWANE	
Konserwacja urządzeń melioracji wodnych szczegółowych – rowów */**	TAK
<p>Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne [4] 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). 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. Niemniej jednak zgodnie z art. 14 Ustawy z dnia 5 stycznia 2011 r. o zmianie ustawy Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw studium ochrony przeciwpowodziowej sporządzone przez właściwego dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej, zachowuje ważność do dnia sporządzenia map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego na danym terenie.</p> <p>W II cyklu planistycznym (2016-2021) dokonano przeglądu MZP i MRP sporządzonych w I cyklu, i w uzasadnionych przypadkach ich aktualizacji. Sporządzone zostały również nowe mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego dla obszarów i typów powodzi wskazanych w wyniku przeglądu i aktualizacji wstępnej oceny ryzyka powodziowego (WORP) zakończonej w 2018 r. Podanie zaktualizowanych oraz nowych MZP i MRP do publicznej wiadomości przez ich umieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Ministerstwa Środowiska i Klimatu nastąpiło w dniu 22.10.2020 r.</p> <p>Dla terenu Gminy Zagnańsk nie zostały opracowane mapy zagrożenia i ryzyka powodziowego. W związku z powyższym, jak i na podstawie otrzymanej informacji z PGW WP RZGW Kraków i RZGW Warszawa teren Gminy Zagnańsk nie znajduje się w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią.</p> <p>Obszar gminy Zagnańsk administracyjnie podlega częściowo pod RZGW w Warszawie i RZGW w Krajkowie. Zgodnie z informacją PGW WP RZGW w Warszawie organ ten w latach 2020-2021 nie realizował żadnych prac z zakresu inwestycji przeciwpowodziowych oraz zakresu prac utrzymaniowych. Zgodnie z informacją PGW WP RZGW w Krakowie organ ten w 2021r. realizował zadanie pn. „Interwencyjna rozbiórka tam bobrowych, przetamowań i zatorów na ciekach naturalnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Kielcach. W ramach tego zadania na terenie gminy Zagnańsk zostały wykonane prace utrzymaniowe polegające na usunięciu przetamowań na Cieku od Zagnańska w m. Umer oraz rz. Bobrza w m. Samsonów.</p> <p>Zgodnie z art. 19. Ustawy z dnia 26 stycznia 2017 r. o zarządzaniu kryzysowym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1856 ze zm. organem właściwym w sprawach zarządzania kryzysowego na terenie gminy jest Wójt Gminy Zagnańsk. Do zadań Wójta w sprawach zarządzania kryzysowego należy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) kierowanie monitorowaniem, planowaniem, reagowaniem i usuwaniem skutków zagrożeń na terenie gminy; 2) realizacja zadań z zakresu planowania cywilnego, w tym: <ol style="list-style-type: none"> 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 latach 2020-2021 Gmina Zagnańsk realizowała projekt pn. "Wykorzystanie lokalnych zasobów przyrodniczych poprzez zagospodarowanie terenów przy zbiornikach wodnych na terenie Gminy Zagnańsk". W ramach zadania w latach 2020-2021 została opracowana dokumentacja projektowa zagospodarowania terenów przy zbiornikach wodnych w msc. Kaniów, Umer, Zachełmie. W ramach realizacji zadania:

- 1) na zbiorniku Umer przewidziano:
 - parking dla 25 samochodów z wjazdem od strony drogi wojewódzkiej Nr 750
 - ciągi pieszce wraz z oświetleniem o szerokości 3m do wysokości plaży i szerokości 2m wokół zbiornika wodnego
 - kładki nad ciekami wodnymi -2szt.
 - przebieralnie dla plażowiczów – 2szt.
 - altany drewniane – 2szt.
 - obiekty małej architektury: ławki – 38szt., stojaki na rowery 5szt. na 20 miejsc, tablice edukacyjne 17szt., kosze na śmieci -38szt.
 - nasadzenie drzewek kulistych – 75szt.
 - miejsca do obsługi kamperów wraz z całą potrzebną infrastrukturą(przyłączem energetycznym, wodociągowym i sanitarnym) – 2 obiekty
- 2) na zbiorniku Kaniów przewidziano:
 - parking – 673m² wraz zez zjazdami z drogi gminnej
 - ciąg pieszcy od drogi gminnej do końca tamy
 - stanowiska kamperowe
 - ścieżka spacerowa wraz z oświetleniem
 - remont amfiteatru wraz ze sceną i widownią
- 3) na zbiorniku Zachełmie przewidziano:
 - droga dojazdowa do zbiornika – 181 mb
 - chodnik wraz z oświetleniem wzdłuż zalewu
 - bariery ochronne

Zadanie to dofinansowane jest z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 6.3. „Ochrona i wykorzystanie obszarów cennych przyrodniczo – ZIT KOF” Osi 6 Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014 – 2020.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2020-2021	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Wykorzystanie lokalnych zasobów przyrodniczych poprzez zagospodarowanie terenów przy zbiornikach wodnych	2020	1851,85 (Gmina Zagnańsk)
Umocnienie rowów w msc. Borowa Góra	2020	44647,52 (Gmina Zagnańsk)
Wykorzystanie lokalnych zasobów przyrodniczych poprzez zagospodarowanie terenów przy zbiornikach wodnych	2021	917846,94 (Gmina Zagnańsk)
Prace utrzymaniowe na cieku Bobrzaneczka (Ciek od Zagnańska)	2021	22826,83 (Gmina Zagnańsk)

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 2020-2021

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:	
* - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2018-2019	
** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2020-2021	
Nazwa zadania	Wykonanie
ZADANIA WŁASNE	
Budowa kanalizacji i sieci wodociągowej na terenie Gminy Zagnańsk */**	TAK
Budowa sieci kanalizacyjnej sanitarnej na ul. Zagórskiej w m. Jaworze *	TAK
Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Długojów i Kołomań */**	TAK
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>Zgodnie z <i>Ustawą z 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1070 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 2021r. pracownicy WIOŚ w Kielcach przeprowadzili 1 pozaplanową kompleksową kontrolę w zakresie gospodarki wodno-ściekowej na terenie oczyszczalni ścieków w Barczy. 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. 2021 poz. 624 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> <p>Pracownicy Urzędu Gminy w Zagnańsku w latach 2020-2021 przeprowadzili łącznie 185 kontroli w zakresie kontroli opróżniania zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków w następujących miejscowościach: Bartków – 17 nieruchomości, Chrusty - 18 nieruchomości, Długojów – 35 nieruchomości, Kaniów – 33 nieruchomości, Szałas – 104 nieruchomości i Zabłocie – 11 nieruchomości. Dodatkowo pracownicy Urzędu Gminy w Zagnańsku w latach 2020-2021 przeprowadzili 4 kontrole dot. składowania, magazynowania odpadów betonowych, żelaznych i ewentualnej emisji zanieczyszczeń do wód i do ziemi.</p>	

Na terenie gminy Zagnańsk funkcjonują:

- 1) „Aglomeracja Zagnańsk” przyjęta uchwałą Nr 109/VIII/2020 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 24 grudnia 2020 r. i ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego w sprawie wyznaczenia obszaru i granic Aglomeracji Zagnańsk. Na obszarze Aglomeracji równoważna liczba mieszkańców to 10 444 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, Zachełmie oraz Zagnańsk.
- 2) „Aglomeracja Barcza” przyjęta uchwałą Nr 108/VIII/2020 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 24 grudnia 2020 r. i ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego w sprawie wyznaczenia Aglomeracji Barcza o równoważnej liczbie mieszkańców 2 792 RLM wraz z obsługującą ją oczyszczalnią ścieków w Barczy obejmującą następujące miejscowości: Barcza, Jaworze, Kajetanów, Siodła, Lekomin, Gruszka oraz 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. Wg stanu na 31.12.2020r. na terenie gminy Zagnańsk występowało 389 zbiorników bezodpływowych oraz 84 przydomowe oczyszczalnie ścieków. Wg stanu na 31.12.2021r. na terenie gminy Zagnańsk występowało 297 zbiorników bezodpływowych oraz 97 przydomowych oczyszczalni ścieków.

Gmina Zagnańsk posiada Uchwałę w sprawie zasad udzielania dotacji celowych na realizację przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Zagnańsk – Uchwała NR 6/VII/2017 Rady Gminy Zagnańsk z dnia 25 stycznia 2017r.

W 2020 r. wykonano 2 przydomowe oczyszczalnie ścieków, które Gmina Zagnańsk dofinansowała. Całkowity koszt budowy wyniósł 23 390 zł. Koszty dofinansowania po stronie gminy wyniosły 16 000,00 zł.

W 2021r. gmina dofinansowała koszty w wysokości 16 000 zł do dwóch wybudowanych przydomowych oczyszczalni ścieków. Koszty poniesione na budowę to 23 215 zł.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2020-2021	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Budowa kanalizacji i sieci wodociągowej na terenie gminy Zagnańsk – wykonanie projektu oraz budowa kanalizacji sanitarnej na osiedlu Chrusty, ul. Laskowa w Zagnańsku	2020	4409134,96 (Gmina Zagnańsk)
Opracowanie dokumentacji projektowej budowy kanalizacji sanitarnej w msc. Długojów i Szałas	2020	25000,00 (Gmina Zagnańsk)
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z obiektami towarzyszącymi w msc. Kołomań i Długojów	2020	100000,00 (Gmina Zagnańsk)
Dotacje Gminy Zagnańsk na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków	2020	16000,00 (mieszkańcy)
Przebudowa i rozbudowa kanalizacji sanitarnej w ul. Kieleckiej i Przemysłowej – Etap I: ul. Kielecka (modernizacja kanału wraz z przyłączami ca 726,40 mb)	2020	912155,64 (Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o.)
Wykonanie i wymiana rozdzielni SN oraz transformatora na ujęciu nr 8; 8a	2020	80487,80 (Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o.)
Zakup i montaż przetwornicy częstotliwości wraz ze zmianą układu sterowania pompą p.poż. w pompowni wody Samsonów- Piechotne	2020	6900,00 (Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o.)
Budowa kanalizacji sanitarnej w msc. Belno (dł. ca 230 mb)	2020	156100,00

		(Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o.)
Przebudowa kabli SN i NN dla ujęcia wody nr 7 w Jasiowie	2020	42301,39 (Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o.)
Budowa sieci wodociągowej pomiędzy msc. Tumlin –Osowa a msc. Tumlin –Dąbrówka (opracowanie dokumentacji projektowej dla sieci wodociągowej o dł. 590 mb wraz z wysięgnikami o dł. 66 mb)	2020	4520,49 (Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o.)
Budowa wodociągu dla potrzeb budynku Szkoły Podstawowej w Kajetanowie (opracowanie projektu i realizacja, ca 350 mb)	2020	82310,21 (Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o.)
Budowa kanalizacji i sieci wodociągowej na terenie gminy Zagnańsk	2021	598750,18 (Gmina Zagnańsk)
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z obiektami towarzyszącymi w msc. Kołomań i Długojów	2021	2728349,82 (Gmina Zagnańsk)
Opracowanie projektu budowy kanalizacji sanitarnej w m. Samsonów (Kępa)	2021	35916,00 (Gmina Zagnańsk)
Opracowanie projektu budowy kanalizacji sanitarnej w m. Umer ul. Radosna	2021	10000,00 (Gmina Zagnańsk)
Budowa przyłączy kanalizacyjnych na terenie gminy Zagnańsk – dotacja Gminy Zagnańsk dla beneficjentów złożonych wniosków	2021	876784,36 (mieszkańcy)
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej na działce nr 118/3, 120/3 w m. Zagnańsk	2021	19557,00 (Gmina Zagnańsk)
Dotacje Gminy Zagnańsk na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków	2021	16000,00 (mieszkańcy)
Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Długojów i Szalas, gm. Zagnańsk	2021	b.d. (Gmina Zagnańsk)
Realizacja lokalnej pompowni wody w msc. Jasiów wraz z drogą dojazdową	2021	289605,69 (Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o.)
Spinka wodociągów Ø 90 mm Samsonów i Ø 90 mm Samsonów Komorniki-Dudków	2021	152694,38 (Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o.)
Budowa sieci wodociągowej pomiędzy msc. Tumlin –Osowa a msc. Tumlin –Dąbrówka (dł. ca 590 mb , wysięgniki 66 mb)	2021	251362,15 (Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o.)
Zakup i montaż systemu oraz urządzeń do zdalnego zużycia wody – Etap II (gm. Zagnańsk)	2021	19779,09 (Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o.)

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 2020-2021

<p>Cel: Zapobieganie powstawaniu odpadów, wykorzystanie odpadów w procesie recyklingu, odzysku, unieszkodliwiania odpadów oraz zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska odpadów</p> <p>Kierunek interwencji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozwój i utrzymanie systemu gospodarowania odpadami • Wyeliminowanie praktyk nielegalnego składowania odpadów <p>Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:</p> <p>* - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2018-2019</p> <p>** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2020-2021</p>
--

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>Po wprowadzeniu od 1 lipca 2013 r. nowego systemu gospodarowania odpadami, właścicielem odpadów stała się Gmina. Odbiór odpadów komunalnych i ich zagospodarowanie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych organizowany jest przez Gminę Zagnańsk. Właściciele pozostałych nieruchomości (niezamieszkałych), na których powstają odpady mają obowiązek zawarcia indywidualnej umowy z uprawnionym podmiotem w zakresie odbierania odpadów komunalnych.</p> <p>Ustawa z dnia 13 września 1996 r. <i>o utrzymaniu czystości i porządku w gminach gminach</i> (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 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 2020 i 2021. 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 2020-2021 wypełnił ustawowy obowiązek opracowania tego rodzaju dokumentu.</p> <p>Zgodnie z wymaganiami art. 26 <i>Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach</i> (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 779 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 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 <i>ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska</i> (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1973 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.</p> <p>W latach 2020-2021 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.</p> <p>Na terenie gminy Zagnańsk w latach 2020-2021 funkcjonował system polegający na segregacji odpadów w workach i pojemnikach z podziałem na następujące frakcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 2020-2021 usługę odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych pochodzących z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Zagnańsk wykonywała firma Czystopol, ul. Partyzantów 114, 29-100 Włoszczowa (od 01.2020 do 06.2021) i firma ENERIS Surowce S.A. ul. Zagnańska 232 A, 25-563 Kielce (od 07.2021 do 12.2021).

Dodatkowo w latach 2020-2021 organizowane były zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Na terenie Gminy Zagnańsk w latach 2020-2021 funkcjonował system pojemnikowo-workowy kolorystycznie dostosowany do segregacji poszczególnych frakcji odpadów w gospodarstwach domowych jak również budynkach użyteczności publicznej. Przeterminowane leki 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. W 2021 r. przeprowadzono dwie zbiórki zużytych opon. Mieszkańcy gminy przywozili zużyte opony na bazę, zlokalizowaną w miejscowości Samsonów 24G skąd firma Eneris wywoziła je do utylizacji w firmie P.H.U. Eko – Raspol w Brzezinach.

W 2018r. Gmina Zagnańsk podjęła pierwsze działania związane z powstaniem Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W latach 2020-2021 Gmina Zagnańsk kontynuowała realizację zadania. Zadanie jest współfinansowane z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020. W latach 2020-2021 opracowano dokumentację projektowo – kosztorysową na budowę Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, z budową parkingu, wraz z instalacjami zewnętrznymi: wod – kan i elektryczną, inwestycja na działkach o nr ewid.: 292/3, 294/3 obręb 0010 Kołomań. Zakres robót niniejszego zadania obejmuje: utwardzenie placu betonową kostką brukową bezfazową, budowę wiat, kontenera socjalno-bytowego, zakup najazdowej wagi samochodowej, kontenerów na śmieci, ogrodzenie terenu, budowę bram przesuwnych - wjazdowej i wyjazdowej, budowę szlabanu na wjeździe na teren punktu, oraz wykonanie nasadzeń. Wykonane zostaną również roboty instalacyjne: branży sanitarnej i elektrycznej oraz monitoring. Realizację inwestycji rozpoczęto 9 listopada 2021r., a zakończenie nastąpiło 7 października 2022r.

Zgodnie z obowiązującą *Ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022r., poz. 1297)* gmina zobligowana jest do osiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę rok 2020 obowiązkowe poziomy dotyczyły:

- a) przygotowania do ponownego użycia i recyklingu następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo;
- b) recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpady budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne w wysokości co najmniej 70% wagowo.

Począwszy od 2021 r. gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 20% wagowo – za rok 2021.

W 2020r. Gmina Zagnańsk osiągnęła poziom recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych na poziomie 86,82%, osiągnęła poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wybranych frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło na poziomie 57,02% oraz osiągnęła poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych na poziomie 34,27%.

W 2021r. Gmina Zagnańsk osiągnęła poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości 35,31%. Poziom składowania odpadów komunalnych o odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych wyniósł 35,62 %.

Gmina Zagnańsk w latach 2020-2021 osiągnęła wymagane poziomy, co wskazuje, iż system gospodarowania odpadami komunalnymi funkcjonuje prawidłowo, a podmioty odpowiedzialne za odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych wywiązały się z powierzonych im zadań prawidłowo. Ponadto, prowadzona przez mieszkańców gminy Zagnańsk coraz lepsza, prawidłowa segregacja odpadów komunalnych powoduje zmniejszenie ilości odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przekazywanych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych oraz zapewnia odpowiedni strumień odpadów segregowanych, który musi spełniać wymogi ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz normy unijne.

Gmina Zagnańsk w latach 2020-2021 prowadziła działania w zakresie usuwania wyrobów zawierających azbest. W 2021r. Wójt Gminy Zagnańsk Zarządzeniem Nr 188/2021 ogłosił i zatwierdził regulamin udzielania dofinansowania na realizację zadania pn.: „Usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z budynków i posesji zlokalizowanych na terenie gminy Zagnańsk”, w ramach „Programu usuwania i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest z terenu gminy Zagnańsk na lata 2007-2032” – w roku bieżącym może ulec zmianom z uwagi na termin naboru wniosków

Wg stanu na wrzesień 2020 r. ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Zagnańsk wyniosła 4536,6 Mg, a ilość usunięta do tej pory azbestu wyniosła 1593,802 Mg. Pozostało zatem do usunięcia 2942,798 Mg wyrobów zawierających azbest.

W 2020 roku Gmina Zagnańsk usunęła i unieszkodliwiła odpady zawierające azbest z budynków i posesji na 103 nieruchomościach zlokalizowanych na terenie gminy Zagnańsk, w ilości 226,17 Mg. Całkowita wartość ww. zadania w 2020 roku wyniosła 74 547,24 zł, w tym pozyskano z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach środki finansowe w wysokości 100,00 % kosztów kwalifikowanych netto

W 2021 roku Gmina Zagnańsk usunęła i unieszkodliwiła odpady zawierające azbest z budynków i posesji na 103 nieruchomościach zlokalizowanych na terenie gminy Zagnańsk, w ilości ponad 207 Mg. Całkowita wartość ww. zadania w 2021 roku wyniosła 70406,14 zł.

Zgodnie z otrzymaną informacją Starosta Kieleckiego w latach 2020-2021 nie prowadził żadnych kontroli podmiotów, w zakresie gospodarowania odpadami, zlokalizowanych na terenie gminy Zagnańsk.

Zgodnie z informacją WIOŚ w Kielcach w latach 2020-2021 przeprowadził 8 kontroli w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami następujących lokalizacjach:

ROK 2020

- PHU Auti Expert w Kajetanowie - zarządzenie pokontrolne
- Barcza 10 = mandat 500 zł, wniosek do organu ścigania
- zgłoszenie dzikiego wysypiska na działce nr 545/21 w m. Barcza – 2 wnioski do organu administracji samorządowej
- Trakt S.A. Wytwórnia Mas Bitumicznych w Kajetanowie
- Gmina Zagnańsk, ul. Spacerowa 8 – zarządzenie pokontrolne, wniosek do organu administracji samorządowej

ROK 2021

- działalność przy ul. Kieleckiej w Zagnańsku – zarządzenie pokontrolne, wniosek do organu administracji samorządowej i rządowej, 3 mandaty na kwotę 1200 zł
- Oczyszczalnia ścieków w Barczy
- Nova-Met w Samsonowie – zarządzenie pokontrolne

Pracownicy Gminy Zagnańsk w latach 2020-2021 nie przeprowadzili żadnych kontroli w zakresie niewłaściwego gospodarowania odpadami na terenie gospodarstw lub poza nimi.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2020-2021	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zagnańsk	2020	74547,24 (Gmina Zagnańsk)
Odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	2020	1604054,63 (Gmina Zagnańsk)
Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zagnańsk	2021	70406,14 (Gmina Zagnańsk)
Odbieranie, transport, zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów komunalnych	2021	2291221,00 (Gmina Zagnańsk)
Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	2021	942 168,25, w tym refundacja 601177,17 (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 2020-2021

<p>Cel: Kształtowanie systemu przyrodniczego, ochrona krajobrazu i różnorodności biologicznej oraz polepszanie wiedzy o stanie środowiska przyrodniczego</p> <p>Cel: Zwiększenie lesistości i zrównowazona gospodarka leśna</p> <p>Cel: Ochrona i rewitalizacja 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> <p>* - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2018-2019</p> <p>** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2020-2021</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	NIE (rezygnacja)
Utworzenie w Gminie Zagnańsk ośrodka edukacji ekologicznej pn. „Centrum Edukacyjne Fauny i Flory Gór Świętokrzyskich w Zagnańsku” – II etap	NIE (rezygnacja)
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 */**	TAK
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

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 2021 r., poz. 1098 ze zm.)*. Powyższe zadanie jest zadaniem ciągłym, wynikającym z obowiązków ustawowych, stanowi wydatek bieżący.

Zgodnie z art. 2 cytowanej ustawy ochrona przyrody, polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody tj.:

- 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 2020 roku Uchwałą Nr 91/VIII/2020 Rada Gminy Zagnańsk z dnia 27 listopada 2020 roku zostało powołanych 5 nowych pomników przyrody tj.:

- 1) Dąb szypułkowy o obwodzie pnia na wysokości pierśnicy 433 cm i wysokości ok. 29 m, rosnące na działce nr ewid. 593, obręb geodezyjny Kołomań, gm. Zagnańsk o nazwie „Goliat”.
- 2) Sosna zwyczajna o obwodzie pnia na wysokości pierśnicy 306 cm i wysokości ok. 27 m, rosnące na działce nr ewid. 593, obręb geodezyjny Kołomań, gm. Zagnańsk, o nazwie „Inka”
- 3) Buk zwyczajny o obwodzie pnia na wysokości pierśnicy 338 cm i wysokości ok. 36 m, rosnące na działce nr ewid. 2056, obręb geodezyjny Tumlin, gm. Zagnańsk, o nazwie „Gryf”
- 4) Buk zwyczajny o obwodzie pnia na wysokości pierśnicy 393 cm i wysokości ok. 36 m, rosnące na działce nr ewid. 2056, obręb geodezyjny Tumlin, gm. Zagnańsk, o nazwie „Bohun”.
- 5) Jesion wyniosły o obwodzie pnia na wysokości pierśnicy 520 cm i wysokości ok. 24 m, rosnące na działce nr ewid. 1300, obręb geodezyjny Gruszka, gm. Zagnańsk, o nazwie „Kajetan”.

Dodatkowo Rada Gminy Zagnańsk podjęła Uchwałę nr 68/VIII/2021 z dnia 10.09.2021 oraz Uchwałę nr 38/VIII/2020 z dnia 27.03.2020 zmieniające Uchwały w sprawie ustanowienia pomników przyrody.

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 „Zachełmie”, 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 „Skala”, 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 2020-2021 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 2020-2021. 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.

Zgodnie z otrzymaną informacją od Nadleśnictwa Zagnańsk w latach 2020-2021 nie były wykonywane zalesienia oraz nie sporządzano planów zalesień dla gruntów niestanowiących własności Skarbu Państwa. Nadleśnictwo nie prowadziło również odtworzenia populacji zanikających gatunków zwierząt. W latach 2020-2021 Nadleśnictwo Zagnańsk realizowało następujące prace w otoczeniu Dębu „Bartek”:

ROK 2020

- zakup kamery monitorującej w ramach systemu monitorującego, kamery on-line do przesyłu obrazu na żywo oraz hostingu – 12 000 zł
- przegląd instalacji odgromowej, zabezpieczającej pomnik przyrody przed wyładowaniami atmosferycznymi – 500,00 zł
- utrzymanie porządku na obiekcie turystycznym usytuowanym wokół pomnika przyrody dębu „Bartek” – 5 000,00 zł;
- na podstawie szczegółowych wytycznych z 2020 r. działania zapobiegające rozszczelnianiu konaru północnego, jako realizacja zalecenia IBL – umowa rozłożona na cztery etapy realizowane w przeciągu dwóch lat na badania i opracowanie ekspertyzy – 4 750,00 zł w 2020 r.;
- wykonanie koncepcji projektu instalacji nawadniającej, jako realizacja zalecenia IBL – 6 150,00 zł;

- przeprowadzenie działań w ramach kampanii promocyjnej, w tym głównie wykonanie i wydruk albumów/publikacji o dębie „Bartek” – 37 860,00 zł

ROK 2021

- utrzymanie systemu monitorującego, kamery on-line do przesyłu obrazu na żywo oraz hostingu (wirtualnej wycieczki wokół „Bartka”, quizu edukacyjnego i filmu video 360°) dot. pomnika przyrody – 9 669,80 zł;
- przegląd instalacji odgromowej, zabezpieczającej pomnik przyrody przed wyładowaniami atmosferycznymi – 500,00 zł;
- utrzymanie porządku na obiekcie turystycznym usytuowanym wokół pomnika przyrody dębu „Bartek” – 5000,00 zł;
- na podstawie szczegółowych wytycznych z 2020 r. działania zapobiegające rozszczelnianiu konaru północnego – 9 500,00 zł;
- przeprowadzenie działań w ramach kampanii promocyjnej (utworzenie na stronie internetowej nadleśnictwa interaktywnej mapy wokół dębu „Bartek” razem z interaktywnymi puzzlami, wydanie materiałów edukacyjnych wraz z ekologicznymi torbami) – 12 710,00 zł.
- zamontowanie systemu do wideo-ochrony – 9840,00 zł.

Zgodnie z otrzymaną informacją od Nadleśnictwa Suchedniów w latach 2020-2021 nie były wykonywane zalesienia oraz nie sporządzano planów zalesień dla gruntów niestanowiących własności Skarbu Państwa. Nadleśnictwo nie prowadziło również odtworzenia populacji zanikających gatunków zwierząt.

Ocena przestrzegania ustalonych zasad ochrony przyrody na terenach prawnie chronionych jest zadaniem niezwykle trudnym, lecz można stwierdzić że w latach 2020-2021 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 2020-2021 na terenie gminy Zagnańsk prowadzono prace związane z zakupem i sadzeniem drzew i krzewów miododajnych. Gmina Zagnańsk w latach 2020-2021 otrzymała pomoc finansową od Starostwa Powiatowego w Kielcach w wysokości 2500 zł /rok na realizację zadania związanego z ochroną przyrody, w tym urządzeniem i utrzymywaniem terenów zieleni, zadrzewień, oraz parków pn. „Zakup drzew i krzewów miododajnych oraz ich nasadzenie na terenie gminy Zagnańsk”. W 2020r. z przekazanych środków zakupiono 86 szt. klonu zwyczajnego, 76 szt. lipy drobnolistnej, 9szt. irgi pospolitej oraz 1 szt. derenia jadalnego. Zakupione drzewa zostały przekazane osobom fizycznym zamieszkałym na terenie gminy Zagnańsk. W 2021r. z przekazanych środków zakupiono 40 szt. klonu polnego, 50 szt. lipy drobnolistnej, 108 szt. irgi pospolitej, 100 szt. pigwowca japońskiego oraz 1 szt. klon jawor. Zakupione drzewa również zostały przekazane osobom fizycznym zamieszkałym na terenie gminy Zagnańsk.

W 2020 roku wydano 138 zezwoleń zamiaru usunięcia drzew dla osób fizycznych na podstawie zgłoszeń przyjętych z terenu Gminy Zagnańsk oraz wydano 9 decyzji zezwalających na usunięcie drzew dla instytucji i firm na terenie Gminy Zagnańsk.

W 2021 roku wydano 166 zezwoleń zamiaru usunięcia drzew dla osób fizycznych na podstawie zgłoszeń przyjętych z terenu Gminy Zagnańsk oraz wydano 8 decyzji zezwalających na usunięcie drzew dla instytucji i firm na terenie Gminy Zagnańsk.

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 latach 2020-2021 Gmina Zagnańsk zleciła opracowanie dokumentacji projektowej budowy budynku. Projekt zakłada utworzenie terenu inwestycyjnego, obejmującego zagospodarowanie przyległego terenu przy pomniku przyrody „Dąb Bartek” w Zagnańsku, gdzie projektuje się min. : rozbiórkę istniejącej altany, budowę ciągów pieszych, elementy małej architektury, urządzenia i tablice edukacyjne, tężnię solankową, mur oporowy, ogrodzony plac zabaw, urządzenia sprawnościowe dla seniorów, rzeźby, pomniki i remont istniejącego parkingu, wraz z wykonaniem uzbrojenia terenu i części instalacji, oraz przebudową kanału sanitarnego i przełożeniem sieci telekomunikacyjnej.

W 2020 r. Gmina Zagnańsk zleciła wykonanie dokumentacji projektu budowlanego dla zadania pn. "Zabezpieczenie korony murów, łuków i sklepień oraz ścian zewnętrznych Ruin Huty "Józef" w Samsonowie". Ponadto w zakresie opieki i ochrony zabytków Gmina Zagnańsk zleciła wykonanie kompleksowego remontu:

- mogiły nieznanego partyzanta z oddziału „Brzoza” poległego w 1944 roku;
- mogiły kpr. Zygmunta żołnierza Brygady Świętokrzyskiej NSZ, który zginął 28.08.1944 r.
- mogiły żołnierzy Wojska Polskiego z II wojny światowej znajdującej się w lesie
- mogiły w miejscowości Kołomań
- mogiły w miejscowości Kaniów.

W 2021 roku wykonano oczyszczenie powierzchni korony murów z luźnych elementów kamiennych oraz usunięcie zieleni porastającej mury na budynku modelarni Ruin Huty "Józef" w Samsonowie. Ponadto w zakresie opieki i ochrony zabytków Gmina Zagnańsk zleciła wykonanie prac konserwacyjno-pielęgnacyjnych mogił w następujących lokalizacjach:

- Samsonów - mogiła żołnierza Wojska Polskiego poległego w 1939 roku.
- Tumlin – cmentarz, mogiła zbiorowa żołnierzy Wojska Polskiego.
- Zachełmie – cmentarz, mogiła zbiorowa żołnierzy Wojska Polskiego poległych w 1939r.

Starosta Kielecki w dniu 28.09.2021 przeprowadził oględziny wyrobiska po eksploatacji piaskowców triasowych ze złoża „Sosnowica” (dz. nr ewid. 409/3 obręb Jaworze), w zakresie wywiązania się z obowiązku wykonania niezbędnych działań dla zabezpieczenia wyrobiska górniczego pod względem bezpieczeństwa powszechnego oraz ochrony środowiska, który został nałożony na przedsiębiorcę decyzją Starosty Kieleckiego z dnia 19.10.2020 r., znak: RO.III.6522.45.2020, stwierdzającą wygaśnięcie koncesji na wydobycie kopaliny ze złoża „Sosnowica”.

Zgodnie z informacją Starosty Kieleckiego w latach 2020-2021 zostały wydane następujące decyzje związane z rekultywacją terenów poeksploatacyjnych na terenie gminy Zagnańsk:

- 1) decyzja Starosty Kieleckiego znak: RO-I.6122.16.2019 z 15.05.2020 r. określająca leśny kierunek rekultywacji dla gruntów po eksploatacji złoża piaskowców „Sosnowica”, zlokalizowanego na terenie nieruchomości oznaczonej nr ewid. 409 położonej w obrębie Jaworze gm. Zagnańsk, na pow. 0,9090 ha
- 2) decyzja Starosty Kieleckiego znak: RO-I.6122.16.2.2019 z 24.07.2020 r. uznająca rekultywację za zakończoną na gruntach o pow. 0,06 ha, po eksploatacji złoża piaskowców „Sosnowica”, zlokalizowanego na terenie nieruchomości oznaczonej nr ewid. 409 położonej w obrębie Jaworze gm. Zagnańsk.

Decyzje zostały wydane na Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „Sosnowica” s.c. J. Wiąckiewicz, G. Rębosz z siedzibą w msc. Kopcie gm. Bliżyn.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2020-2021	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Rewitalizacja Zagnańska szansą na rozwój	2020	26000,00 (Gmina Zagnańsk)
Zagospodarowanie terenu przy pomniku „Dąb Bartek”	2020	4920,00 (Gmina Zagnańsk)
Renowacja pomników i mogił wojennych	2020	23700,00 (Gmina Zagnańsk)
Dotacja Powiatu Kieleckiego na zakup drzew i krzewów miododajnych	2020	2500,00 (Gmina Zagnańsk)
Opracowanie projektu budowlanego dla zadania pn. „Zabezpieczenie korony murów, łuków oraz ścian zewnętrznych Ruin Huty Józef w Samsonowie”	2020	7380,00 (Gmina Zagnańsk)
Utworzenie terenu inwestycyjnego wraz z budową budynku wielofunkcyjnego pod działalność w branży usługowo-gastronomicznej w Zagnańsku	2020	4740,54 (Gmina Zagnańsk)

Opracowanie rejestru terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi na terenie powiatu kieleckiego	2020	b.d. (Powiat Kielecki)
Rewitalizacja Zagnańska szansą na rozwój	2021	231660,00 (Gmina Zagnańsk)
Renowacja pomników i mogił wojennych	2021	21000,00 (Gmina Zagnańsk)
Dotacja Powiatu Kieleckiego na zakup drzew i krzewów miododajnych	2021	2500,00 (Gmina Zagnańsk)
Utworzenie terenu inwestycyjnego wraz z budową budynku wielofunkcyjnego pod działalność w branży usługowo-gastronomicznej w Zagnańsku	2021	85838,80 (Gmina Zagnańsk)
Oczyszczenie powierzchni korony murów z luźnych elementów kamiennych oraz usunięcie zieleni porastającej mury na budynku modelarni Ruin Huty "Józef" w Samsonowie	2021	5000,00 (Gmina Zagnańsk)

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 2020-2021

<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>* - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2018-2019</p> <p>** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2020-2021</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 2020-2021 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 2020 – 2021 poważnych awarii w ruchu lądowym skutkujących szkodami 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 dotyczących 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).</p> <p>W latach 2020-2021 nie udoskonalano powiatowego systemu ostrzegania przed zagrożeniami naturalnymi na terenie gminy Zagnańsk.</p>
--

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2020-2021	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Dotacja dla jednostek OSP na zadania związane z utrzymaniem gotowości bojowej	2020	111000,00 (Gmina Zagnańsk)
Zakup samochodu pożarniczego dla OSP Samsonów	2020	799500,00 (OSP Samsonów)
Dotacja dla jednostek OSP na zadania związane z utrzymaniem gotowości bojowej	2021	142700,00 (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 2020-2021

Cel: Podnoszenie świadomości ekologicznej i zmiana postaw i zachowań społecznych	
Kierunek interwencji:	
<ul style="list-style-type: none"> Kształtowanie postaw społecznych w wykorzystaniu środków przekazu 	
Zadania do realizacji przyjęte w POŚ:	
* - zadanie zrealizowane i wykazane w Raporcie z POŚ za lata 2018-2019	
** - zadanie zrealizowane lub kontynuowane w latach 2020-2021	
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>W 2020r. Gmina Zagnańsk realizowała następujące działania z zakresu edukacji ekologicznej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Program edukacji ekologicznej – zwiększenie poziomu świadomości ekologicznej na terenie gminy Zagnańsk - kontynuacja w 2020r., w ramach którego przeprowadziła konkurs „Segregacja rewelacja”- polegał na wykonaniu pracy plastycznej przedstawiającej działania, związane z prawidłowym segregowaniem odpadów i przeprowadzony był w dwóch etapach. W pierwszym etapie konkursu (ze wszystkich pięciu szkół) w sumie wzięło udział 355 uczniów, spośród których każda ze szkół komisyjnie wybrała po jednej pracy z każdej grupy wiekowej, tj. klasy I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII i przedłożyła do udziału w drugim etapie konkursu, w którym 32 prace podlegały ocenie Komisji 	

Konkursowej. Na realizację ww. zadania zakupiono nagrody w ilości 29 szt. za łączną kwotę 14 884,00 zł. Gmina Zagnańsk uzyskała dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach w wysokości 5 953,60 zł, co stanowi 40,00 % kosztów kwalifikowanych. Pozostałe koszty sfinansowano 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.: „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 72 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

3) Bezpłatne spotkanie o tematyce „Odnawialne źródła energii” – 13.02.2020 – 60 uczestników

W 2021r. Gmina Zagnańsk realizowała następujące działania z zakresu edukacji ekologicznej:

1) Program edukacji ekologicznej – propagowanie wiedzy na temat ochrony środowiska i efektywnego wykorzystania jego zasobów na terenie gminy Zagnańsk, w ramach którego przeprowadzono dwa konkursy:

- „Ekologiczny dom” – polegał na wykonaniu pracy plastycznej prezentującej ekologiczne otoczenie domu jak i elementów jego wyposażenia, jako działanie związane z dostrzeżeniem zależności pomiędzy człowiekiem, a otaczającym go środowiskiem. Konkurs przeprowadzany był w dwóch etapach. W pierwszym etapie konkursu (ze wszystkich pięciu szkół) w sumie wzięło udział 232 uczniów, spośród których każda ze szkół komisyjnie wybrała max. trzy prace plastyczne z każdej grupy wiekowej, tj. klasy I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII i przedłożyła do udziału w drugim etapie konkursu, w którym ocenie komisji konkursowej podlegało 86 prac.
- „Segregacja surowców wtórnych” – konkurs polegał na przeprowadzeniu zbiórki plastikowych nakrętek przez dzieci i młodzież. Celem niniejszego konkursu było propagowanie zachowań proekologicznych poprzez oddzielanie nakrętek od opakowań oraz usprawnienie recyklingu odpadów opakowaniowych. W konkursie uczestniczyło 495 uczniów z pięciu szkół podstawowych. W każdej zgłoszonej placówce oświatowej zostały przyznane nagrody indywidualne (w sumie dla 39 uczniów) w postaci torby sportowej, za zebranie największej ilości plastikowych nakrętek.

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. oraz w grupie wiekowej klas V-VIII - przedmiotem konkursu było wykonanie pracy plastycznej w formie kalendarza z tematyką nawiązującą do walki ze smogiem. W przedmiotowym konkursie ocenie poddano 63 prace w grupie wiekowej 0-IV oraz 19 prac przedłożonych w grupie wiekowej V-VIII, spośród których Komisja konkursowa nagrodziła 6 laureatów zwycięskich prac. Nagrody, zakupione zostały ze środków finansowych pochodzących z budżetu Związku Gmin Gór Świętokrzyskich.

W latach 2020-2021 zgodnie z otrzymaną informacją Starosty Kieleckiego realizowane były następujące działania związane z szeroko pojętą edukacją ekologiczną skierowaną do mieszkańców powiatu kieleckiego:

ROK SZKOLNY 2019/2020:

❖ Konkurs plastyczny pt. „Zabawka z surowców wtórnych”

Konkurs skierowany był do dzieci z oddziałów przedszkolnych i klas 0, oraz uczniów klas I-III ze szkół podstawowych. Najmłodszy mieszkańcy powiatu wykonali zabawkę z surowców wtórnych: plastikowych opakowań, folii, makulatury, puszek, kapsli, kartonów oraz skrawków materiałów. W ramach konkursu zostały poruszone zagadnienia dotyczące zasad prawidłowej segregacji odpadów komunalnych oraz ich powtórnego wykorzystania. Dzieci poznały rodzaje opakowań i czas, po którym ulegną one rozkładowi, a nauczyciele wskazali korzyści jakie płyną dla środowiska z zastąpienia jednorazówek opakowaniami wielokrotnego użytku. Dowiedziały się jaki sens ma codzienna segregacja śmieci, dlaczego te działania są tak ważne, dlaczego pojemniki mają różne kolory, co ma się znajdować w każdym z nich i w jaki sposób można wykorzystywać odpady. Poznały także znaczenie słowa recykling (ze starego na nowe). Ogółem na konkurs wpłynęło 96 prac z 48 placówek oświatowych, a laureatom konkursu przyznano nagrody.

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

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 składowiskach oraz oszczędza surowce i energię. Wszyscy uczestnicy konkursu zebrali 70 857,40 kg odpadów, w tym: papieru – 68 257,00 kg; butelek typu PET – 2 600,40 kg. Pierwsze miejsce w kategorii grupowej zajął Zespół Placówek Oświatowych w Jaworzni gm. Piekoszków, który zebrał 22 598,00 kg odpadów. Najlepszym zbieraczem w kategorii indywidualnej okazał się uczeń z Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Cedzynie, który przyniósł 5 867 kg odpadów (5 800 kg makulatury i 67 kg butelek typu PET).

Laureaci konkursu otrzymali nagrody rzeczowe w kategorii grupowej oraz sprzęt sportowy 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 fotograficzny pt. „Przyroda powiatu kieleckiego zimą i wiosną w obiektywie”

Adresatami konkursu byli uczniowie szkół podstawowych kl. VII –VIII, ponadpodstawowych oraz powiatowych młodzieżowych ośrodków wychowawczych z terenu powiatu kieleckiego. Konkurs miał na celu zmobilizowanie uczniów do jeszcze bardziej aktywnego działania w celu zachowania piękna otaczającej nas przyrody i krajobrazu oraz do aktywności turystycznej i sportowej na terenie powiatu kieleckiego, związanej z bezpośrednim kontaktem z przyrodą. Uczestnicy konkursu wykonując fotografie mogli w najbliższym otoczeniu/regionie, poznać świat roślin, zwierząt, walory krajobrazowe, wartości historyczne i kulturowe, a tym samym pogłęбили swoją wiedzę o powiecie kieleckim. Ważną ideą konkursu było również rozwijanie wrażliwości emocjonalnej, rozbudzanie i pogłębianie zainteresowań przyrodniczych oraz wyzwolenie chęci działania na rzecz ochrony środowiska.

Na konkurs wpłynęło 26 prac od 13 uczestników konkursu z 13 placówek oświatowych. Nagrodzeni uczniowie otrzymali sprzęt sportowy.

Całkowity koszt Programu w roku szkolnym 2019/2020 wyniósł 26 587,10 zł. Na jego realizację otrzymano dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach w wysokości 17 640,87 zł, pozostałe koszty - 8 946,23 zł, zostały pokryte z budżetu powiatu.

ROK SZKOLNY 2020/2021:

❖ **Konkurs pt. „Przyjaciele zwierząt”.**

W konkursie brały udział dzieci z oddziałów przedszkolnych, klas 0 oraz klas I-III szkół podstawowych, które obserwowały zwierzęta dziko żyjące i udomowione, poznały gatunki zwierząt żyjące w najbliższym otoczeniu oraz ich problemy. Opiekunowie poruszyli takie zagadnienia jak: opieka nad zwierzętami, problem bezdomności zwierząt i jego przyczyny, omówili prawa zwierząt, ponieważ wszystkie zwierzęta rodzą się równe i mają te same prawa do istnienia i poszanowania. Żadne zwierzę nie może być przedmiotem maltretowania i aktów okrucieństwa. Prace w formie plakatu oraz przestrzenne, wykonane zostały dowolną techniką plastyczną i artystyczną z wykorzystaniem różnych elementów i materiałów. Na wielu z nich pojawiły się hasła w obronie zwierząt: „Nie krzywdź”, „Nie kupuj, adoptuj”, „Dbaj o zwierzęta”, „Pies to nie zabawka”, „Bądź przyjacielem zwierząt”.

Na konkurs ogółem wpłynęły 44 prace z 23 placówek oświatowych, a laureaci zostali nagrodzeni.

❖ **„Oszczędzam wodę – walczę z suszą”.**

Konkurs rozstrzygnięto w dwóch grupach wiekowych: uczniowie SP klasa IV-VII oraz z klas VIII ze SP i szkół ponadpodstawowych z wyłączeniem klas maturalnych. Celem konkursu było zwrócenie uwagi na rolę wody w życiu człowieka, roślin zwierząt i ugruntować wiedzę na temat oszczędzania wody. Na swych pracach uczniowie zachęcali do kreatywnego oszczędzania wody i dbania o jej czystość oraz przedstawiali dobre praktyki związane z oszczędzaniem wody w życiu codziennym, takie jak: używaj prysznic zamiast kąpieli w wannie, nie zmywaj naczyń oraz nie myj rąk i zębów pod ciągłym strumieniem wody, zakręcaj dokładnie kran, łap i wykorzystuj deszczówkę, wyłączaj światło jeśli go nie potrzebujesz, zakładaj kwietne trawniki. Na konkurs wpłynęły 133 prace z 14 placówek oświatowych.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2020-2021	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Program edukacji ekologicznej - przeprowadzenie akcji „Segregacja rewelacja”	2020	14884,00 (Gmina Zagnańsk)
Realizacja Programu edukacji ekologicznej dla Powiatu Kieleckiego pn. „Dla Ziemi, dla siebie” w roku szkolnym 2019/2020	2020	26587,10 (Powiat Kielecki)
Program edukacji ekologicznej - przeprowadzenie dwóch konkursów pn. „Ekologiczny dom” oraz „Segregacja surowców wtórnych”	2021	24945,02 (Gmina Zagnańsk)
Realizacja Programu edukacji ekologicznej dla Powiatu Kieleckiego pn. „Dla Ziemi, dla siebie” w roku szkolnym 2020/2021	2021	13128,34 (Powiat Kielecki)

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
Art. 72 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 1973 ze zm.) wskazuje, że w studium oraz mpzp zapewnia się warunki utrzymania równowagi przyrodniczej i racjonalną gospodarkę zasobami środowiska w szczególności poprzez: 1) ustalanie programów racjonalnego wykorzystania powierzchni ziemi, w tym na terenach eksploatacji złóż kopaliny, i racjonalnego gospodarowania gruntami; 2) uwzględnianie obszarów występowania złóż kopaliny 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.

Za opracowywanie dokumentów planistycznych odpowiedzialny jest Wójt Gminy Zagnańsk.

Zadanie realizowane jest na bieżąco – w obowiązujących planach zagospodarowania przestrzennego Gminy Zagnańsk oraz prowadzonych na bieżąco zmianach przestrzeganie są obecnie obowiązujące uwarunkowania prawne w zakresie ochrony środowiska. W latach 2020-2021 na terenie gminy Zagnańsk zostały zmienione lub uchwalone następujące plany zagospodarowania przestrzennego, w których wskazano warunki utrzymania równowagi przyrodniczej i racjonalną gospodarkę zasobami:

- 1) Uchwała Nr 17 / VIII / 2020 z dnia 27 lutego 2020 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Bartków na terenie gminy Zagnańsk
- 2) Uchwała Nr 44 / VIII / 2021 z dnia 27 maja 2021 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obręb Zagnańsk na terenie gminy Zagnańsk.
- 3) Uchwała Nr 75 / VIII / 2021 z dnia 30 września 2021 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obręb Zagnańsk na terenie gminy Zagnańsk.

W latach 2020-2021 Gmina Zagnańsk kontynuowała m.in.: procedurę planistyczną dotyczącą zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Zagnańsk; procedurę planistyczną miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu obejmującego swym zasięgiem obręb Zagnańsk, obręb Zachełmie, sołectwo Zachełmie i Lekomin, obręb Samsonów, obręb Tumlin, obręb Jasiów, obręb Kołomań, obręb Jaworze, obręb Kaniów, obręb Belno, obręb Długojów, obręb Szałas, obręb Umer.

Wykaz zrealizowanych zadań za lata 2020-2021	Rok	Koszty i podmiot odpowiedzialny [zł]
Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Zagnańsk	2020	45239,42 (Gmina Zagnańsk)
Zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego obręb Tumlin i obręb Jasiów	2021	28200,00 (Gmina Zagnańsk)
Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obręb Zagnańsk	2021	22386,00 (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 najwięcej 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 2020-2021 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 2020-2021 była ochrona powietrza i przeciwdziałanie tzw. niskiej emisji. Gmina skupiła szczególną uwagę na zadaniach związanych z instalacją OZE oraz wymiana oświetlenia na energooszczędne. Trzecim ważnym priorytetem gminy była poprawa systemu gospodarki wodno-ściekowej, gdzie kluczowe były w latach 2020-2021 inwestycje prowadzące do budowy i modernizacji systemu odprowadzania ścieków i dostarczania wody. Kolejnym kluczowym zagadnieniem była ochrona przyrody, w tym zabytkowych elementów architektury gminy. Do kluczowych zadań związanych z ochroną przyrody należały: Rewitalizacja Zagnańska szansą na rozwój, Zagospodarowanie terenu przy pomniku „Dąb Bartek”, Renowacja pomników i mogił wojennych, zakup drzew i krzewów miododajnych oraz największa inwestycja związana z utworzeniem terenu inwestycyjnego wraz z budową budynku wielofunkcyjnego pod działalność w branży usługowo-gastronomicznej w Zagnańsku.

W latach 2020-2021 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 2020-2021 było kontynuowanie procesu budowy PSZOK w Zagnańsku. Gmina Zagnańsk w latach 2020-2021 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 2020-2021 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 2020-2021 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 2020-2021 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 2020-2021 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 nie została zrealizowana z uwagi na brak środków finansowych lub realizację zadań o wyższym priorytecie. Niektóre z zadań mają charakter ciągły, np. zadania wynikające z bieżącej działalności administracyjnej poszczególnych jednostek. Przedsięwzięcia, których realizacja nie doszła do skutku w latach 2020-2021 mogą zostać zrealizowane w kolejnym okresie programowania POŚ, jeśli wyznaczone cele i kierunki działań będą nadal wymagały ich realizacji. Aktualizacja POŚ wiązać się będzie z oceną aktualnego stanu środowiska gminy i oceną obszarów problemowych, które wymagać będą stosownych interwencji w postaci konkretnych zadań lub grupy działań. 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.

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 2020-2021 zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu Ochrony Środowiska na lata 2018-2021 z perspektywą do 2025 roku, zgodnych z polityką ochrony środowiska, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gminy Zagnańsk.