

DRUK NR 204

Załącznik nr	48
do protokołu sesji RG	XIII/19
z dnia	16.11.2019

**RAPORT
ZA LATA 2017-2018
Z WYKONANIA POSTANOWIEŃ
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY JASIEINICA NA LATA 2017-2020
Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2025**



Jasienica wrzesień 2019 r.

ZLECENIODAWCA:



GINA JASIEŃCA
Jasienica 159, 43-385 Jasienica
tel.: 33 472 62 00, faks: 33 472 62 62
mail: sekretariat@jasienica.pl, www.jasienica.pl

WÓJT
mgr inż. Janusz Pierzyna

ZLECENIOBIORCA:



EKO – TEAM KONSULTING
ul. Spokojna 3, 43-330 Hecznarowice
tel.: 33 486 53 53, faks: 33 486 54 54, kom. 513 100 869
mail: biuro@eko-team.com.pl, www.eko-team.com.pl

Agnieszka Chylak
Agnieszka Chylak
WŁAŚCICIEL



AGNIESZKA CHYLAK
EKO - TEAM KONSULTING
UL. SPOKOJNA 3
43-330 HECZNAŃOWICE
NIP: 937-228-78-47, REGON: 240795960

AUTORZY OPRACOWANIA:

Agnieszka Chylak

INFORMACJE ZAMIESZCZONE W NINIEJSZYM OPRACOWANIU ZOSTAŁY UDOSTĘPNIONE PRZEZ:

- 1 Urząd Gminy Jasienica,
- 2 „AQUA” S.A. w Bielsku-Białej,
- 3 Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. w Czechowicach-Dziedzicach,
- 4 Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. w Cieszynie,
- 5 Spółka Wodno -Wodociągowa w Rudzicy,
- 6 Starostwo Powiatowe w Bielsku – Białej,
- 7 Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego w Katowicach,
- 8 Zarząd Dróg Wojewódzkich w Katowicach,
- 9 Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku - Białej,
- 10 Generalną Dyрекję Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Katowicach,
- 11 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach,
- 12 Nadleśnictwo Bielsko,
- 13 Komisariat Policji w Jasienicy.

SPIS TREŚCI

1.	Wprowadzenie	4
1.1.	Podstawa opracowania	4
2	Zawartość dokumentu.....	4
3	Kierunki działań i stopień ich realizacji w latach 2017-2018.....	5
3.1.	Ochrona powietrza.....	6
3.2.	Ochrona przed hałasem	16
3.3.	Ochrona przed promieniowaniem niejonizującym.....	18
3.4	Gospodarowanie wodami.....	20
3.5	Gospodarka wodno – ściekowa	23
3.7	Gospodarowanie zasobami geologicznymi	27
3.8	Gleby	28
3.9	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	33
3.10	Zasoby przyrodnicze.....	37
3.11	Zagrożenia poważnymi awariami.....	43
4	Monitoring realizacji postanowień „Programu...”	47
5	Podsumowanie	51

1. Wprowadzenie

1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica za lata 2017-2018” jest art. 18 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2019, poz. 1396 z późn. zm.).

Zgodnie z tym artykułem Wójt Gminy Jasienica wykonuje Raport i przedstawia go Radzie Gminy. Jednocześnie Raport należy przekazać do organu wykonawczego powiatu bielskiego.

Wykonując ustawowy obowiązek wynikający z zapisu art. 17 ust. 1 ustawy POŚ (Dz. U. z 2019, poz. 1396 z późn. zm.) Wójt Gminy Jasienica przygotował w 2018 roku „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2025”, który został przyjęty uchwałą nr XXXVIII/541/17 Rady Gminy Jasienica z dnia 30 listopada 2017 roku.

W celu oceny realizacji w/w dokumentu w cyklach 2 letnich Gmina Jasienica opracowuje Raporty z realizacji Programu ochrony środowiska wskazujące na stopień realizacji poszczególnych zadań.

Niniejszy dokument stanowi pełny Raport i obejmuje okres dwóch ostatnich lat 2017 i 2018.

W dalszej części dokumentu wprowadzono skrót: "Raport..."

2 Zawartość dokumentu

Polityka ochrony środowiska to stworzenie warunków do działań związanych z ochroną środowiska i zrównoważonym rozwojem, czyli takim rozwojem, który będzie zarówno rozwojem gospodarczym, ekonomicznymi i ekologicznym. Obecnie polityka ochrony środowiska na szczeblu gminy Jasienica prowadzona jest na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych oraz za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

Program ochrony środowiska ma za zadanie:

- wyznaczanie ram dla późniejszych przedsięwzięć, realizowanych w zakresie innych programów sektorowych województwa,
- zapewnienie efektywnego i sprawnego wykorzystania środków finansowych na działania, wskazane w Programie,
- umożliwienie i wspieranie pozyskiwania środków na realizację określonych zadań środowiskowych przez jednostki samorządowe.

Przy zastosowaniu wielu kryteriów środowiskowych, społecznych i gospodarczych w czasie opracowywania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2025” dokonano wyboru priorytetowych przedsięwzięć ekologicznych, w zakresie poszczególnych komponentów środowiskowych, były to między innymi:

- ochrona klimatu i jakości powietrza,
- zagrożenia hałasem,
- promieniowanie elektromagnetyczne,
- gospodarowanie wodami,
- gospodarka wodno – ściekowa,
- zasoby geologiczne,
- gleby,
- gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów,
- zasoby przyrodnicze,
- zagrożenia poważnymi awariami.

W zakresie każdej dziedziny środowiskowej w Programie ochrony środowiska sprecyzowano konkretne zadania do realizacji.

Celem niniejszego Raportu jest określenie czy zaplanowane zadania zaplanowane na lata 2017 i 2018 zostały zrealizowane i czy zostały osiągnięte efekty ekologiczne.

W związku z tym w dalszej części opracowania w zestawieniach tabelarycznych zobrazowano, jak przebiegała realizacja planowanych zadań w wyznaczonym czasookresie.

W Programie Ochrony Środowiska na szczeblu gminnym w harmonogramach realizacji zadań wyszczególnia się dwie grupy zadań:

- Zadania własne – realizowane bezpośrednio przez Gminę Jasienica, a ich realizacja jest związana bezpośrednio z wkładem finansowym Gminy,
- Zadania monitorowane – realizowane przez jednostki takie jak Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, Zespół Parków Krajobrazowych czy Nadleśnictwo Bielsko, a także przedsiębiorców czy mieszkańców.

Biorąc pod uwagę fakt, iż w Programie Ochrony Środowiska pojawiają się zadania należące do każdej z dwóch wymienionych wyżej grup dane do opracowania niniejszego Raportu pochodzą nie tylko z gminy Jasienica i jej jednostek, ale także z instytucji wymienionych na listach przedsięwzięć przewidzianych do realizacji, jako jednostek odpowiedzialnych za ich wykonanie.

W tym celu autorzy niniejszego „Raportu...” wyspecyfikowali pisemne prośby o udzielenie informacji do jednostek mających wpływ na realizację poszczególnych zadań, a uzyskane informacje zostały wykorzystane w Raporcie z realizacji zadań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska w częściach dotyczących zadań monitorowanych.

3 Kierunki działań i stopień ich realizacji w latach 2017-2018

Kierunki działań i zadania zaplanowane na lata 2017 i 2018 zostały zapisane w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2025”, który został przyjęty uchwałą nr XXXVIII/541/17 Rady Gminy Jasienica z dnia 30 listopada 2017 roku.

Program ten obejmuje zadania, które planowano do realizacji w okresie lat 2017-2020 oraz 2021-2025, a niniejszy Raport opisuje wykonanie Programu w okresie 2017-2018.

Niniejsza część opracowania wskaże:

- stan realizacji zadań zaplanowanych do wykonania w 2017 roku, zadania te powinny być zakończone,
- stan realizacji zadań zaplanowanych do zrealizowania w 2018 roku zadania te powinny być zakończone lub rozpoczęte, jeśli termin ich realizacji jest dłuższy,
- stan realizacji zadań długoterminowych zaplanowanych na lata 2017-2020 gdzie wykonanie ich planowane jest na lata późniejsze niż 2017-2018, a w okresie raportowanym wykonywano tylko dokumentację lub pozyskiwano środki na realizację zadania.
- stan realizacji zadań ciągłych takich jak edukacja ekologiczna, które powinny być prowadzone w ciągu całego okresu realizacji „Programu...”.

W poniższych zestawieniach w formie tabelarycznej zaprezentowano, w jakim zakresie w latach 2017-2018 realizowane były cele zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica.

3.1. Ochrona powietrza

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica na lata 2017-2020 z perspektywą do 2025 roku” , który zawiera zadania na 2017 i 2018 rok			
Cel krótkookresowy: Znacząca poprawa jakości powietrza na obszarze gminy Jasienica związana z realizacją kierunków działań naprawczych			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2017	2018	
ZADANIA WŁASNE			
Aktualizacja "Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla gminy Jasienica" oraz „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Jasienica”	<p>W 2017 roku Gmina Jasienica zleciła opracowanie „Aktualizacji projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Gminy Jasienica”. Opracowanie to zostało przyjęte uchwałą nr XXXVIII/542/17 Rady Gminy Jasienica z dnia 30.11.2017 r.</p> <p>Koszt dokumentacji wyniósł 11 808,00 złotych.</p>	<p>W 2018 roku nie realizowano zadania.</p> <p>W 2019 roku po zakończeniu okresu raportowego zlecono opracowanie Aktualizacji projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Gminy Jasienica.</p> <p>Opracowanie zostanie wykonane i przyjęte uchwałą Rady Gminy Jasienica w 2019 roku - po zakończeniu okresu raportowanego.</p>	1 opracowanie
Modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego gminy Jasienica	<p>W 2017 roku realizowano zadanie pn.: „Budowa oświetlenia ulicznego w Bielowicku - Bierach, Grodzcu, Jasienicy, Mazańcowicach, Międzyrzeczu Dolnym, Rudzicy w tym:</p> <ul style="list-style-type: none">oświetlenie uliczne w Jasienicy (ul. Międzyrzeczka)- odcinek podwieszenia i odcinek nowobudowanej napowietrznej linii energetycznej oświetlenia ulicznego za kwotę 44 575,71 złotych,oświetlenie uliczne w Rudzicy (ul.Dębowa) za kwotę 12 950,01 złotych, oświetlenie uliczne w Bierach (ul.Słoneczna) za kwotę 22 831,83 złotych,oświetlenie uliczne w Międzyrzeczu Dolnym (ul. Bronowska) za kwotę 43 551,11 złotych,oświetlenie uliczne w Grodzcu (ul. Kościelna) za kwotę 23872,96 złotych,oświetlenie uliczne w Bielowicku (ul. Za Goje) za kwotę 50 694,19 złotych,oświetlenie uliczne w Rudzicy (ul. Rzemieślników) za kwotę 32 330,44 złotych,	<p>W 2018 roku zrealizowano zadanie pn.: Budowa oświetlenia ulicznego w sołectwie Iłownica wzdłuż ulic Skoczowskiej i Melchiora Grodeckiego - koszt 38 517,34 złotych. Zadanie zostało wykonane i odebrane.</p> <p>W 2018 roku zawarto umowę na wykonanie dokumentacji technicznych na budowę oświetlenia ulicznego: dla 13 zadań w 11 sołectwach pn.: „Budowa oświetlenia ulicznego w Gminie Jasienica (Międzyrzecze Górne, Landek, Łazy, Świętoszówka, Wieszcza, Międzyrzecze Dolne, Grodziec, Jasienica, Bielowicko, Rudzica, Mazańcowice), w tym:</p> <ul style="list-style-type: none">oświetlenie uliczne w Grodzcu (ul. Solarzka, Pod Górą),oświetlenie uliczne w Jasienicy (ul. Międzyrzeczka - połączenie oświetlenia Wygrabowice, ul. Polna - rejon północny),oświetlenie uliczne w Landeku (boczna od ul. Borek, ul. Pszczelarska),oświetlenie uliczne w Łazach (ul. Studzieniec),oświetlenie uliczne w Międzyrzeczu Dolnym (ul. Łanowa),	7 odcinków w 2017 roku w 2018 roku 1 odcinek oraz dokumentacja na 13 odcinków w 2018 roku

	<ul style="list-style-type: none"> oświetlenie uliczne w Mazańcowicach (ul. Stroma) za kwotę 35 466,72 złotych. <p>Sumaryczny koszt realizacji zadania w 2017 roku wyniósł 266 272,97 złotych.</p>	<ul style="list-style-type: none"> oświetlenie uliczne w Międzyrzeczu Górnym (ul. Rzemieślnicza), oświetlenie uliczne w Bielowieku (ul. Widokowa), oświetlenie uliczne w Rudzie (ul. Bronowska), oświetlenie uliczne w Wieszczętach (Zamarski - Kohutek), oświetlenie uliczne w Mazańcowicach (ul. Willowa), oświetlenie uliczne w Świętoszówce (ul. Ogrodowa / Lipowa). <p>Koszt zadania wyniósł 98 154,00 złotych.</p>	
<p>Instalacja ogniw fotowoltaicznych na obiektach na terenie gminy Jasienica</p>	<p>W 2017 roku rozpoczęto prace przygotowawcze do zadania pn.: „Budowa farm fotowoltaicznych na potrzeby obiektów użyteczności publicznej w Gminie Jasienica”.</p> <p>W ramach zadania dokonano zapłaty za opracowanie dokumentacji aplikacyjnej dla zadania „Słoneczna Gmina Jasienica” w kwocie 140 220,00 złotych.</p> <p>W analogicznym okresie w 2017 roku prowadzono „Budowę budynku sportowo-gospodarczego wraz z wewnętrzną instalacją fotowoltaiczną, wod-kan., c.o., gazową i wentylacją mechaniczną przy Zespole Szkolno- Przedszkolnym w Rudzie”.</p> <p>Koszty poniesione w 2017 roku to 809 988,20 złotych.</p>	<p>W 2018 roku kontynuowano program „Słoneczna Gmina Jasienica”. Podpisano umowy z wykonawcami zadania, zlecono opracowywanie projektów technicznych na poszczególne mikroinstalacje fotowoltaiczne. Na ten cel poniesiono wydatki w wysokości 9 200,00 złotych.</p> <p>W analogicznym roku realizowano program „Słoneczna Gmina Jasienica” - etap II była to kontynuacja działań z 2017 roku, kiedy to podpisano umowę z wykonawcą zadania, część wydatków została już poniesiona.</p> <p>W 2018 roku poniesiono wydatek w wysokości 18 000,00 złotych. Pozostała kwota zostanie zapłacona wykonawcy po pozytywnej ocenie formalnej wniosku o dofinansowanie. W czerwcu 2019 roku Gmina otrzymała informację, iż nie otrzymała dofinansowania. Otrzymanie dofinansowania było warunkiem koniecznym do realizacji projektu.</p> <p>W 2018 roku zakończono i odebrano w październiku zadanie pn.: „Budowa budynku sportowo-gospodarczego wraz z wewnętrzną instalacją elektryczną, fotowoltaiczną, wod-kan., c.o., gazową wentylacji mechanicznej przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Rudzie”.</p> <p>Koszt poniesiony w 2018 roku to 823 106,35 złotych.</p> <p>W 2018 roku przeprowadzono procedurę przetargową którą wyłoniła firma, które będą zakładać panele fotowoltaiczne na terenie gminy. Projekt jest wart 3 mln zł. W ramach projektu 13 gminnych placówek zostanie wyposażonych w panele, które pozwolą znacznie ograniczyć zużycie energii elektrycznej i wykorzystanie konwencjonalnego ogrzewania:</p>	<p>zakończono budowę jednego nowoczesnego budynku</p>

		<ul style="list-style-type: none"> na budynku Urzędu Gminy w Jasienicy, budynkach szkoły w Jasienicy, ośrodka zdrowia w Jasienicy, Zespołu Obsługi Szkół w Jasienicy, Gminnego Ośrodka Kultury w Jasienicy, Szkoły Podstawowej oraz Przedszkola w Świętoszówce, szkoły i ośrodka zdrowia w Grodźcu, szkoły i ośrodka zdrowia w Rudzicy, szkół w Międzyrzeczu i Mazanowicach. <p>Łącznie w tych obiektach będzie zamontowanych 608 paneli, dających moc 182 kW. Ten sam projekt przewiduje wykonanie 116 wniosków mieszkańców, wyłonionych w drodze losowania.</p>	
<p>Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej (2-4 obiekty)</p>	<p>W 2017 roku fizycznie realizowano jedno zadanie pn.: „Rozbudowa oraz termomodernizacja istniejącego budynku OSP w Mazanowicach”. Koszt zadania wyniósł 946 817,28 zł.</p> <p>W ramach prac przygotowawczych do dalszych prac opracowano dokumentację projektową oraz uzyskano pozwolenia na budowę dla zadań pn.:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasienica - dokumentacja do projektu - koszt 33 975,00 złotych, Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasienica - dokumentacja do projektu - termomodernizacja OSP w Wieszczałach - koszt 2 214,00 złotych, Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasienica - dokumentacja do projektu ZSP w Wieszczałach - koszt 4 797,00 złotych, Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasienica - dokumentacja do projektu - termomodernizacja OSP w Rudzicy - koszt 4 981,50 złotych, Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasienica - dokumentacja do projektu - termomodernizacja OSP w Świętoszówce 2 952,00 złotych, 	<p>W 2018 roku zrealizowano zadania dotyczące poprawy efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej pod nazwą:</p> <ul style="list-style-type: none"> Rozbudowa i termomodernizacja istniejącego budynku OSP w Mazanowicach - zadanie rozpoczęte w 2017 roku. W ciągu całego 2018 roku realizowano prace, które planuje się zakończyć w 2019 roku. Koszty poniesione w 2018 roku to 583 761,90 złotych. Przebudowa instalacji gazu/ technologii kotłowni gazowej w budynku ZSP w Rudzicy. Zadanie zakończone, koszt realizacji wyniósł 120 364,44 złotych. <p>W ramach prac przygotowawczych do dalszych prac wykonano aktualizację audytów i kosztorysów związanych z zadaniami pn.:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasienica - OSP w Wieszczałach. Koszt 820,00 złotych. W 2019 roku planowane jest pozyskanie zewnętrznych środków finansowych na realizację zadania. Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasienica - OSP w Rudzicy. Koszt 820,00 złotych. Projekt uzyskał pozytywną decyzję o dofinansowaniu ze środków RPO WSL. Realizacja została przewidziana na 2018 rok, jednakże z uwagi na przedłużoną ocenę niemożliwe było zakończenie tego zadania w 2018 roku. Planowany termin zakończenia to koniec 2019 roku. 	<p>zakończono dwie inwestycje opracowano dokumentację dla 12 kolejnych zadań</p>

<p>Monitoring zużycia paliw i nośników energii w budynkach użyteczności publicznej, system zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasienica - dokumentacja do projektu - termomodernizacja GOK w Bierach - koszt 2 583,00 złotych, • Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasienica - dokumentacja do projektu - termomodernizacja GOK w Rudzicy - koszt 4 797,00 złotych, 	<ul style="list-style-type: none"> • Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasienica - termomodernizacja OSP w Świątoszówce wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń na potrzeby OSP. Koszt 820,00 złotych. W 2019 roku zaplanowano przeprowadzenie procedury przetargowej. <p>W 2018 roku wykonano także zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rozbudowa ZSP w Międzyrzeczu - opracowano dokumentację projektową i uzyskano pozwolenie na budowę. Zadanie na koniec 2018 roku było w trakcie realizacji, Planowany termin zakończenia to 2019 rok. Koszty poniesione w 2018 roku wyniosły 1 651 508,52 złotych. • Rozbudowa budynku szkoły w Świątoszówce - opracowano wstępną koncepcję architektoniczną. Jednocześnie zlecono wykonanie kompletnej dokumentacji projektowo - kosztorysowej. Koszty poniesione w 2018 roku to 4 305,00 złotych. 	
<p>Monitoring zużycia paliw i nośników energii w budynkach użyteczności publicznej, system zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej</p>	<p>Administratorzy wszystkich budynków użyteczności publicznej składają do Urzędu Gminy informacje o zużytych nośnikach energii, celem wykonania sprawozdania za gospodarce korzystanie ze środowiska oraz sprawozdania do KOBIZE.</p> <p>W sytuacji, kiedy znacząco zmieni się ilość zużywanych mediów będą podejmowane kroki w kierunku ustalenia przyczyny takiego stanu rzeczy.</p> <p>Na terenie gminy Jasienica przewiduje się wykorzystanie energii geotermalnej i budowę lokalnego systemu ciepłowniczego na terenie sołectwa Grodziec. W „Wstępnej koncepcji wstępnego bilansu energetycznego gminy Jasienica z uwzględnieniem zapotrzebowania na ciepło geotermalne” określono potencjalny zastęg sieci ciepłowniczej.</p> <p>Dla planowanej inwestycji wymagane jest ujęcie otworem Jasienica GT-1 wody termalnej o wydajności co najmniej 50 m³/h, temperaturze na wypływie nie mniejszej niż 45°C oraz mineralizacji nie wyższej niż 120 g/dm³.</p> <p>Odwiert geotermalny Jasienica GT-1 planowany jest na działce przy skrzyżowaniu ulic Bielskiej i Kasztanowej. Ciepłownia geotermalna powinna być zlokalizowana w najbliższym sąsiedztwie odwiertu. Opracowana koncepcja przewiduje budowę sieci cieplnej oraz budowę węzłów ciepłowniczych dla odbiorców indywidualnych, użyteczności publicznej (OSP), sakralnej (kościół), komercyjnej (Dom Kombatantów im. Lecha Kaczyńskiego).</p> <p>W 2018 roku Opracowano dokumentację techniczną dla odwiertów badawczo - kontrolnych, pn.: „Ocena zasobów energii geotermalnej na terenie sołectwa Grodziec (rejon działek nr 95/13, 95/14, 95/15, 95/16, 95/17, 95/18) w Gminie Jasienica, uwzględniająca zakres dokumentacyjno-wykonawczy dla odwiertów badawczo-kontrolnych z zapleczem realizacyjnym”.</p> <p>Prace odebrano w listopadzie 2018 roku. Wykonano i złożono wniosek aplikacyjny do NFOSiGW dotyczący dofinansowania inwestycji. Koszt dokumentacji wraz z dokumentacją aplikacyjną to 91 154,80 złotych.</p> <p>Aktualnie Gmina Jasienica złożyła wniosek o dofinansowanie wartego blisko 15,5 mln zł projektu odwiertu badawczego, w poszukiwaniu ciepłych źródeł w Grodziecu.</p>	<p>Zadanie jest realizowane corocznie</p> <p>Plan budowy odwiertu badawczego</p>	

Organizacja akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii	Gmina Jasienica w okresie raportowanym 2017-2018 nie organizowała szczególnych akcji edukacyjnych związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii. Nie mniej jednak corocznie dotuje mieszkańców w celu wymiany kotłów w budynkach mieszkalnych. Na potrzeby naboru mieszkańców do dofinansowania na stronie internetowej zamieszczane są informacje spalaniu niskiej jakości paliw stałych w domowych kotłowniach, a także powstawaniu smogu i sposobach zmniejszenia tego zjawiska na poziomie gospodarstwa domowego. Jednocześnie w ramach programu „Słoneczna Gmina” przez cały okres naboru wniosków i oczekiwania na rozstrzygnięcie konkursu na stronie internetowej zamieszczane były symulacje kosztorysów, oszczędności oraz zalety posiadania i korzystania z ogniw fotowoltaicznych. W szkołach i przedszkolach organizowane są corocznie konkursy, festyny i akcje ekologiczne mające na celu promocję zdrowego trybu życia, wyrabianie prawidłowych nawyków żywieniowych a także nastawiono na przekazanie informacji o wartości i braku trwałości otaczającego środowiska i przyrody. Przykładem jest projekt szkolnego PCK w Gminnym Zespole Szkół, które zorganizowało projekt w ramach Olimpiady Zdrowego Stylu Życia pn.: „Smog zabija powoli”.	Dwa działania rocznie Szkoły i przedszkola we własnym zakresie
Modernizacja i budowa ścieżek rowerowych na terenie gminy	W okresie raportowanym nie budowano ścieżek rowerowych. Aktualnie jest 10 ścieżek rowerowych o łącznej długości 147 km W 2017 roku Gmina Jasienica udzieliła dotacji w wysokości 5 400,00 złotych dla Stowarzyszenia Przyjaciół Międzyrzecza na realizację zadania "Trzeci memoriał im. Leszka Mroczko Rodzinny Rajd Rowerowy"	Dwa rajdy rowerowe Nie budowano ścieżek rowerowych
Budowa i przebudowa dróg gminnych na długości ok. 25 km	Na terenie gminy w roku 2017 realizowano zadania: <ul style="list-style-type: none">Budowa fragmentu drogi łączącej ulicę Kościelną z ulicą Rodziną wraz z utwardzeniem powierzchni działki gminnej koło kościoła katolickiego w Jasienicy. Inwestycja została zakończona. Koszt realizacji zadania wyniósł 244 593,05 złotych.Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej na budowę drogi w Rudzicy. Dokumentacja została wykonana i odebrana 28 września 2017 roku. Koszt zadania wyniósł 22 000,00 złotych.Przebudowa drogi gminnej do ZOZ i Komisariatu Policji w Jasienicy. Inwestycja zakończona, odebrana w sierpniu 2017 roku. Koszt realizacji zadania wyniósł 144 864,79 złotych.Budowa drogi do PSZOK w Jasienicy. Wykonano dokumentację projektową. Koszt realizacji zadania wyniósł 16 100,00 złotych.Wykonanie projektu zjazdu z drogi powiatowej nr 4420S (Rudzica-Roztropice-Grodzice) na działkę gminną w Roztropicach. Koszt wyniósł 2 162,50 złotych.	2017 remont i przebudowa 6 odcinków dróg gminnych, budowa 1 parkingu 2018 budowa 1 chodnika, 1 parkingu i 6 odcinków dróg gminnych

	<ul style="list-style-type: none"> Budowa parkingu dla samochodów osobowych w rejonie kościoła katolickiego w Międzyzrzecz Górnym. Zadanie realizowane w cyklu dwuletnim (2017-2018). W grudniu 2017 roku odebrano pierwszą część zrealizowanej inwestycji. Poniesiono koszt w wysokości 151 393,72 złotych. <p>W ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> remont drogi gminnej (Tulipanów) 490012S w sołectwie Jasienica za koszt 582 336,15 złotych, remont drogi gminnej (św. Melchiora Grodeckiego) 490241S w sołectwie Ilownica za koszt 891 588,86 złotych, remont drogi gminnej (Zalesie) 490269S w sołectwie Rudzica za koszt 959 060,26 złotych, ustawienie barier energochłonnych w ciągu drogi gminnej 490237S (Pierściec) w sołectwie Roztropice za koszt 4 432,35 złotych. <p>W ramach wydatków bieżących w 2017 roku poniesiono także wydatki na:</p> <ul style="list-style-type: none"> remonty obiektów mostowych, przepustów 74 524,88 złotych, remonty przepustów, odwodnień dróg gminnych 30 176,13 złotych, remonty cząstkowe dróg gminnych 582 361,63 złotych, remonty dróg gminnych 1 658 956,30 złotych, utrzymanie i remonty, przystanków autobusowych wraz z zakupem wiat przystankowych 19 859,82 złotych, odtworzenie i konserwacja rowów przy drogach gminnych 385 297,36 złotych, remont parkingu przy drodze gminnej nr 490076 w sołectwie Jasienica 76 636,04 złotych, "Akcja Zima" 307 478,75 złotych, przeglądy dróg, obiektów mostowych i przepustów wraz z badaniem natężenia ruchu na przejazdach kolejowych 81 362,00 złotych, 	<p>W ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> udrożnienie istniejących rowów przy drogach gminnych remont drogi gminnej (Dworcowa) 490157S, 490159S, 490143S w sołectwie Grodziec i Świętoszówka w kwocie 407 573,00 złotych, remont drogi gminnej (Piełgrzymkowa) 490170 S w sołectwie Bielowicko w kwocie 230 414,75 złotych remontu drogi gminnej (Czyrna) 49001 OS w sołectwie Jasienica w kwocie 131 930,86 złotych, remont drogi gminnej (Sportowa) 490120 S w sołectwie Biery w kwocie 254 904,49 złotych, remontu drogi gminnej (Wygrabowska) 490402S w sołectwie Międzyrzecze Górne w kwocie 235 895,75 złotych, remont drogi gminnej (od pętli w kierunku Jasienicy) 490195 S, 490185 S w sołectwie Łazy w kwocie 255 781,27 złotych. <p>W ramach wydatków bieżących w 2018 roku poniesiono także wydatki na:</p> <ul style="list-style-type: none"> remonty dróg gminnych na kwotę 2 240 978,86 złotych, remonty cząstkowe dróg gminnych na kwotę 698 225,02 złotych, remonty obiektów mostowych i przepustów na kwotę 142 168,50 złotych, odtworzenie konserwację rowów 406 286,36 złotych, koszty "Akcji Zima" to 362 007,36 złotych, koszty związane z utrzymaniem dróg gminnych to kwota 192 060,92 złotych, wycinka i pielęgnacja drzew przy drogach gminnych to kwota 50 586,00 złotych, opłaty za zajęcie pasa drogowego to kwota 4 487,70 złotych, zakup znaków drogowych 46 854,29 złotych, wykaszenie pobozy dróg gminnych 27 533,52 złotych, zakup 3 szt. przystanków oraz koszty związane z utrzymaniem przystanków na kwotę 40 430,74 złotych,
--	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> wykazanie poboczy dróg gminnych i terenów własności gminy 17 496,54 złotych, wycinka i pielęgnacja przydrożnych drzew 41 992,00 złotych, nasadzenie drzew przy drogach (zakup sadzonek) 3 702,00 złotych, ustawienie barier energooszczędnych w sołectwach Landek i Świętoszówka 15 762,30 złotych, transport i wbudowanie kory asfaltowej na drogach gminnych 54 243,00 złotych, zakup znaków drogowych (oznakowanie poziome i pionowe 27 479,31 złotych, utrzymanie dróg gminnych 336 526,99 złotych, w tym zakup kamienia 59 564,08 złotych, transport kamienia 53 786,60 złotych, zajęcia pasa drogowego 4 204,20 złotych, ubezpieczenie dróg 5 313,00 złotych. 	<ul style="list-style-type: none"> zakup 67 szt. tablic przystankowych na kwotę 32 964,00 złotych oraz montaż barier dźwiękochłonnych w sołectwie Międzyrzecze Dolne, Jasienica i Świętoszówka 19 090,89 złotych, aktualizacja ewidencji dróg kwota 60 000,00 złotych, remont parkingu w Rudzicy kwota 41 152,43 złotych, przebudowy techniczne dróg i mostów kwota 54 882,00 złotych, projekt organizacji ruchu dla dróg gminnych kwota 64 741,80 złotych. 	
ZADANIA MONITOROWANE			
<p>Poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych oraz wymiana kotłów</p>	<p>W ramach programu STOP Smog mieszkańcy Gminy Jasienica mieli możliwość skorzystać z dofinansowania.</p> <p>Celem programu Stop Smog jest ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza z domów jednorodzinnych dzięki wymianie przestarzałych kotłów i pieców oraz jednoczesna poprawa ich efektywności energetycznej poprzez termomodernizację. Program nakierowany jest na wsparcie osób dotkniętych ubóstwem energetycznym, czyli tych, które nie są w stanie same sfinansować wydatków na te cele.</p> <p>Środki przekazywane były mieszkańcom za pośrednictwem Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.</p> <p>W 2017 roku mieszkańcy złożyli 11 wniosków, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> 7 wniosków dotyczyło dofinansowania na wymianę kotła (3 gazowych, 4 na paliwo stałe), 3 wnioski dotyczyły dofinansowania na wymianę kotła i wykonanie instalacji gazowej, 	<p>W 2018 roku zostało zrealizowane 3 inwestycje w budynkach mieszkalnych w ramach programu STOP Smog, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3 dotyczyły dofinansowania na wymianę kotła gazowego i termomodernizację. <p>Brak danych na temat udzielonych dofinansowań z programu „Czyste powietrze”.</p> <p>W 2018 roku gmina Jasienica udzielała dofinansowania dla mieszkańców na wymianę kotłów w budynkach mieszkalnych. Wysokość dofinansowania wynosiła:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2000 - wymiana kotła węglowego na węglowy 5 klasy, 2500 - wymiana kotła węglowego na gazowy, 1500 - wymiana kotła gazowego na nowy gazowy. <p>W 2018 roku udzielono z budżetu Gminy Jasienica dotacji celowych na dofinansowanie zmiany systemu ogrzewania na proekologiczne budynków mieszkalnych, mieszkań i lokali mieszkalnych na terenie Gminy Jasienica w kwocie 209 000,00 złotych. (96 zawartych umów).</p>	<p>STOP SMOG 14 inwestycji, 138 dotacji z budżetu Gminy</p>

	<ul style="list-style-type: none"> 1 wniosek dotyczył dofinansowania na wymianę kotła na paliwo stałe, wykonania instalacji oraz termomodernizacji obiektu. <p>W 2017 roku gmina Jasienica udzielała dofinansowania dla mieszkańców na wymianę kotłów w budynkach mieszkalnych. Wysokość dofinansowania wynosiła:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2000 - wymiana kotła węglowego na węglowy 5 klasy, 2500 - wymiana kotła węglowego na gazowy, 1500 - wymiana kotła gazowego na nowy gazowy. <p>W 2017 roku w oparciu o Uchwałę Nr XXXIV/493/17 Rady Gminy Jasienica z dnia 7 września 2017 roku w sprawie udzielenia z budżetu Gminy Jasienica dotacji celowej na dofinansowanie zmiany systemu ogrzewania na proekologiczne budynków mieszkalnych i mieszkań na terenie Gminy Jasienica, w 2018 roku wypłacono 42 dotacje na w/w cel. W 2017 roku wydatkowano 84 500,00 złotych.</p>		
<p>Poprawa efektywności energetycznej budynków przedsiębiorstw</p>	<p>Brak jest informacji o prowadzeniu działań termomodernizacyjnych czy zwiększaniu efektywności energetycznej w budynkach należących do przedsiębiorstw prywatnych. Firmy realizują te działania głównie ze względów ekonomicznych w celu zaoszczędzenia środków finansowych, ale nie mają obowiązku informowania o tym fakcie Gminy Jasienica.</p> <p>W 2015 r. w Gminie powstała Jasienicka Niskoemisyjna Strefa Ekonomiczna. Jest to pierwsza w Polsce strefa ekonomiczna skierowaną głównie w kierunku ochrony środowiska. Z założenia znaczna część energii wykorzystywanej przez przedsiębiorstwa działające w strefie, pochodzić będzie ze źródeł odnawialnych. Strefa liczy 71 ha gruntów i składa się z 23 działek. Aktualnie strefa ekonomiczna jest w trakcie poszukiwania Inwestorów, kilka działek zostało już sprzedanych.</p> <p>Postępowanie przetargowe na zakup jednej z działek wygrała firma Rawibox. Na terenie Jasienickiej Niskoemisyjnej Strefy Ekonomicznej chce wybudować zakład, produkujący papierowe opakowania ze stuprocentowo ekologicznych komponentów. Do klejenia papieru będzie wykorzystywana skrobia ziemniaczana i kukurydziana, natomiast do nadruków farby wodne – ekologiczne.</p>	<p>Brak informacji o realizacji zadania.</p>	
<p>Rozwój systemu informacyjnego dotyczącego monitoringu jakości powietrza i stanu jakości powietrza w skali lokalnej</p>	<p>Na stronie internetowej Gminy Jasienica (www.jasienica.pl) na bieżąco są publikowane</p> <ul style="list-style-type: none"> aktualny stan jakości powietrza w oparciu o system Monitoringu Jakości Powietrza prognoza jakości powietrza w oparciu o system Prognoz Jakości Powietrza powiadomienie o jakości powietrza w województwie śląskim ostrzeżenia i komunikaty. 	<p>Od 1 stycznia 2019 roku Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy ustawowo odpowiada za wykonywanie obliczeń i prognoz jakości powietrza dla terytorium Polski.</p> <p>Prognozy jakości powietrza prezentowane są na stronie http://ios.edu.pl/jakosc-powietrza/</p>	<p>Informacje dla mieszkańców</p>

Sukcesywna kontrola uciążliwych źródeł zanieczyszczeń	<p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej po zgłoszeniach mieszkańców prowadzi planowane i pozaplanowe kontrole przedsiębiorstw działających na terenie gminy Jasienica.</p> <p>W 2017 roku w zakresie ochrony powietrza skontrolowano przedsiębiorstwo „ITIB POLAND Sp. z o.o.” z Międzyrzecza Górnego - stwierdzono naruszenie obowiązujących przepisów i wydano zarządzenie pokontrolne.</p> <p>W 2017 roku Gmina Jasienica partycypowała w kosztach przebudowy dwóch dróg powiatowych, były to:</p> <p><u>Przebudowa drogi powiatowej 4425S</u></p> <p>Uchwałą Nr XXXVIII/422/17 Rady Gminy Jasienica z dnia 30 marca 2017 roku wyrażono zgodę na udzielenie Powiatowi Bielskiemu z budżetu Gminy Jasienica dotacji celowej na wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn. "Przebudowa drogi powiatowej 4425S na odcinku od ronda w Ligocie do skrzyżowania z drogą 4424S w Międzyrzeczu Dolnym" w wysokości 26 600,00 zł.</p> <p><u>Przebudowa drogi powiatowej 4417S Świętoszówka-Bielsko</u></p> <p>Uchwałą Nr XXII/315/16 Rady Gminy Jasienica z dnia 31 sierpnia 2016 roku wyrażono zgodę na udzielenie Powiatowi Bielskiemu ze środków budżetu Gminy Jasienica na 2017 rok, dotacji celowej na realizację zadania pn. "Rozbudowa drogi powiatowej 4417S Świętoszówka-Bielsko w ramach Programu rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej na lata 2016-2019". Ostateczne poniesione nakłady Gminy Jasienica na przebudowę drogi powiatowej 4417S Świętoszówka-Bielsko to kwota 759 660,71 złotych.</p>	<p>W 2018 roku nie prowadzono kontroli przedsiębiorstw w zakresie ochrony powietrza.</p>	Skontrolowano 1 przedsiębiorstwo
Budowa i przebudowa dróg powiatowych (4425S, 4417, 2633S, 4427S, 4425S) na długości 10 km	<p>W 2018 roku Gmina Jasienica partycypowała w kosztach przebudowy dwóch dróg powiatowych, były to:</p> <p><u>Rozbudowa drogi powiatowej 2633S Strumień - Jasienica</u></p> <p>Uchwałą Nr XXXIV/495/17 Rady Gminy Jasienica z dnia 7 września 2017 roku wyrażono zgodę na udzielenie Powiatowi Bielskiemu z budżetu Gminy Jasienica dotacji celowej w kwocie 2 850 000,00 złotych na realizację zadania pn. "Rozbudowa drogi powiatowej 2633S Strumień- Jasienica" w ramach "Programu rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej na lata 2016-2019".</p> <p>Uchwałą Nr XLIII/609/18 Rady Gminy Jasienica z dnia 23 marca 2018 roku wyrażono zgodę na udzielenie Powiatowi Bielskiemu z budżetu Gminy Jasienica dotacji celowej w kwocie 3 185 000,00 złotych na realizację zadania pn. "Rozbudowa drogi powiatowej 2633S Strumień-Jasienica" w ramach "Programu rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej na lata 2016-2019". W 2018 roku przekazano kwotę 3 185 000,00 złotych. Koszt całkowity realizacji zadania wyniósł 9 370 000,00 złotych.</p> <p><u>Budowa chodnika dla pieszych wzdłuż drogi powiatowej 4417S Świętoszówka-Bielsko w miejscowości Jasienica</u></p> <p>Uchwałą Nr XLIV/632/18 Rady Gminy Jasienica z dnia 20 kwietnia 2018 roku wyrażono zgodę na udzielenie Powiatowi Bielskiemu ze środków budżetu Gminy Jasienica na 2018 rok dotacji celowej na realizację zadania pn. "Budowa chodnika dla pieszych wzdłuż drogi powiatowej 4417S Świętoszówka-Bielsko w miejscowości Jasienica" w kwocie 262 408,00 złotych. Koszt całkowity realizacji zadania wyniósł 549 278,08 złotych.</p>	<p>W 2018 roku nie prowadzono kontroli przedsiębiorstw w zakresie ochrony powietrza.</p>	3 zadania zrealizowano (w tym jedno dwuletnie)
Rozwój niskoemisyjnego transportu publicznego Powiatu Bielskiego – zakup taboru autobusowego	<p>W 2016 roku utworzono Beskidzki Związek Powiatowo-Gminny, który z dniem 1 lipca 2017 roku przejął zadania związane z organizacją oraz zarządzaniem transportem zbiorowym na terenie gmin należących do Powiatu Bielskiego.</p> <p>Dnia 17 marca 2017 r został zarejestrowany przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji Beskidzki Związek Powiatowo-Gminny z siedzibą w Bielsku-Białej (BZPG). Tworzy go dziewięć gmin powiatu bielskiego tj. Bestwina, Buczkwice, Jasienica, Jaworze, Kozy, Porąbka, Szczyrk, Wilamowice i Wilkowice oraz Powiat Bielski.</p>		Gmina partycypuje w kosztach poprzez składki do Beskidzkiego Związku Powiatowo-Gminnego

	<p>Związek został utworzony do prowadzenia zadań z zakresu transportu publicznego. Zgodnie z ustawą o publicznym transporcie zbiorowym jest on organizatorem publicznego transportu zbiorowego o charakterze użyteczności publicznej na liniach komunikacyjnych lub w sieci komunikacyjnej w powiatowo-gminnych przewozach pasażerskich na obszarze powiatu i gmin będących jego uczestnikami. Zadanie to Związek realizuje poprzez Operatora, którym jest PKS w Bielsku-Białej S.A.</p> <p>Celem Funduszu rozwoju przewozów autobusowych o charakterze użyteczności publicznej jest dofinansowywanie przywracanych lokalnych połączeń autobusowych. Dotyczy linii komunikacyjnych niefunkcjonujących od co najmniej trzech miesięcy przed wejściem w życie ustawy i na które umowa o świadczenie usług dotyczących publicznego transportu zbiorowego zostanie zawarta po jej wejściu w życie.</p> <p>Beskidzki Związek Międzygminny Związek założony został przez dziewięć gmin i ma za zadanie zajęcie się komunikacją, ma przejąć od starosty akcje majątku PKS i sprawić by komunikacja sprawnie działała. Planowany jest zakup nowych autobusów w ilości 30 sztuk na wartość 30 milionów złotych.</p> <p>W 2017 roku gmina Jasienica</p> <ul style="list-style-type: none"> • pokryła koszty usług przewozowych w strefie podmiejskiej w Mazanowicach na kwotę 121 646,45 zł • pokryła koszty usług przewozowych w strefie podmiejskiej w Międzyrzeczu Dolnym i w Międzyrzeczu Górnym na kwotę 171 707,75 złotych, • udzieliła dotacji na dofinansowanie wydatków poniesionych przez Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej na świadczenie usług przewozowych w 2017 roku w kwocie 317 961,50 złotych, • pokryła na rzecz Beskidzkiego Związku Powiatowo-Gminnego koszty finansowania systemu komunikacji pasażerskiej w kwocie 322 454,30 złotych, • wpłaty na rzecz Beskidzkiego Związku Powiatowo-Gminnego w kwocie 18 300,00 złotych, • dokonała wpłaty na rzecz Beskidzkiego Związku Powiatowo-Gminnego w kwocie 18 300,00 złotych, • dokonała wpłaty na rzecz Beskidzkiego Związku Powiatowo-Gminnego na dofinansowanie zadań inwestycyjnych i zakupów inwestycyjnych w kwocie 11 700,00 złotych. <p>W 2018 roku gmina Jasienica poniosła koszty:</p> <ul style="list-style-type: none"> • usług przewozowych w strefie podmiejskiej w Mazanowicach na kwotę 129 449,48 złotych oraz w Międzyrzeczu Dolnym i w Międzyrzeczu Górnym na kwotę 182 462,03 złotych, • składki dotyczącej finansowania systemu komunikacji pasażerskiej dla Beskidzkiego Związku Powiatowo-Gminnego w kwocie 867 424,00 złotych, • dokonano wpłaty na rzecz Beskidzkiego Związku Powiatowo-Gminnego kwoty 23 334,94 złotych tj. składki na rok 2018 należnej do zapłaty Gminie Jasienica. <p>W dniu 2 września 2019 roku w siedzibie Beskidzkiego Związku Powiatowo-Gminnego została przekazana na ręce Przewodniczącego Zarządu Beskidzkiego Związku Powiatowo-Gminnego umowa na dofinansowanie z Funduszu rozwoju przewozów autobusowych.</p> <p>Umową opiewa na kwotę 591.102,00 zł i jest to maksymalna dopłata jaką Beskidzki Związek Powiatowo-Gminny może otrzymać w okresie od września do grudnia 2019 r. Dofinansowanie dotyczy 15 linii autobusowych o łącznej długości ok. 500 km. Siatka połączeń została zaplanowana w taki sposób, aby z utworzonych połączeń mogli skorzystać wszyscy mieszkańcy powiatu bielskiego.</p>	
--	--	--

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Jasienica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2019

3.2. Ochrona przed hałasem

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica na lata 2017-2020 z perspektywą do 2025 roku” , który zawiera zadania na 2017 i 2018 rok			
Cel krótkookresowy: Poprawa i utrzymanie dobrego stanu akustycznego środowiska			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2017	2018	
ZADANIA WŁASNE			
Stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających ograniczenie emisji hałasu do środowiska	<p>W 2017 roku sporządzono projekty planów zagospodarowania MPZP dla sołectw: Grodziec, Jasienica, Rudzica, Międzyrzecze Dolne, Biery, Świętoszówka, Bielowicko, Międzyrzecze Górne, Landek, Łazy, Iłownica. Poniesiono koszty ogłoszenia o wyłożeniu do publicznego wglądu projektu MPZP. Koszt planów wyniósł 101 492,50 złotych.</p> <p>W 2017 roku podjęto uchwały o zmianach w PZP:</p> <ul style="list-style-type: none">• XXVIII/409/17 z dnia 30 marca 2017 roku,• XXVIII/410/17 z dnia 30 marca 2017 roku,• XXIX/436/17 z dnia 27 kwietnia 2017 roku,• XXIX/437/17 z dnia 27 kwietnia 2017 roku,• XXIX/438/17 z dnia 27 kwietnia 2017 roku,• XXXI/459/2017 z dnia 26 czerwca 2017 roku,• XXXIII/477/17 z dnia 10 sierpnia 2017 roku.	<p>W 2018 roku poniesiono koszty związane z konserwacją mapy ozalidowej planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Jasienica.</p> <p>Wykonano w 2018 roku także projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego Gminy Jasienica dla sołectw Bielowicko, Iłownica, Landek, Łazy, Roztropice, Rudzica, Wieszczeża. Koszt realizacji zadania to 84 925,00 złotych.</p> <p>W 2018 roku podjęto jedną uchwałę o zmianach w PZP XLIII/596/18 z dnia 23 marca 2018 roku.</p>	8 uchwał dotyczących zmian w PZP
	<p>W każdym Planie w celu zachowania wymogów ochrony środowiska ustalono:</p> <ul style="list-style-type: none">• zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;• nakaz utwardzania dróg, placów i parkingów w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem wraz z odprowadzeniem wód opadowych i roztopowych za pomocą rozwiązań indywidualnych;• zastosowanie do celów grzewczych i technologicznych systemów nieuciążliwych dla otoczenia, opartych na najlepszych technikach;• prowadzenie gospodarki odpadami z uwzględnieniem ich segregacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi;• zakaz lokalizacji składowisk odpadów;		

	<ul style="list-style-type: none"> w zakresie ochrony przeciwpożarowej ustala się konieczność zapewnienia dróg pożarowych oraz zaopatrzenia w wodę w dostosowaniu do wymagań określonych w przepisach odrębnych. 	
Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu	Gmina Jasienica nie prowadziła działań w zakresie edukacji społeczeństwa w zakresie ograniczania emisji hałasu. Działania te realizowane są w ramach edukacji ekologicznej w szkołach i przedszkolach, nie są one jednak nastawione tylko na hałas, ale obejmują ochronę powietrza, ochronę wody, przyrody i lasów, w tym, także ochronę przed hałasem.	Działania w trakcie innych akcji.
ZADANIA MONITOROWANE		
Ograniczenie hałasu przemysłowego na skutek zwiększenia działalności kontrolnej i inspekcyjnej oraz wdrażania zaleceń pokontrolnych	<p>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej po zgłoszeniach mieszkańców prowadzi planowane i zaplanowane kontrole przedsiębiorstw działających na terenie gminy Jasienica.</p> <p>W 2017 roku w zakresie ochrony przed hałasem skontrolowano przedsiębiorstwo „ITIB POLAND Sp. z o.o.” z Międzyrzecza Górnego - stwierdzono naruszenie obowiązujących przepisów i wydano zarządzenie pokontrolne.</p>	1 kontrola została przeprowadzona
Bieżący monitoring poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	Badania hałasu drogowego i kolejowego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska prowadzone są przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach. W latach 2017-2018 prowadzono badania na terenie powiatu bielskiego na terenie Bestwiny i Czechowicz-Dziedzic.	Brak badań hałasu w ramach PMŚ na terenie gminy Jasienica
Redukcja hałasu przemysłowego (w tym m.in. wyciszanie hal oraz hałasujących maszyn i urządzeń przez zastosowanie odpowiednich rozwiązań takich jak np. obudowy dźwiękochłonne, tłumiki dźwięku, izolacje akustyczne)	<p>Firmy działające na terenie gminy Jasienica stosują rozwiązania chroniące środowisko we własnym zakresie nie informując o tym Urzędu Gminy.</p> <p>W 2015 r. w Gminie powstała Jasieniicka Niskoemisyjna Strefa Ekonomiczna. Jest to pierwsza w Polsce strefa ekonomiczna skierowaną głównie w kierunku ochrony środowiska. Z założenia znaczna część energii wykorzystywanej przez przedsiębiorstwa działające w strefie, pochodzić będzie ze źródeł odnawialnych. Strefa liczy 71 ha gruntów i składa się z 23 działek. Aktualnie strefa ekonomiczna jest w trakcie poszukiwania Inwestorów, kilka działek zostało już sprzedanych. Gmina planuje zasilanie w ciepło geotermalne Jasienickiej Niskoemisyjnej Strefy Ekonomicznej, co zwiększy możliwości ekologicznej działalności gospodarczej na tym terenie.</p>	Brak informacji.

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Jasienica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2019

3.3. Ochrona przed promieniowaniem niejonizującym

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica na lata 2017-2020 z perspektywą do 2025 roku” , , który zawiera zadania na 2017 i 2018 rok			
Cel krótkookresowy: Utrzymanie wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego na dotychczasowych, niskich poziomach			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2017	2018	
ZADANIA WŁASNE			
Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych m.in. poprzez preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	<p>W 2017 roku sporządzono projekty planów zagospodarowania MPZP dla sołectw: Grodziec, Jasienica, Rudzica, Międzyrzecze Dolne, Biery, Świętoszówka, Bielowicko, Międzyrzecze Górne, Landek, Łazy, Ilowica. Poniesiono koszty ogłoszenia o wyłożeniu do publicznego wglądu projektu MPZP. Koszt planów wyniósł 101 492,50 złotych.</p> <p>W planach zapisano:</p> <p>„W zakresie telekomunikacji: dopuszcza się lokalizację infrastruktury telefonii komórkowej wyłącznie na dachach budynków, z zachowaniem wymaganej wysokości obiektów budowlanych”.</p>	<p>W 2018 roku wykonano projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego Gminy Jasienica dla sołectw Bielowicko, Ilowica, Landek, Łazy, Rostropiec, Rudzica, Wieszcza. Koszt realizacji zadania to 84 925,00 złotych.</p> <p>W uchwalanym miejscowym planie nie ma zapisów dotyczących lokalizacji instalacji emitujących promieniowanie elektromagnetyczne.</p>	Nie ustalano lokalizacji instalacji
	ZADANIA MONITOROWANE		
Kontynuacja monitoringu pól elektromagnetycznych	<p>Badania promieniowania elektromagnetycznego prowadzone są w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska nie obejmują gminy Jasienica.</p> <p>Wyniki badań w województwie śląskim w okolicy gminy Jasienica (Bielsko-Biała, Czechowice-Dziedzice, Brenna, Ustron, Szczyrk) w żadnym punkcie nie wskazywały na przekroczenia dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego, który wynosi 7 V/m, niemniej zauważyć można, iż na terenach miast wyniki badań są wyższe niż na terenach mniej zurbanizowanych.</p> <p>W 2017 roku przeprowadzono badania na terenie:</p> <ul style="list-style-type: none">• miasta Bielska-Białej - wyniki wykazały 0,38 V/m.	<p>W 2018 roku przeprowadzono badania na terenie:</p> <ul style="list-style-type: none">• miasta Bielska-Białej - wyniki wykazały 0,12 V/m,• Czechowice-Dziedzic - wyniki wykazały 1,79 V/m,• Brennej - wyniki wykazały 0,15 V/m,• Ustronia - wyniki wykazały 0,33 V/m,• Szczyrku - wyniki wykazały 2,07 V/m.	Brak badań na terenie gminy Jasienica

Gromadzenie danych nt. instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagających zgłoszeń	<p>Gromadzeniem danych na temat instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagające zgłoszeń zajmuje się Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej.</p> <p>W 2017 roku do Starostwa nie zgłoszono z terenu gminy Jasienica żadnych instalacji.</p>	<p>W 2018 roku do Starostwa z terenu gminy Jasienica zgłoszono 4 instalacje wytwarzające pola elektromagnetyczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • T-mobile Polska S.A. Stacja bazowa w Mazańcowicach, • P4 Sp. z o.o. stacja bazowa w Mazańcowicach, • Netia S.A. sieć łączności dostępowej Ethernet w Międzyrzeczu Górnym, • Orange Polska S.A., stacja bazowa w Jasienicy. 	Rejestr jest prowadzony na bieżąco, 4 nowe zgłoszenia.
---	---	---	--

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Jasienica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2019

3.4 Gospodarowanie wodami

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica na lata 2017-2020 z perspektywą do 2025 roku” , który zawiera zadania na 2017 i 2018 rok			
Cel krótkookresowy: System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2017	2018	
ZADANIA WŁASNE			
Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych	Gminny magazyn przeciwpowodziowy na terenie gminy Jasienica zlokalizowany jest w Jasienicy przy ulicy Zdrowotnej 845. Magazyn wyposażony jest w podstawowy sprzęt potrzebny przy akcjach przeciwpowodziowych, a za jego doposażenie odpowiedzialny jest Wójt Gminy Jasienica. W 2017 roku nie doposażano magazynu przeciwpowodziowego.	W 2018 roku nie doposażano magazynu przeciwpowodziowego. Dla poprawy bezpieczeństwa mieszkańców gminy Jasienica 30 kwietnia 2019 roku Zarząd Powiatu Bielskiego przekazał umowami użyczenia sprzęt z Powiatowego Magazynu Przeciwpowodziowego na wyposażenie następujących jednostek ochotniczych straży pożarnych z terenu gminy Jasienica: <ul style="list-style-type: none">OSP w Iłownicy (buty gumowe do kolan, wiosła plastikowe, łódź ŁD, kurtki przeciwdeszczowe, gaśnice GPS - śniegowe, linki i sznurki),OSP w Międzyrzeczu Górnym (buty gumowe, folia PE, ochronniki słuchu, szelki bezpieczeństwa, szpadle ogrodowe, piłę spalinową, siekiery z klinami),OSP w Międzyrzeczu Dolnym (buty gumowe krótkie i długie, worki polipropylenowe, kamizelki asekuracyjne, łopaty do piasku, opaski do szybkiego wiązania worków, pompę szlamową).	Nie realizowano zadania
	Wyznaczanie i uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego ustaleń planów zarządzania ryzykiem powodziowym oraz granic obszarów zalewowych, w tym obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, na których obowiązują zakazy wynikające z ustawy Prawo wodne	W 2017 roku podjęto uchwały o zmianach w PZP: <ul style="list-style-type: none">XXV/III/409/17 z dnia 30 marca 2017 roku,XXVIII/410/17 z dnia 30 marca 2017 roku,XXIX/436/17 z dnia 27 kwietnia 2017 roku,XXIX/437/17 z dnia 27 kwietnia 2017 roku,XXIX/438/17 z dnia 27 kwietnia 2017 roku,XXXII/459/2017 z dnia 26 czerwca 2017 roku, XXXIII/477/17 z dnia 10 sierpnia 2017 roku.	W 2018 roku podjęto jedną uchwałę o zmianach w PZP XLIII/596/18 z dnia 23 marca 2018 roku. W Planie nie wyznaczano planów zarządzania ryzykiem powodziowym oraz granic obszarów zalewowych, w tym obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, na których obowiązują zakazy wynikające z ustawy Prawo wodne.

	W żadnym Planie nie wyznaczano planów zarządzania ryzykiem powodziowym oraz granic obszarów zalewowych, w tym obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, na których obowiązują zakazy wynikające z ustawy Prawo wodne.		
<p>Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu w tym wzmocnienie monitoringu wód</p>	<p>Zgodnie z obowiązującym Programem Monitoringu Środowiska dla województwa śląskiego w 2017 roku prowadzono monitoring 5 JCWP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Łąński Potok - Klasyfikacja stanu ekologicznego - umiarkowany potencjał ekologiczny, klasyfikacja stanu wód - zły stan wód, • Wapienica - słaby potencjał ekologiczny, klasyfikacja stanu wód - zły stan wód, • Hownica (tylko w zakresie substancji chemicznych), klasyfikacja stanu wód - zły stan wód, • Jasienica - umiarkowany potencjał ekologiczny, klasyfikacja stanu wód - zły stan wód, • Rudawka - umiarkowany potencjał ekologiczny, klasyfikacja stanu wód - zły stan wód. <p>W 2017 roku nie prowadzono badań wód podziemnych w ramach PMŚ. Monitoring operacyjny stanu chemicznego wód podziemnych realizowany był na terenie sąsiednich gmin w punktach sieci krajowej (Bielsko-Biała, Czechowice-Dziedzice).¹</p>	<p>Zgodnie z obowiązującym Programem Monitoringu Środowiska dla województwa śląskiego w 2018 roku prowadzono monitoring 1 JCWP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hownica (tylko w zakresie substancji chemicznych), klasyfikacja stanu chemicznego wód poniżej dobrego, klasyfikacja stanu wód - zły stan wód, <p>W 2018 roku nie prowadzono badań wód podziemnych w ramach PMŚ. Monitoring operacyjny stanu chemicznego wód podziemnych realizowany był na terenie sąsiednich gmin w punktach sieci krajowej (Bielsko-Biała, Czechowice-Dziedzice).</p>	<p>Zły stan 5 jcwp</p>
<p>Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, powodzią i suszą, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży</p>	<p>W okresie raportowanym 2017-2018 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie realizowało działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach zasadach i sposobach ochrony przed powodzią i suszą. Działania te podejmowane są w szerszym wymiarze, ukierunkowane na zróżnicowaną demograficznie grupę odbiorców pośredni oddziałujące także na teren i mieszkańców gminy Jasienica. RZGW w Gliwicach w 2018 roku udostępnił grupom szkolnym i akademickim z obszaru kilku województw plac budowy największej w kraju inwestycji o charakterze przeciwpowodziowym - powstającego zbiornika Racibórz Dolny. Przy okazji Dni Otwartych Funduszy Europejskich dnia 11 maja 2018 roku z wizyt studyjnych na placu budowy skorzystało około 100 uczniów i studentów z terenu województwa śląskiego, opolskiego i małopolskiego. Zadania w tym zakresie w zasięgu ogólnopolskim realizowane są także przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie. PGW WP nie realizowały działań nakierowanych na mieszkańców gminy Jasienica.</p>		<p>PGW WP nie realizowało działań w tej materii</p>

¹ na podstawie danych WIOŚ, 2019

<p>Utrzymywanie i bieżące remonty cieków i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej</p>	<p>Działania w tym zakresie na terenie gminy Jasienica realizowane były przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach.</p> <p>W 2017 roku zrealizowano zadania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uzupełnienie (podwyższenie) lewego wału ciek u Iłownica w przekroju 0+333 (przekrój położony na odcinku wału w km 0+000 - 0+652 km ciek 16+260 - 16-950) oraz prawego wału ciek u Iłownica w przekroju 0+060 (przekrój położony na odcinku wału w km 0+000 - 0+200 km ciek 8+700 - 8+900) w miejscowości Roztropice, Bronów położonych na terenie gminy Jasienica i Czechowice-Dziedzice. Koszt realizacji wyniósł 98 706,73 złotych, • ciek Iłownica w km 10+500 - 17+091 wraz z wałem przeciwpowodziowym w miejscowości Landek, Iłownica, Roztropice o łącznej długości ciek 6,591 km oraz wału 9,549 km. Koszt tych działań wyniósł 42 114,71 złotych, • wycinka i pielęgnacja drzew w korytach cieków: Wysoki, Międzyrzeczki, Szeroki, Bierowina, Studzionka, Łękawka na terenie miejscowości Jaworze, Międzyrzecze Górne, Jasienica, Studzionka, Bestwinka na terenie gmin Jaworze, Jasienica, Pszczyna, Bestwina. Koszt realizacji 42 879,10 złotych, • usunięcie drzew i zatoru w korycie ciek u Wysoki. Koszt zadanie wyniósł 5 920,00 złotych. 	<p>W 2018 roku Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie RZGW w Gliwicach na terenie gminy Jasienica nie realizowało prac utrzymaniowych.</p>	<p>Prace na 3 ciekach w 2017 roku</p>
<p>Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych</p>	<p>W latach 2017-2018 Powiat Bielski nie doposażał magazynu przeciwpowodziowego.</p> <p>Dla poprawy bezpieczeństwa mieszkańców gminy Jasienica 30 kwietnia 2019 roku Zarząd Powiatu Bielskiego przekazał umowami użyczenia sprzęt z Powiatowego Magazynu Przeciwpowodziowego na wyposażenie następujących jednostek ochotniczych straży pożarnych z terenu gminy Jasienica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OSP w Iłownicy (buty gumowe do kolan, wiosła plastikowe, łódź Ł.D., kurtki przeciwdeszczowe, gaśnice GPS - śniegowe, linki i sznurki), • OSP w Międzyrzeczu Górnym (buty gumowe, folia PE, ochronniki słuchu, szelki bezpieczeństwa, szpadle ogrodowe, piłę spalinową, siekiery z klinami), • OSP w Międzyrzeczu Dolnym (buty gumowe krótkie i długie, worki polipropylenowe, kamizelki asekuracyjne, łopaty do piasku, opaski do szybkiego wiązania worków, pompę szlamową). 	<p>Powiat Bielski nie doposażał magazynu przeciwpowodziowego.</p>	<p>Powiat Bielski nie doposażał magazynu przeciwpowodziowego.</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Jasienica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego. 2019

3.5 Gospodarka wodno – ściekowa

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica na lata 2017-2020 z perspektywą do 2025 roku”, który zawiera zadania na 2017 i 2018 rok			
Cel krótkookresowy: System zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2017	2018	
ZADANIA WŁASNE			
Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej wraz infrastrukturą towarzyszącą	Zakład Komunalny w Jasienicy w okresie 2017-2018 prowadził prace związane z modernizacją istniejącej sieci kanalizacji w tym: <ul style="list-style-type: none">wymiana 14 studni kanalizacyjnych w obszarze ul. Wiejskiej w Jasienicy. Zakres prac obejmował demontaż istniejących studni z tworzywa sztucznego i montaż studni betonowych z wykonaniem odpowiedniej podsypki uwzględniającej wody gruntowe. Koszt tych działań to 99 820,00 złotych,wymiana 3 studni kanalizacyjnych na terenie RSP „Zwycięstwo”, GOK Jasienica oraz działka nr 441 w rejonie ul. Wiejskiej. Zakres prac obejmował demontaż istniejących studni z tworzywa sztucznego i montaż studni betonowych. Koszt realizacji to 21 300,00 złotych,modernizacja przepompowni ścieków P10 w Międzyrzeczu Dolnym przy ul. Słonecznikowej obejmująca podłączanie dodatkowego kolektora przesyłowego średnicy 135 mm. Koszt realizacji to 11 600,00 złotych.		
	Odprowadzanie ścieków z terenu gminy Jasienica odbywa się za pośrednictwem sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 65,5 km, którą administruje: <ul style="list-style-type: none">AQUA Bielsko-Biała,Zakład Komunalny w Jasienicy,Urząd Gminy w Jasienicy. W 2017 roku Gmina Jasienica wykonała jedno zadanie pn.: „Budowa wodociągu w Bielowicku” - koszt realizacji wyniósł 13 099,50 złotych, na koniec 2017 roku wykonano około 23,82 % realizacji zadania. Działania AQUA S.A. opisano w zadaniach monitorowanych.	W 2018 roku Gmina Jasienica wykonała dwa zadania: <ul style="list-style-type: none">opracowano dokumentację projektową - kosztorysową dotyczącą budowy wodociągu w Jasienicy (ul. Kościelna) oraz budowy wodociągu w Grodzie rejon Zagóra - koszt dokumentacji 13 530,00 złotych,budowa wodociągu w Gminie Jasienica w Bielowicku ul. Grabowa o długości 200 mb - koszt 87 859,04 złotych. Działania AQUA S.A. opisano w zadaniach monitorowanych.	3 zadania w zakresie sieci kanalizacyjnej 2 zadania w zakresie sieci wodociągowej (jedno dwuletnie)
Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych	Gmina Jasienica na bieżąco aktualizuje bazę danych dotyczącą przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych.		Na bieżąco realizacja

oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	W 2017 roku zewidencjonowano:	W 2018 roku zewidencjonowano:	
	<p>• 5325 zbiorników bezodpływowych - szamb,</p> <p>• 439 przydomowych oczyszczalni ścieków.</p>	<p>• 5302 zbiorników bezodpływowych - szamb,</p> <p>• 536 przydomowych oczyszczalni ścieków.</p>	
	<p>ZADANIA MONITOROWANE</p>		
<p>Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży</p>	<p>W ramach działań edukacyjnych w 2017 roku AQUA S.A. przygotowała dla najmłodszych komiks „Odkrycia Detektywa Kropelki”, który przedstawia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ile jest wody na Ziemi, • jak woda krąży w przyrodzie, • jak ważna jest rola wody w organizmie człowieka oraz w przyrodzie, • podpowiada ekologiczne rozwiązania, które mają na celu oszczędzanie wody w życiu codziennym. <p>Ponadto Spółka zorganizowała Światowy Dzień Wody, podczas którego na stoisku ekologicznym w Galerii Sfera w Bielsku-Białej prezentowała infrastrukturę wodociągowo-kanalizacyjną, pracę laboratorium, uświadamiała jak ważna jest woda dla człowieka i przyrody. W ramach obchodów umożliwiono wejście na koronę zapory w Wapienicy - jednego ze strategicznych ujęć wody pitnej. Spółka brała udział także w imprezach ekologicznych m.in. Festiwalu Dobrej Energii organizowanego przez Urząd Miejski w Bielsku-Białej oraz w XX Beskidzkim Festiwalu Nauki i Sztuki organizowanym przez Akademię Techniczno-Humanistyczną w Bielsku-Białej. Działania te realizowane są na terenie miasta Bielska-Białej, ale dostępne są dla wszystkich klientów AQUA S.A.</p> <p>AQUA S.A. prowadzi także prelekcje w szkołach i przedszkolach, a także umożliwia zwiedzanie obiektów technologicznych, ponadto wydaje ulotki edukacyjne.</p> <p>Przejawem prowadzonych działań jest uczestniczenie pracowników Spółki w organizacjach branżowych. Przez AQUA S.A. działa Koło Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych.²</p>	<p>Zakład Komunalny w Jasienicy w 2018 roku przeprowadził akcję edukacyjną na podstawie materiałów udostępnionych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Warszawie. Akcja miała na celu informowanie mieszkańców o substancjach i materiałach, których nie należy wrzucać do kanalizacji. Akcja polegała na zleceniu i wydrukowaniu ulotek informacyjnych oraz umieszczenie ich w lokalnej prasie.</p>	<p>Okresowo prowadzone są akcje edukacyjne przez Aqua S.A. i Zakład Komunalny.</p>

² na podstawie danych udostępnionych przez AQUA S.A., pismo z dnia 11/PW/417/2019/JK z dnia 20 sierpnia 2019 roku

<p>Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą (około 1 km)</p>	<p>Odprowadzaniem ścieków z terenu gminy Jasienica zajmuje się:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AQUA Bielsko-Biała, • Zakład Komunalny w Jasienicy, • Urząd Gminy w Jasienicy. <p>Działania prowadzone przez Zakład Komunalny i Gminę Jasienica opisano w części dotyczącej zadań własnych.</p> <p>W 2017 roku AQUA S.A. wykonała zadanie pn.: Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Komorowickiej i Strzelców Podhalanskich w Mazanowicach o łącznej długości 665 mb.</p>	<p>W 2018 roku AQUA S.A. nie prowadziła robót w zakresie dotyczącym budowy czy rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Jasienica.</p>	<p>665 mb nowej kanalizacji</p>
<p>Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę (około 1,5 km)</p>	<p>Administratorami sieci wodociągowej na terenie gminy Jasienica są:</p> <ul style="list-style-type: none"> • „AQUA” S.A., • Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o., • Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o., • Spółka Wodno -Wodociągowa w Rudzicy, • Zakład Komunalny w Jasienicy. <p>W 2017 roku AQUA S.A. wykonała przebudowę wodociągu w Landeku - kierunku na Czarnolesie oraz w rejonie ul. Modrzewiowej i Bażantów w Mazanowicach. Łączna długość przebudowanej sieci to 1502 mb. Koszt inwestycji wyniósł 388 000 złotych.</p> <p>Spółka Wodno - Wodociągowa w Rudzicy w 2017 roku wykonała wymianę złoza eksploatacyjnego odzotowania wody, koszt zadania to 36 587,98 złotych.</p> <p>Zakład Komunalny w Jasienicy, Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. oraz Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. w 2017 roku nie prowadziły żadnych prac związanych z budową, przebudową czy rozbudową i modernizacją sieci wodociągowej na terenie gminy Jasienica.</p>	<p>W 2018 roku AQUA S.A. wykonała przebudowę odcinka wodociągu w rejonie ul. Ligockiej 218 w Międzyrzeczu Dolnym o długości 74 mb, koszt realizacji wyniósł 28 000 złotych.</p> <p>Ponadto zrealizowano zadania dotyczące budowy sieci wodociągowych w rejonie ul. Topolowej i Jodłowej w Jasienicy, ul. Zagóra i Ogrodowej w Grodzu oraz budowę spłuki wodociągowej wraz z zabudową dwóch przepływomierzy elektromagnetycznych w rejonie ul. Starobielskiej w Mazanowicach (międzyrzecze Widok i Mazanowice Kopiec) Łączna długość wybudowanego wodociągu to 2 568 mb, koszt inwestycji wyniósł 728 000 złotych.</p> <p>Spółka Wodno - Wodociągowa w Rudzicy w 2018 roku wykonała docieplenie ścian zewnętrznych budynku hydroforni w Rudzicy celem zmniejszenia zapotrzebowania na energię ciepłą. Koszt realizacji zadania wyniósł 27 533,07 złotych. Dokonano także wymiany 3 przyłączy wodociągowych ze stalowych na PE koszt realizacji zadania wyniósł 9 480 złotych. W tym samym roku wykonano projekt strefy ochrony ujęcia wody podziemnej - koszt dokumentacji to 7 000,00 złotych.</p> <p>Zakład Komunalny w Jasienicy, Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. oraz Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. w 2018 roku nie prowadziły żadnych prac związanych z budową, przebudową czy rozbudową i modernizacją sieci wodociągowej na terenie gminy Jasienica.</p>	<p>Budowa sieci wodociągowej o długości 2568 mb oraz przebudowa sieci wodociągowej o długości 1576 mb</p>

<p>Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi</p>	<p>Zadaniami w zakresie kontroli przedsiębiorców i przestrzegania przepisów ochrony środowiska w ich działalności zajmują się Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej.</p> <p>W 2017 roku z terenu gminy Jasienica skontrolowano w zakresie gospodarki wodnej i ściekowej jedno przedsiębiorstwo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PHU Bernadeta Wyciskiewicz - stwierdzono naruszenia obowiązujących przepisów, wydano zarządzenia pokontrolne. 	<p>W 2018 roku z terenu gminy Jasienica skontrolowano w zakresie gospodarki wodnej i ściekowej przedsiębiorstwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spółdzielnia Mleczarska Biel-Ser Zakład Produkcji w Roztropicach - - stwierdzono naruszenia obowiązujących przepisów, wydano zarządzenia pokontrolne, • Zakład Doświadczalny Instytutu Zootechniki Państwowego Instytutu Badawczego w Grodźcu Śląskim - - stwierdzono naruszenia obowiązujących przepisów, wydano decyzję i zarządzenia pokontrolne, • Paged Meble S.A. w Jasienicy - - stwierdzono naruszenia obowiązujących przepisów, wydano zarządzenia pokontrolne, • Frybud Sp. z o.o. w Świętoszówce - stwierdzono naruszenia obowiązujących przepisów, wydano zarządzenia pokontrolne.³ 	<p>Skontrolowano 5 przedsiębiorstw - stwierdzono 5 przypadków naruszeń obowiązujących przepisów</p>
---	--	--	---

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Jasienica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2019

³ dane WIOŚ Katowice d w Bielsku - Białej, pismo nr DBIN.7016.30.2019.KD z dnia 5.08.2019

3.7 Gospodarowanie zasobami geologicznymi

<p>Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica na lata 2017-2020 z perspektywą do 2025 roku”, który zawiera zadania na 2017 i 2018 rok</p> <p>Cel krótkookresowy: Racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami ze złóż</p>		
Planowane zadania	Podjęte działania	Wskaźnik realizacji
Ujęcie występowania strategicznych złóż w wojewódzkim planie zagospodarowania przestrzennego, a następnie w planach zagospodarowania przestrzennego gminy Jasienica	Na terenie gminy Jasienica nie zewidencjonowano nowych złóż surowców naturalnych, w związku z tym nie było potrzeby realizacji zadania.	Nie realizowano zadania
ZADANIA MONITOROWANE		
Współdziałanie organów koncesyjnych w celu ochrony rejonów występowania udokumentowanych złóż	W okresie raportowanym dla terenu gminy Jasienica nie została wydana żadna nowa koncesja na eksploatację czy poszukiwanie kopalin. W związku z tym nie było potrzeby realizacji zadania.	Nie realizowano zadania
Ujęcie występowania strategicznych złóż w wojewódzkim planie zagospodarowania przestrzennego, a następnie w planach zagospodarowania przestrzennego gminy Jasienica	<p>Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego 2020+ został uchwalony we wrześniu 2016 r. Zostały w nim wydzielone obszary funkcjonalne, a wśród nich Obszar udokumentowanych złóż kopalin.</p> <p>Ze względu na brak (do dnia dzisiejszego) wykazu strategicznych złóż kopalin, jako podstawę do delimitacji obszaru funkcjonalnego przyjęto obszary występowania udokumentowanych złóż kopalin, w których uwzględnione zostały dane systemu Gospodarki i Ochrony Bogactw Mineralnych Polski MIDAS Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (stan na dzień 9 marca 2016 r.). W procesie opiniowania gminnych dokumentów planistycznych (studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego) do gmin przekazywane są zaktualizowane informacje dotyczące złóż kopalin.⁴</p>	Nie realizowano zadania

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Jasienica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2019

⁴ dane Urzędu Marszałkowskiego przekazane pismem nr OS-OW-AU.706.162.2019 OS-OW-AU.KW-00405/19 z 2 września 2019 r.

3.8 Gleby

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica na lata 2017-2020 z perspektywą do 2025 roku”, który zawiera zadania na 2017 i 2018 rok			
Cel krótkookresowy: Racjonalne i efektywne gospodarowania zasobami ze złóż			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2017	2018	
Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową w tym przeznaczania gruntów na cele inne niż rolne	<p>Działanie to realizowane jest poprzez ustalenie sposobów użytkowania terenów opisanych w Planach zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>Na terenach upraw polowych oznaczonych symbolem RP ustala się następujące zasady zagospodarowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> utrzymanie istniejących terenów upraw polowych z prawem do wydzielania siedlisk w nowowydzielonych gospodarstwach rolnych, posiadających tytuł prawny do terenu o powierzchni w zwartym kompleksie przekraczającej 3 ha na terenie danego sołectwa; możliwość utrzymania istniejącej zabudowy zagrodowej, z prawem do jej przebudowy i rozbudowy pod warunkiem, iż kubatura obiektów wzrośnie nie więcej niż o 50%; nowe obiekty służące obsłudze gospodarki rolnej, z ograniczeniem wysokości zabudowy do 10 m do kalenicy, nawiązujące architektonicznie do budynku mieszkalnego, określona wysokość budynków nie dotyczy obiektów i urządzeń towarzyszących, których wysokość wynika bezpośrednio z wymogów technicznych i konstrukcyjnych; maksymalna wysokość nowych budynków mieszkalnych do kalenicy 10 m; dla nowej zabudowy ustala się dachy dwu lub wielospadowe o kącie nachylenia 30°- 45°, zaleca się krycie dachów dachówką lub materiałami dachówkopodobnymi, wyklucza się stosowanie dachów o mijających się połaciach na wysokości kalenicy; powierzchnia biologicznie czynna minimum 30% powierzchni nowowydzielonego gospodarstwa; zakaz lokalizacji przedsiębiorstw mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko jest obligatoryjne w rozumieniu przepisów szczególnych. utrzymanie istniejących zadrzewień śródpolnych oraz oczek i cieków wodnych; utrzymanie istniejących dojazdów do pól, z możliwością przeznaczenia części gruntów rolnych na ich poszerzenie, możliwość wyznaczenia nowego dojazdu; budowa i rozbudowa sieci i urządzeń infrastruktury technicznej z preferencją lokalizacji wzdłuż dróg oraz po granicy działek; możliwość urządzenia zbiorników wodnych na ciekach naturalnych i rowach melioracyjnych pod warunkiem uzgodnienia z właściwym zarządcą gospodarki wodnej; 		Zgodnie z zapisami miejscowych PZP

	<p>Dla terenów łąk i pastwisk oznaczonych symbolem RŁ ustala się następujące zasady zagospodarowania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • utrzymanie istniejących kompleksów łąk jako istotnych elementów przyrodniczych i krajobrazowych; • zakaz zabudowy; • utrzymanie istniejących zadrzewień, rowów, oczek i cieków wodnych; • utrzymanie istniejących dojazdów do łąk; • budowa i rozbudowa sieci i urządzeń infrastruktury technicznej z preferencją lokalizacji wzdłuż dróg oraz po granicy działek. <p>W 2017 i 2018 r. Starosta Bielski wydawał decyzje zezwalające na wyłączenie gruntów z produkcji rolniczej, które są wydawane na podstawie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych. Rocznie dla terenu całego powiatu wydawany jest około 400 decyzji.</p>	
<p>Utrzymanie i systematyczne aktualizowanie bazy danych o terenach poprzemysłowych i zdegradowanych (ORSIP, OPI-TPP)</p>	<p>Wpisywanie danych do bazy o terenach poprzemysłowych i zdegradowanych powinno być realizowane przez dedykowanych pracowników gminy Jasienica. Kwestia aktualizacji tych danych, również leży po stronie gminy.</p> <p>Ogólnodostępna platforma informacji o terenach poprzemysłowych i zdegradowanych aktualnie nie zawiera wpisów dotyczących gminy Jasienica.</p>	<p>Nie było potrzeby realizacji zadania</p>
ZADANIA MONITOROWANE		
<p>Identyfikacja potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi, sporządzanie ich wykazu oraz aktualizacja i przekazywanie go raz na dwa lata Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska (art. 101d ust. POŚ)</p>	<p>Nie realizowano zadania w 2017 roku.</p>	<p>W 2018 roku do Gmin na terenie powiatu bielskiego oraz do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska wysłano prośbę o udzielenie informacji na temat identyfikacji potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi.</p> <p>Do 5 października 2019 roku Starosta Bielski miał obowiązek przekazać Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach wykaz potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi.</p> <p>Wykaz nie został przekazany, gdyż nie zidentyfikowano potencjalnych historycznych zanieczyszczeń na obszarze całego powiatu bielskiego.</p>
<p>Promocja rolnictwa ekologicznego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju</p> <p>Stosowanie dobrych praktyk rolniczych mających na celu przeciwdziałanie: - spadkowi zawartości próchnicy, - wzrostowi gęstości objętościowej i</p>	<p>Promocją działań dla rolnictwa na terenie powiatu bielskiego w tym na terenie gminy Jasienica zajmuje się Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Bielsku-Białej. Działalność ta w obszarze ekologii jak i projektów dotyczących Programu Rozwojów Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020. Głównymi sferami działania są szkolenia, kursy, konkursy, współpraca z różnymi jednostkami administracyjnymi i samorządami. PZDR pomaga rolnikom w opracowywaniu wniosków, działając na podstawie ustawy z dnia 22 października 2004 r. o jednostkach doradztwa rolniczego.</p> <p>W 2017 roku odbyło się Szkolenie na temat "Dobre praktyki rolnicze ekologicznych gospodarstw województwa śląskiego".</p> <p>Gmina Jasienica zamieszcza w na stronie internetowej informacje o aktualnych ofertach szkoleniowych i doradczych organizowanych dla rolników.</p> <p>W ostatnich latach w ramach promocji rolnictwa i tradycji regionu zorganizowano:</p> <ul style="list-style-type: none"> • szkolenie „Bezpieczne gospodarstwo rolne w powiecie bielskim”; • Kurs podstawowy z zakresu stosowania środków ochrony roślin sprzętem naziemnym 	<p>Nie zidentyfikowano potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi</p> <p>Realizacja w miarę zainteresowania rolników</p>

<p>zmniejszeniu porowatości, zasolenia oraz zakwaszania gleb</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Szkolenie „Optymalny termin zbioru kukurydzy na kiszonkę”, • festiwale artystyczne kół gospodyń wiejskich, • dożynki powiatu bielskiego. <p>Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie corocznie organizuje Dni Otwartych Drzwi, jest to wydarzenie, podczas którego spotkają się rolnicy, przedstawiciele instytucji z otoczenia rolnictwa, producenci i handlowcy z branży rolniczej i ogrodniczej. W czasie tych wydarzeń odbywa się corocznie wystawa maszyn rolniczych, drobnego inwentarza, kiermasz roślin ozdobnych, kiermasz produktów pszczelich, sprzętu pasiecznego oraz wyrobów rękodzieła. Imprezie towarzyszą seminaria o tematyce rolniczej. Podczas Dni Otwartych Drzwi nie brakuje także instytucji działających na rzecz branży rolniczej i wytwórczej w tym biura powiatowego Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Śląskiej Izby Rolniczej, banków i firm ubezpieczeniowych świadczących usługi dla rolnictwa.</p> <p>W okresie 2017-2018 na terenie powiatu bielskiego programy rolno-środowiskowo-klimatyczne z uwzględnieniem rolnictwa ekologicznego realizowane były przez Śląski Oddział Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Częstochowie.</p> <p>W zakresie działań rolno-środowiskowo-klimatycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w 2017 roku rolnicy złożyli 6 wniosków z terenu gminy Jasienica, • w 2018 roku rolnicy złożyli 5 wniosków z terenu gminy Jasienica. <p>W zakresie rolnictwa ekologicznego rolnicy realizowali działania w ramach kilku pakietów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w 2017 roku złożono 3 wnioski z terenu gminy Jasienica, • w 2018 roku złożono 4 wnioski z terenu gminy Jasienica, <p>W analizowanym okresie dla rolników i zainteresowanych mieszkańców organizowane były szkolenia. Zakres szkoleń obejmował omówienie zasad, a w szczególności zmian przyznawania płatności bezpośrednich. Na poszczególnych szkoleniach były wspomniane w zarysie możliwości składania wniosków o dopłaty na program PRSK. Najważniejsze kwestie dotyczyły własnych wniosków, z których wypełnieniem rolnicy mieli kłopot.</p>
<p>Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji zdrowej żywności</p> <p>Kontrola poziomu zanieczyszczeń gleb - rozwój sieci monitoringu gleb</p>	<p>Badania gleb na obszarze województwa śląskiego w tym powiatu bielskiego i gminy Jasienica prowadzone są w oparciu o „Monitoring chemizmu gleb omych Polski”, który stanowi podsystem Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie jakości gleb i ziemi.</p> <p>Na terenie gminy Jasienica nie pobierano próbek gleby i ziemi.</p> <p>W okolicy gminy Jasienica pobrane zostały dwie próbki z terenu Aleksandrowic (miasto Bielsko-Biała) (próbka nr 411), oraz z terenu miejscowości Goczałkowice-Zdrój (gmina Goczałkowice-Zdrój) (próbka nr 415).</p> <p>Wyniki badań gleb użytkowanych rolniczo w 2015 oraz 2017 roku (wyniki z 2017 roku będą dostępne w 2019 roku) prowadzonych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, wskazują, że badane gleby z terenu gminy Jasienica charakteryzują się naturalną zawartością metali ciężkich (I stopień według klasyfikacji IUNG), niską zawartością siarki siarczanowej (I stopień według IUNG) i dla większości gleb naturalną zawartością wielopierścieniowych</p> <p>Na terenie gminy Jasienica nie pobierano próbek gleby i ziemi.</p> <p>Wyniki badań wykonanych w 2018 roku dostępne będą w 2020 roku.</p> <p>Brak badań gleb na terenie gminy Jasienica</p>

<p>Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb metalami ciężkimi, promieniotwórczymi oraz środkami ochrony roślin</p>	<p>węglodorów aromatycznych (WWA) - I stopień według IUNG. Badania gleb w 2015 roku wykazały spadek poziomu gleb zanieczyszczonych WWA w stosunku do roku 2005 i 2010.</p> <p>Wojewódzka Stacja Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej corocznie kontroluje:</p> <ul style="list-style-type: none"> o jakość materiału siewnego i nasadzeniowego (22 kontrole w 2017 roku i 17 kontroli w 2018 roku) nie stwierdzono nieprawidłowości, o punkty obrotu środkami ochrony roślin (w 2017 roku 2 kontrole, w 2018 roku 4 kontrole) nie stwierdzono nieprawidłowości, o stosowanie środków ochrony roślin (w 2017 roku 29 kontroli, w 2018 roku 28 kontroli) nie stwierdzono nieprawidłowości, o rośliny pod kątem występowania organizmów nie kwarantannowych (w 2017 roku 140 obserwacji, w 2018 roku 132 obserwacje) stwierdzono występowanie: <ul style="list-style-type: none"> • na rzepaku ozimym chowacza brukwiaczka, chowacza czterozębny, chowacza podobnika oraz słodyszka rzepakowego, suchej zgnilizny kapustnych, przyszcarka kapustnika, • na pszenicy ozimej mączniaka prawdziwego zbóż, łamliwość żdźbła zbóż i traw, zgorzeli podstawy żdźbła, rdzy brunatnej pszenicy, septoriozy plew pszenicy, fuzariozy kłosów, mszycy czerwono-żółtej, mszycy zbożowej, szczypionki, przyszcarka zbożowca, • na kukurydzy ploniarzki zbożowej, omacnicy prosowiarki, fuzariozy kolb kukurydzy oraz mszyc, • na ziemniaku zarazy ziemniaka, stonki ziemniaczanej, • na jabłoni owocowej jabłoniowej, parcha jabłoni, owocówki jabłkowieczki oraz mszyc. <p>Zespół Doradztwa Rolniczego pośredniczy w badaniach gleb użytkowanych rolniczo na poziom pH. Odbywa się to poprzez przekazywanie próbek glebowych pobranych przez rolników do Stacji Chemiczno – Rolniczej w Gliwicach. Koszty badań pokrywane są przez rolników.</p> <p>W miesięczniku lokalnym zamieszczane są corocznie informacje Okręgowej Stacji Chemiczno- Rolniczej w Gliwicach, która oferuje rolnikom i działkowcom usługi w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • badania gleb na odczyn i zasobność (makro- i mikro- elementów) wraz z ustaleniem zalecanych dawek nawożenia i wapnowania, • oznaczania skażenia gleb i roślin metalami ciężkimi, • oznaczania zawartości azotanów w płodach rolnych, • analizy płodów mineralnych, organicznych, płodów rolnych i pasz gospodarskich. <p>Opracowuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zalecenia nawozowe dla poszczególnych upraw, także ogrodniczych i warzywniczych plany nawożenia • mapy odczynu i zasobności gleb w makro i mikro- elementy. <p>Prowadzi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • doradztwo nawozowe, • szkolenia z zakresu nawożenia i wapnowania – badania na rzecz ochrony środowiska rolniczego. 	<p>Bieżące kontrole WIORIN</p> <p>Realizacja ODR corocznie na własną, badania rolników wg potrzeb własnych.</p>
---	---	---

<p>Utrzymanie i systematyczne aktualizowanie bazy danych o terenach poprzemysłowych i zdegradowanych (ORSIP, OPI-TPP)</p>	<p>Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego nie realizował działań w tym zakresie. Wpisywanie bazy danych o terenach poprzemysłowych i zdegradowanych powinno być realizowane przez dedykowanych pracowników gminy Jasienica. Kwestia aktualizacji tych danych, również leży po stronie gminy.</p> <p>Ogólnodostępna platforma informacji o terenach poprzemysłowych i zdegradowanych aktualnie nie zawiera wpisów dotyczących gminy Jasienica.</p>	<p>Nie realizowano zadania</p>
---	--	--------------------------------

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Jasienica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego. 2019

3.9 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica na lata 2017-2020 z perspektywą do 2025 roku” , który zawiera zadania na 2017 i 2018 rok Cel krótkookresowy: Racjonalna gospodarka odpadami			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2017	2018	
ZADANIA WŁASNE			
Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	Gmina Jasienica corocznie zgodnie z przepisami prawa opracowuje „Sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi” i przekazuje je do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska i Marszałka Województwa Śląskiego.		Coroczna realizacja
Aktualizacja inwentaryzacji i Programu usuwania wyrobów zawierających azbest	<p>Gmina Jasienica posiada „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Jasienica” przyjęty uchwałą Rady Gminy Jasienica nr XI/150/2011 z dnia 29 grudnia 2011 roku. Jest to pierwszy Program Gminy Jasienica, do końca 2018 roku nie był aktualizowany.</p> <p>Każdego roku podpisywana jest umowa z firmą odbierającą od mieszkańców materiały zawierające azbest. Firma odbierająca od mieszkańców odpady azbestowe posiada stosowne uprawnienia do odbioru tego typu odpadów. Mieszkańcy zlecają we własnym zakresie demontaż wyrobów zawierających azbest. Gmina w uzgodnionym terminie odbiera od mieszkańców worki z odpadami zawierającymi azbest.</p> <p>Po stronie mieszkańców są koszty demontażu i nowego pokrycia dachowego lub elewacyjnego, natomiast po stronie gminy są koszty transportu i utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.</p> <p>W latach 2017-2018 Gmina nie korzystała z dofinansowań na usuwanie azbestu, przeznaczając corocznie na ten cel środki z budżetu Gminy.</p> <p>Mieszkańcy wypełniają kartę informacyjną o posiadanych wyrobach zawierających azbest deklarując jednocześnie gotowość do odbioru zdemontowanych wyrobów. Po telefonicznym uzgodnieniu terminu wyroby te są odbierane od mieszkańców na bieżąco w ciągu całego roku.</p> <p>W latach 2004-2018 z terenu Gminy usunięto 701,59 Mg wyrobów zawierających azbest, w tym w okresie raportowanym:</p> <ul style="list-style-type: none">• w 2017 roku - 71,07 Mg koszt 26.482,57 złotych,• w 2018 roku - 45,67 Mg koszt 16.726,93 złotych. <p>Zgodnie z danymi zamieszczonymi w Bazie Azbestowej oraz danymi Urzędu Gminy Jasienica:</p> <ul style="list-style-type: none">• pierwotna ilość wyrobów zawierających azbest zinventaryzowana na terenie gminy Jasienica to 1.193,9 Mg,• do końca 2018 roku usunięto 58,7% zinventaryzowanych wyrobów,• do usunięcia pozostało jeszcze 492,31 Mg.		Usunięto 116,74 Mg

<p>Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, unieszkodliwianych przez składowanie – doskonalenie</p>	<p>Od 2017 roku na terenie gminy Jasienica zmieniono zasady segregacji odpadów komunalnych. Mieszkańcy dokonują segregacji na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tworzywa sztuczne, • papier, • szkło, • metal, • biodegradowalne, • popiół, • odpady - zmieszane, • odpady zielone /od 1 kwietnia/. <p>Spód posesji firma wyłoniła w drodze przetargu odbiera od mieszkańców:</p> <ul style="list-style-type: none"> • puszki, papier i szkło - raz na kwartał w workach, • plastik i odpady wielomateriałowe - dwa razy w miesiącu - w workach, • odpady biodegradowalne - dwa razy w miesiącu - w pojemnikach, • odpady zmieszane- dwa razy w miesiącu - w pojemnikach, • odpady zielone dwa razy w miesiącu w okresie kwiecień - październik z limitem 240 litrów na miesiąc, • popiół - dwa razy w miesiącu w okresie październik - kwiecień. <p>Pozostałe rodzaje odpadów mieszkańcy na własny koszt dostarczają do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego w Jasienicy przy ulicy Strumięńskiej, są to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przeterminowane leki, • chemikalia, • odpady niebezpieczne, • zużyte baterie i akumulatory, • ZSEE, • odpady wielkogabarytowe, 	<p>W związku z istnieniem limitów na odbiór odpadów zielonych w 2018 roku od sezonu wiosennego firma Sanit Trans oferuje dodatkową możliwość przyjęcia od mieszkańców Gminy Jasienica na Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Jasienicy odpadu „zielonego”.</p> <p>Dodatkowa dowieziona ilość odpadu zielonego będzie przyjęta w formie odpłatnej w wysokości 50 gr. za 1 kg. Odpady zielone będą przyjmowane tylko w workach o pojemności do 150 litrów umożliwiających ich zważenie. W oparciu o ustaloną wagę wyliczona zostanie stosowna należność za przyjęcie odpadu.</p>	<p>Selektywna zbiórka odpadów biodegradowalnych jest rozwijana</p>
---	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> • zużyte opony, • odpady zielone z limitem 120 litrów na dzień, • odpady rozbiorowej i budowlane, • odpady komunalne ulegające biodegradacji, • papier i tekturę oraz opakowania z papieru i tektury, • metal oraz opakowania z metalu, • tworzywa sztucznej i opakowania z tworzyw sztucznych, • szkło i opakowania ze szkła, • popiół, odpady problemowe (sprzęt sportowy, parasole, tekstyla i obuwie). 		
Sukcesywne zapobieganie i usuwanie dzikich wysypisk odpadów	<p>Okresowo na terenie gminy lokalizowane są dzikie wysypiska w postaci porzuconych nielegalnie odpadów w rowach i zagajnikach.</p> <p>W 2017 roku zewidencjonowano dwa takie miejsca, odpady po ujawnieniu zostały usunięte, a teren uprzątnięty.</p> <p>Na oczyszczanie terenów gminnych wydatkowano w 2017 roku 2 319,53 złotych odtworzenie i konserwację rowów 385 297,36 złotych.</p>	<p>W 2018 roku nie ujawniono nielegalnie porzuconych odpadów.</p> <p>Na oczyszczanie terenów gminnych wydatkowano w 2018 roku 2 783,39 złotych oraz na odtworzenie i konserwację rowów 406 286,36 złotych.</p>	Realizacja na bieżąco - usunięto 2 miejsca porzucania odpadów
Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami na obszarze gminy Jasienica	<p>Edukacja dla mieszkańców gminy Jasienica prowadzona jest poprzez plakaty, broszury oraz informacje na stronie internetowej www.jasienica.pl. Natomiast w szkołach i przedszkolach prowadzone są prelekcje w zakresie prawidłowej selekcji odpadów komunalnych z edukowaniem co należy wrzucać do których pojemników.</p> <p>Informacje na stronie internetowej i w lokalnej prasie dotyczą także szkliwości azbestu i udzielanych dotacji do wywozu wyrobów zawierających azbest.</p>	<p>www.jasienica.pl.</p>	Okresowo 2-3 razy w roku
Rozbudowa PSZOK-a	<p>W 2017 roku wykonano poprawę nawierzchni Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Jasienicy.</p> <p>Remont placu PSZOK-u wykonano w okresie letnim. Zakres prac obejmował uzupełnienie podbudowy i utwardzenie powierzchni placu. Po dokonaniu stabilizacji podbudowy plac został pokryty warstwą asfaltu na powierzchni 2,13 tys. m². Koszt realizacji zadania wyniósł 197 700,20 złotych. W trakcie remontu przywożone do segregacji odpady mieszkańcy deponowali na sąsiednim placu.</p> <p>Odwleka się z kolei naprawa drogi dojazdowej do PSZOK, gdyż zgodnie z prawem, gmina może zlecić wykonanie prac dopiero wtedy, gdy całość drogi będzie własnością Jasienicy.</p> <p>Po negocjacjach ze Spółdzielnią Rolniczą, udało się kupić część gruntu na poszerzenie drogi, część zaś Spółdzielnia przekazała bezpłatnie.</p>	<p>W 2018 roku dla zadania pn.: „Budowa drogi do PSZOK w Jasienicy wykonano dokumentację i uzyskano decyzję dotyczącą pozwolenia na budowę. Koszt poniesiony w 2018 roku 6 900,00 złotych.</p> <p>Przetarg na wyłonienie wykonawcy robót planowany jest na 2019 rok.</p>	Utwardzono PSZOK, trwa procedura budowy drogi

	<p>20 proc. gruntu pod planowaną drogę znajduje się w rękach prywatnych.</p> <p>Gmina Jasienica dokonała zakupu działki w Jasienicy (dojazd do PSZOK) za kwotę 17 527,50 złotych.</p> <p>W ramach dalszych działań w 2017 roku wykonano także dokumentację projektową dla zadania pn.: „Budowa drogi do PSZOK w Jasienicy”. Koszt realizacji zadania wyniósł 16 100,00 złotych. Planowane wykonanie drogi to 2018 rok.</p>	
ZADANIA MONITOROWANE		
<p>Wzmocnianie kontroli prawidłowego postępowania z odpadami ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych</p>	<p>Zadaniami w zakresie kontroli przedsiębiorców i przestrzegania przepisów ochrony środowiska w ich działalności zajmujące się Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej.</p> <p>W 2017 roku z terenu gminy Jasienica skontrolowano w zakresie gospodarki odpadami działalność:</p> <ul style="list-style-type: none">Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych z Rudzicy - nie stwierdzono naruszeń obowiązujących przepisów,Sanit-Trans Sp. z o.o. z Międzyrzecza Górnego - nie stwierdzono naruszeń obowiązujących przepisów,RSP Rolnik z Międzyrzecza Górnego - stwierdzono naruszenia - wydano zarządzenia pokontrolne.	<p>W 2018 roku z terenu gminy Jasienica skontrolowano w zakresie gospodarki odpadami działalność:</p> <ul style="list-style-type: none">PPHU Mirex z Międzyrzecza Dolnego - stwierdzono naruszenia - wydano decyzję i zarządzenia pokontrolne oraz wystąpienie do administracji samorządowej,Auto-Caleri-Badum demontaż pojazdów - stwierdzono naruszenia - wydano decyzję. <p>Przeprowadzono 5 kontroli</p>

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Iasienica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2019

3.10 Zasoby przyrodnicze

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica na lata 2017-2020 z perspektywą do 2025 roku”, który zawiera zadania na 2017 i 2018 rok			
Cel krótkookresowy: Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2017	2018	
Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów	ZADANIA WŁASNE		
	<p>Corocznie w Starostwie Powiatowym następuje uroczyste rozdanie nagród w Powiatowym Konkursie Ekologicznym „Człowiek a Środowisko” dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów z terenu powiatu bielskiego. Głównym celem konkursu jest rozbudzanie świadomości ekologicznej - życia w czystym środowisku naturalnym.</p> <p>W 2017 roku Gmina Jasienica udzieliła dotacji dla podmiotów niezaliczanych do sektora finansów publicznych na realizację zadań własnych gminy w 2017 roku "Wspieranie inicjatyw z zakresu ekologii i ochrony zwierząt oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego". Dzięki temu zrealizowano projekty ekologiczno - przyrodniczo - kulturalne</p> <ul style="list-style-type: none">Stowarzyszenie Przyjaciół Międzyrzecza zrealizowało projekt: "Rewitalizacja zamierającego żywopłotu świerka srebrzystego w lasach cisa-wukowym". Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 4 100,00 złotych.Stowarzyszenie Przyjaciół Mazanów realizowało projekt: „GOK na zielono- w trosce o przyrodę”. Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 5 900,00 złotych.	<p>W 2018 roku Gmina Jasienica udzieliła dotacji dla podmiotów niezaliczanych do sektora finansów publicznych na realizację zadań własnych gminy "Wspieranie inicjatyw z zakresu ekologii i ochrony zwierząt oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego". Dzięki temu zrealizowano projekty ekologiczno - przyrodniczo - kulturalne - realizowały je instytucje takie jak:</p> <ul style="list-style-type: none">Stowarzyszenie Przyjaciół Międzyrzecza w 2018 roku zrealizowało projekt: "Rewitalizacja zamierającego żywopłotu świerka srebrzystego w lasach cisa-wukowym". Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 6 160,00 złotych."Wspieranie społecznych inicjatyw w zakresie kultury, sztuki, ochrony dóbr kultury i dziedzictwa narodowego". Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 30 775,00 złotych."100- lecie odzyskania niepodległości, stosunki społeczno polityczne na terenie Śląska Cieszyńskiego, Gminy Jasienica z uwzględnieniem sołectwa Międzyrzecze w latach 1848-1945". Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 3 000 złotych.Towarzystwo Miłośników Rudzicy zrealizowało projekt "Organizacja życia kulturalnego mieszkańców Rudzicy". Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 5 400,00 złotych.Stowarzyszenie Przyjaciół Międzyrzecza w Międzyrzeczu Górnym zrealizowało projekt "Upowszechnianie, podtrzymywanie tradycji oraz tożsamości regionalnej poprzez organizację obchodów 10-lecia. Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 6 000,00 złotych.	

Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjne - konserwacyjne zieleni przydrożnej		<ul style="list-style-type: none"> • Stowarzyszenie Przyjaciół Szkoły Promocji Gminy Jasienica realizowało projekt „My som stela”. Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 4 000,00 złotych. • Macierz Ziemi Cieszyńskiej Towarzystwo Miłośników Regionu realizowało projekt „Upowszechnianie kultury i dziedzictwa historycznego Grodzca”. Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 5.350,00 złotych. • Stowarzyszenie Kobiet Aktywnych Gminy Jasienica wykonało zadanie „Wycieczka studyjna- Szlakiem tradycji Śląska Cieszyńskiego”. Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 2 000,00 złotych. • Stowarzyszenie Przyjaciół Zespołu Regionalnego Międzyrzeczanie zrealizowało projekt pn.: „Jak to dawniej kapuście kiszono”. Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 3 000,00 złotych. • Stowarzyszenie Sympatyków Roztropie zrealizowało zadanie „Między nami pokoleniami happening w Roztropicach”. Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 1 925,00 złotych. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stowarzyszenie Przyjaciół Szkoły Promocji Gminy Jasienica realizowało projekt „My som stela”. Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 4 000,00 złotych. • Macierz Ziemi Cieszyńskiej Towarzystwo Miłośników Regionu realizowało projekt „Upowszechnianie kultury i dziedzictwa historycznego Grodzca”. Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 5.350,00 złotych. • Stowarzyszenie Kobiet Aktywnych Gminy Jasienica wykonało zadanie „Wycieczka studyjna- Szlakiem tradycji Śląska Cieszyńskiego”. Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 2 000,00 złotych. • Stowarzyszenie Przyjaciół Zespołu Regionalnego Międzyrzeczanie zrealizowało projekt pn.: „Jak to dawniej kapuście kiszono”. Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 3 000,00 złotych. • Stowarzyszenie Sympatyków Roztropie zrealizowało zadanie „Między nami pokoleniami happening w Roztropicach”. Na ten cel otrzymało dotację z Gminy Jasienica w wysokości 1 925,00 złotych.
Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych w planach zagospodarowania przestrzennego	<p>W 2017 roku Gmina Jasienica zleciła wykonanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykaszania poboczy dróg gminnych i terenów własności gminy - koszt 17 496,54 złotych, • wycinki i pielęgnacji przydrożnych drzew 41 992,00 złotych, nasadzenie drzew przy drogach (zakup sadzonek) - koszt 3 702,00 złotych. 	<p>W 2018 roku Gmina Jasienica zleciła wykonanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wycinki i pielęgnacji drzew przy drogach gminnych - koszt 50 586,00 złotych, • wykaszania poboczy dróg gminnych - koszt 27 533,52 złotych. 	Coroczne prace pielęgnacyjne
	W planach zagospodarowania przestrzennego dla terenu gminy Jasienica przyjmowanych uchwałami w okresie 2017 i 2018 nie wyznaczano nowych korytarzy ekologicznych.		Nie realizowano zadania
Budowa, modernizacja oraz pielęgnacja parków i skwerów	<p>W 2017 roku rozpoczęto realizację zadania pn.: „Budowa tężni solankowej w parku przy „Drzewiarzu”. Zadanie realizowane w cyklu dwuletnim (2017-2018). W roku 2017 zlecono wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej. Zapłata za wykonanie dokumentacji nastąpiła po zrealizowaniu zlecenia, czyli w roku 2018.</p> <p>W analogicznym roku 2017 wykonano dwie inwestycje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowa sieci placów zabaw z elementami siłowni zewnętrznych na terenie Gminy Jasienica 	<p>W 2018 roku kontynuowano zadanie „Tężnia solankowa w parku przy „Drzewiarzu”. Zakończono wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej i uzyskano pozwolenie na budowę - Poniesiono koszt w wysokości 13 455,00 złotych.</p> <p>W 2018 roku rozpoczęto realizację zadania pn.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Budowa sieci placów zabaw z elementami 7 siłowni zewnętrznych na terenie Gminy Jasienica - etap III (sołectwa Międzyrzecze Górne, Jasienica, Iłownica) koszt wykonania wyniósł 334 649,79 złotych. • Budowa placów zabaw wraz z elementami siłowni zewnętrznych w sołectwach Jasienica, Landek i Bielowicko oraz doposażono place 	<p>2017 rok - 5 placów zabaw/siłowni</p> <p>2018 rok - 14 placów zabaw/siłowni</p>

	<p>(modernizacja placów zabaw w sołectwach Iłownica, Bierz) koszt 194 157,58 złotych,</p> <ul style="list-style-type: none"> Budowa sieci placów zabaw z elementami siłowni zewnętrznymi na terenie Gminy Jasienica (sołectwo Międzyrzecze Dolne, Grodziec, Wieszcza) koszt wykonania wyniósł 281 914,25 złotych. 	<p>zabaw w sołectwach Jasienica, Rudzica i Łazy. Prace zostały wykonane i odebrane, koszt wykonania wyniósł 502 652,08 złotych.</p> <ul style="list-style-type: none"> Budowa sieci placów zabaw w sołectwach: Międzyrzecze Górne (ul. Centralna), Jasienica (ul. Tulipanów), Iłownica (przy budynku OSP). Prace zakończono i odebrano, poniesiono koszty w wysokości 47 000,00 złotych, Budowa placu zabaw w miejscu byłego Domu Nauczyciela w Jasienicy. Wykonano prace przygotowawcze, montaż ogrodzenia oraz demontaż ogrodzenia i urządzeń istniejących, prace zakończono i odebrano. Koszt realizacji wyniósł 43 000,00 złotych. Przeprowadzono remont parkingu w Rudzicy - poniesiono koszt w wysokości 41 152,43 złotych. 	
<p>Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zagospodarowanie terenów rekreacyjnych</p>	<p>W 2017 roku rozpoczęto realizację projektu pn.: "Wzbogacenie oferty turystycznej Euroregionu poprzez budowę ścieżki edukacyjnej w Jasienicy"</p> <p>Zadanie realizowane było w cyklu dwuletnim (2017-2018). W roku 2017 poniesiono koszty opracowania dokumentacji projektowej. Koszt poniesiony w 2017 roku to 2 992,08 złotych.</p>	<p>W 2018 roku rozpoczęto realizację zadania pn.:</p> <ul style="list-style-type: none"> Turystyczna Kooperacja. Wzmocnienie potencjału turystycznego partnerskich miejscowości JA-PE4" Zadanie częściowo zrealizowano: wykonano chodnik z kostki brukowej w ramach ścieżki edukacyjnej, zamontowano małą architekturę parkową - ławki, kosze na śmieci, wykonano oświetlenie parkowe. Poniesiono koszty w wysokości 120 342,90 złotych. <p>Zakończenie zadania zaplanowano na 2019 rok do wykonania zostało doposażenie w elementy edukacyjne.</p> <ul style="list-style-type: none"> Razem tworzymy przyszłość - projekt polegający na zagospodarowaniu parku w Jasienicy przy budynku 159. Zostały wykonane prace związane z brukowaniem ścieżek, ukształtowaniem terenu i oświetleniem, nasadzone zieleni niską wysoką. Zadanie zostało zrealizowane, poniesiono koszt w wysokości 69 902,44 złotych. 	<p>2 ścieżki edukacyjne, zagospodarowanie 1 parku</p>
ZADANIA MONITOROWANE			
<p>Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów</p>	<p>W latach 2017-2018 Biuro Promocji Powiatu, Kultury, Sportu i Turystyki Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej realizowało działania promujące walory krajobrazu i przyrody powiatu bielskiego, w tym gminy Jasienica poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> wydawanie publikacji m.in. map powiatu bielskiego z opisem atrakcji turystycznych, przewodników, ulotek promocyjnych, wykonanie gadżetów reklamowych zawierających zabawy i atrakcje turystyczne m.in. z gminy Jasienica, w tym książeczki harmonijkowe z zabawkami, kalendarze, rzeźby miniaturki 0 Strachy Polne z Rudzicy, współorganizację imprez kulturalnych i promocyjnych tj. „Josiński Żniwianin”, XIV Powiatowy Zjazd Towarzystw Regionalnych w Rudzicy, 	<p>Realizacja na bieżąco 11 działań</p>	

<ul style="list-style-type: none"> • promocje na międzynarodowych targach turystycznych, krajowych i zagranicznych w Katowicach, Łodzi, Poznaniu, Opolu, Warszawie, Berlinie, Utrechcie. Podczas targów krajowych średnia liczba odwiedzających np. Targi Turystyki i Wypoczynku w Warszawie „Lato 2017” to liczba około 12 tys. odwiedzających. 	<ul style="list-style-type: none"> • W 2017 roku realizowano mikroprojekt ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego z partnerem czeskim pn. „Kultura w Kalejdoskopie” - promocja akcji kulturowych polsko-czeskiego pogranicza, w ramach którego realizowano działania takie jak: <ul style="list-style-type: none"> • promocja regionu, w tym gminy Jasienica na Festiwalu Miast Partnerskich we Frydku-Mistku (Czechy), • wydanie 2 publikacji w tym przewodnik po atrakcjach kulturowych powiatu bielskiego pn. „Kulturalnie w Powiecie Bielskim...” gdzie opisane są zabytki, atrakcje turystyczne oraz imprezy kulturalne w gminie Jasienica m.in. Zamek w Grodźcu, Kościół Parafialny p.w. Św. Wawrzyńca w Bielowicku, Chata w Międzyrzeczu, Galeria „pod Strachem Polnym” Floriana Kohuta w Rudzicy oraz imprezy „Lato w Jasienicy” i „Josiński Zniwiani” w Jasienicy, • wykonanie filmu promocyjnego o powiecie bielskim, promującego walory krajoobrazu i przyrody m.in. w gminie Jasienica. <p>Kolo Lowieckie „Ślepowron” w Rudzicy organizuje spotkania edukacyjne dzieci i młodzieży, w zakresie przyrodniczo – ekologicznym. Działania te, wpisują się w jeden z istotnych celów jakie stawia sobie nasze kolo i traktowane jest to, jako jego istotny dorobek ostatnich kilkunastu lat. Co roku, zwykle w okresie jesiennym, spotkania edukacyjne ze szkołami naszej gminy mają miejsce w siedzibie kola. Wiąże się to także, z prowadzonymi przez młodzież zbiorami kasztanów i żołędzi na zimowe dokarmianie zwierząt, we współpracy z kółkami łowieckimi.</p> <p>Wszystkie organizowane spotkania z młodzieżą przez myśliwych we współpracy z dyrekcjami szkół gminy mają na celu edukację przyrodniczo-ekologiczną młodzieży i zrozumienie roli gospodarki łowieckiej w zmieniającym się środowisku.</p> <p>Wszystkie działania Kola Łowieckiego tworzą atmosferę wspólnej zabawy, która ma na celu przybliżyć proekologiczną działalność, ukierunkowaną na ochronę gatunków zagrożonych, a równocześnie redukcję gatunków inwazyjnych oraz gatunków, które wskutek zmiany struktury upraw zwiększyły nadmiernie swoją populację stwarzając tym samym zagrożenie dla upraw rolnych, kolizji i wypadków drogowych. Prowadzona jest również działalność dydaktyczna z dziećmi i młodzieżą szkolną, poruszając tematykę racjonalnej ochrony przyrody oraz zagrożenia dla zwierząt mało odpornych na antropopresję.</p> <p>Kolo dokonuje także zakupu budek łęgowych dla ptaków, które rozwieszane są przez młodzież szkolną.</p> <p>Stowarzyszenie przyjaciół Międzyrzecza także podejmuje szereg działań z zakresu kultury, kultywowania tradycji regionalnej, organizacji ciekawych spotkań i konkursów, działalności z zakresu ekologii i ochrony środowiska, a także szeroko pojętej działalności wydawniczej.</p>
<p>promocje na międzynarodowych targach turystycznych, krajowych i zagranicznych w Katowicach, Łodzi, Poznaniu, Opolu, Warszawie, Berlinie, Utrechcie. Podczas targów krajowych średnia liczba odwiedzających np. Targi Turystyki i Wypoczynku w Warszawie „Lato 2017” to liczba około 12 tys. odwiedzających.</p>	<p>W 2018 roku realizowano ze środków INTERREG Polska - Słowacja pn. „Realnie i wirtualnie w kulturze polsko-słowackiego pogranicza”, który pozwolił na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uruchomienie dla turystów i mieszkańców nowej strony internetowej www.powiatbielski.wkraja.pl który zawiera wirtualne wycieczki i filmy realizowane w 12 wybranych zabytkach powiatu bielskiego i regionu Orawy, w tym w Kościele parafialnym p.w. św. Wawrzyńca w Bielowicku, • wydano przewodnik „Szlakiem kultury polsko-słowackiego pogranicza” zawierający opisy i QR do zabytków, w tym z gminy Jasienica, • wykonano korty do gry z wizerunkami obiektów zabytkowych i atrakcji kulturowych w tym: Zamku w Grodźcu oraz Kościoła parafialnego p.w. Św. Wawrzyńca w Bielowicku, • zorganizowana została konferencja pn. „Dziedzictwo kulturowe polsko-słowackiego pogranicza” podczas której poruszano zagadnienia dotyczące „Efektywnego promowania atrakcji kulturowych w świecie wirtualnym” na przykładzie m.in. Kaplicy Św. Wendelina w Rudzicy.

Promocja działań proekologicznych dla rolników	<p>Prowadzi w okresie letnim internetowy monitoring gniazda bociana białego na wieży starej remizy strażackiej, a w okresie zimowym monitoring dokarmiania ptaków. Projekt monitoringu wpisuje się w naszą działalność proekologiczną; oprócz niego przeprowadzaliśmy nasadzenie drzewostanu i krzewów, edukację dendrologiczną dzieci oraz wieszanie budek lęgowych dla ptaków. Grupa ornitologiczna prowadzi obserwację plectwa i włącza się w europejskie dni liczenia ptaków.</p>	
Uporządkowanie ewidencji gruntów zalesionych poprzez inwentaryzację i sporządzanie uproszczonych planów urządzania lasów prywatnych oraz zwiększenie lesistości poprzez zalesienia	<p>W 2017 roku Lokalna Grupa Rybacka „Bielska Kraina” rozpoczęła działania promocyjne – informacyjne dotyczące wdrażania Lokalnej Strategii Rozwoju w ramach priorytetu 4. „Zwiększenie zatrudnienia i spójności terytorialnej” Programu Operacyjnego „Rybacko i Morze 2014-2020”. Ma on służyć rozwojowi społeczno- gospodarczemu obszarów rybackich i obszarów akwakultury. Lokalna Grupa Rybacka otrzymała 12 000 000 zł z Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego</p>	Opracowano 1 PUL
Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z planami urządzania lasów państwowych	<p>Nie realizowano zadania w 2017 roku.</p> <p>W 2018 roku Powiat Bielski zlecił opracowania uroszczonych planów urządzania lasów stanowiących własność osób fizycznych położonych na terenie gminy Jasienica o powierzchni 334 ha. Plany zostały zatwierdzone Zarządzeniem Starosty z marca 2019 roku - po zakończeniu okresu raportowanego.</p>	
Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z uproszczonymi planami urządzania lasów prywatnych	<p>Realizacja zadań przez właścicieli lasów powinna być realizowana na podstawie uproszczonych planów urządzania lasów i inwentaryzacji stanu lasów.</p> <p>Dokumenty te dla lasów własności osób fizycznych i wspólnot gruntowych zleca i finansuje Starosta Bielski. Finalizuje również inwentaryzację stanu lasów, dla gruntów o pow. mniejszej niż 10 ha.</p> <p>W ramach realizacji ustawy dokonuje się oględzin terenu celem zmiany klasyfikacji użytków leśnych.</p> <p>Nie realizowano zadania w 2017 roku.</p> <p>W roku 2018 wykonano plany dla 782 ha lasów położonych na terenie gmin: Bestwina, Buczkowice, Czechowice-Dziedzice, Jasienica, Wilkowice - wsie Mieszna i Bystra (w tym na terenie gminy Jasienica o powierzchni 334 ha) oraz inwentaryzację stanu lasów gminnych o powierzchni 7 ha za kwotę 49 314,00 zł.</p>	Wykonano oględziny terenu
Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych	<p>Zadania dotyczące kontroli gospodarki leśnej i nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niepaństwowych Powiat Bielski przekazał Nadleśnictwu Bielsko.</p> <p>W 2017 roku Nadleśnictwo Bielsko w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa na terenie gminy Wilkowice, Buczkowice, Jasienica, Bestwina, Czechowice-Dziedzice, Jaworze, Kozy oraz Szczyrk przeprowadziło 200 kontroli, jeden raz stwierdzono pozyskanie drewna niezgodnie z uproszczonym planem urządzania lasu oraz nieterminowe usuwanie posuszu świerkowego.</p> <p>W 2017 roku Powiat bielski wydatkował 81 980,52 zł na sprawowanie nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niepaństwowych oraz 14 759,76 zł na wypłatę miesięcznych</p>	<p>Kontrole na terenie całego powiatu - rocznie około 200 kontroli</p>

	ekwiwalentów dla rolników za wyłączenie gruntów rolnych i prowadzenie upraw leśnych (w ramach środków przekazanych przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Warszawie).	
Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych gleb i gruntów porolnych	<p>Działki Ls stanowiące własność Gminy Jasienica w określonym czasie miały powierzchnię:</p> <ul style="list-style-type: none"> o według danych na koniec 2016 roku - 7,1515 ha o według danych na koniec 2017 roku - 7,1515 ha o według danych na koniec 2018 roku - 7,1609 ha. <p>Oznacza to, że w 2017 powierzchnia zalesień wyniosła 0 ha, a w 2018 roku 0,0094 ha.</p>	0,0094 ha w 2018 roku

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Jasienica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2019

3.11 Zagrożenia poważnymi awariami

Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica na lata 2017-2020 z perspektywą do 2025 roku”, który zawiera zadania na 2017 i 2018 rok			
Cel krótkookresowy: Przeciwdziałanie awariom instalacji przemysłowych Minimalizacja skutków awarii dla ludzi i środowiska			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2017	2018	
ZADANIA WŁASNE			
Wsparcie OSP w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego	W 2017 roku gmina Jasienica udzieliła dotacji: <ul style="list-style-type: none">na zakup pojazdów służbowych dla Komendy Miejskiej Policji dla Komisariatu Policji w Jasienicy w kwocie 25 000,00 złotych,na dofinansowanie działań operacyjno-technicznych dla Komendy Miejskiej PSP w Bielsku-Białej - kwotę 10 000,00 złotych,na zakup samochodu dla OSP w Jasienicy - kwota 20 000,00 złotych,na zakup samochodu strażackiego dla OSP Międzyrzecze Górne - kwota 449 992,00 złotych,na zakup motopompy - koszt 21 000,00 złotychna zakup samochodu dla OSP w Iłownicy 15 000,00 złotych,dotacje dla OSP w Gminie Jasienica na realizację zadania "Zapewnienie gotowości bojowej w gminie" w tym dla:<ul style="list-style-type: none">OSP Grodziec - 17 867,00 złotych,OSP Iłownica - 16 865,00 złotych,OSP Jasienica - 30 500,00 złotych,OSP Landek - 17 666,00 złotych,OSP Łazy - 18 964,00 złotych,	W 2018 roku gmina Jasienica udzieliła dotacji: <ul style="list-style-type: none">na dofinansowanie zakupu radiowozu hybrydowego na potrzeby Komendy Miejskiej Policji w Bielsku-Białej dla Komisariatu Policji w Jasienicy - kwota 25 000,00 złotych,na zakup sprzętu transportowego dla Komendy Miejskiej Policji w Bielsku - Białej - kwota 10 000,00 złotych,na zakup nieoznakowanego samochodu osobowego typu Combivan dla Zespołu Techników Kryminalistyki Komendy Miejskiej Policji w Bielsku - Białej - kwota 10 000,00 złotych,na zakup lekkiego samochodu pożarniczego dla OSP Roztropice - koszt 28 000,00 złotych,dotacje dla OSP w Gminie Jasienica na realizację zadania "Zapewnienie gotowości bojowej w gminie" w tym dla:<ul style="list-style-type: none">OSP Grodziec - 16 867,00 złotych,OSP Iłownica - 20 565,00 złotych,OSP Jasienica - 31 500,00 złotych,OSP Landek - 29 666,00 złotych,OSP Łazy - 22 464,00 złotych,OSP Mazanówce - 66 320,00 złotych,OSP Międzyrzecze Dolne - 36 368,00 złotych,OSP Międzyrzecze Górne - 39 217,00 złotych,	12 jednostek OSP otrzymało corocznie wsparcie

	<ul style="list-style-type: none"> OSP Mazańcowice - 35 320,00 złotych, OSP Międzyrzecze Dolne - 23 368,00 złotych, OSP Międzyrzecze Górze - 37 500,00 złotych, OSP Roztropice - 20 099,00 złotych, OSP Rudzica - 24 500,00 złotych, OSP Świętoszówka - 18 295,00 złotych, OSP Wieszcza - 16 556,00 złotych. 	<ul style="list-style-type: none"> OSP Roztropice - 23 599,00 złotych, OSP Rudzica - 22 000,00 złotych, OSP Świętoszówka - 19 295,00 złotych, OSP Wieszcza - 21 056,00 złotych. 	
<p>Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii</p>	<p>W 2017 roku gmina Jasienica sfinansowała koszty budowy systemu ostrzegania ludności. W ramach zadania poniesiono koszty opłaty aktywacyjnej, koszty komunikatora SISMS, dokonano wydruku ulotek informacyjnych, zakupiono syrenę przenośną DSE-200M (alarmową).</p> <p>Poniesiony koszt wyniósł 19 734,12 złotych.</p> <p>W ramach edukacji społeczeństwa w 2017 roku realizowano działania szkoleniowe i edukacyjne, na ten cel udzielono dotacji dla podmiotów niezarządanych do sektora finansów publicznych na realizację zadań własnych gminy pn. "Wspieranie działań z zakresu ratownictwa i ochrony ludności oraz porządku i bezpieczeństwa publicznego". W ramach tego działania dotacje otrzymały:</p> <ul style="list-style-type: none"> OSP w Grodzcu kwotę 6 950,00 złotych na zadanie: "Z ogniem za pan brat - od młodych lat uczymy się pomagać" OSP w Iłownicy kwotę 2 200,00 złotych na zadanie: "Młodzieżowa drużyna pożarnicza dla rozwoju OSP" OSP w Mazańcowicach kwotę 1 040,00 na zadanie: "Podnoszenie kwalifikacji zawodowych strażaków, szkolenie z pierwszej pomocy na podstawie KPP" OSP w Jasienicy kwotę 3 200,00 złotych na zadanie: "Organizacja zajęć Młodzieżowej Drużyny Pożarniczej OSP Jasienica poprzez poszerzanie wiedzy na temat pożarnictwa, ochrony przeciwpożarowej, podstaw pierwszej pomocy i zagospodarowania czasu wolnego dzieci i młodzieży". 	<p>W ramach edukacji społeczeństwa w 2018 roku dotacje dla podmiotów niezarządanych do sektora finansów publicznych na realizację zadań własnych gminy w 2018 roku pn. "Wspieranie działań z zakresu ratownictwa i ochrony ludności oraz porządku i bezpieczeństwa publicznego".</p> <ul style="list-style-type: none"> Ochotnicza Straż Pożarna w Roztropicach kwotę 2 500,00 złotych na zadanie: "Zajęcia z Młodzieżową Drużyną Pożarniczą jako sposób poszerzania wiedzy na temat bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej oraz sposób spędzania czasu wolnego dzieci i młodzieży". Ochotnicza Straż Pożarna w Jasienicy kwotę 3 953,00 złotych na zadanie: "Organizacja zajęć Młodzieżowej Drużyny Pożarniczej OSP Jasienica poprzez poszerzanie wiedzy na temat pożarnictwa oraz zagospodarowanie czasu wolnego dzieci i młodzieży". Ochotnicza Straż Pożarna w Rudzicy kwotę 2 800,00 złotych na zadanie: "Zwiększanie wiedzy oraz sprawności fizycznej Młodzieżowej Drużyny Pożarniczej poprzez szkolenia i wyjazdy zorganizowane". Ochotnicza Straż Pożarna w Iłownicy kwotę 3 300,00 złotych na zadanie: "MDP Iłownica poznaje SMOG(KA)". 	<p>Zainstalowano system ostrzegania ludności, jednostki OSP corocznie prowadzą działania edukacyjne</p>

	<ul style="list-style-type: none"> OSP w Międzyrzeczu Górnym kwotę 4 000,00 złotych na zadanie: "Program szkoleniowy dla dzieci i młodzieży z Młodzieżowej Drużyny Pożarniczej z zakresu bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej oraz udzielania pierwszej pomocy i podnoszenie kondycji fizycznej". OSP w Roztopicach kwotę 2 000,00 złotych na zadanie: "Szkolenie Młodzieżowej Drużyny Pożarniczej z zakresu bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej oraz zasad udzielania pierwszej pomocy". Stowarzyszenie Przyjaciół Mazańcowic kwotę 600,00 złotych na "Szkolenie: pierwsza pomoc przedmedyczna u dzieci i niemowląt". <p>Jednocześnie na łamach miesięcznika lokalnego oraz strony internetowej Gminy Jasienica zamieszczane są okresowo informacje o zagrożeniach pochodzących z wypalania traw.</p>		
ZADANIA MONITOROWANE			
Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii)	Na terenie gminy Jasienica nie są zlokalizowane zakłady o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii (ZZR), ani zakłady o dużym ryzyku wystąpienia awarii (ZDR).	Zadanie nie było realizowane	
Kontrola przedsiębiorstw wraz z egzekwowaniem przez zakłady wymagań dotyczących zapobiegania awariom	Corocznie Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej prowadzi kontrole przedsiębiorców mogących być przyczyną awarii, niemniej jednak na terenie gminy Jasienica w okresie 2017-2018 nie było takich kontroli.		
Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	Na terenie gminy Jasienica w okresie 2017-2018 nie wydarzyła się żadna awaria o znamionach poważnej, w związku z tym nie było potrzeby realizacji zadania.	Brak potrzeby realizacji	
Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska	Wyznaczanie tras odbywa się tylko w przypadku transportu substancji szczególnie niebezpiecznych, gdy występuje konieczność ich eskorty przez policję bądź straż pożarną. W pozostałych przypadkach, jeśli znaki drogowe tego nie zabraniają, transport odbywa się po trasach dogodnych z punktu widzenia przewoźnika.	Brak potrzeby realizacji	
Poprawa nadzoru nad logistyką transportową, w tym wyprawienie transportu substancji niebezpiecznych poza obszary zamieszkałe			

Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii	Komisariat Policji w Jasienicy w ramach edukacji ekologicznej prowadzi spotkania z dziećmi w szkołach i przedszkolach. W trakcie pogadanek poruszane są kwestie związane z kształtowaniem prawidłowych zachowań dzieci i młodzieży. Szczególnie dotyczy to dbałości o środowisko, śmiecenia oraz prawidłowego zachowania się w lesie i nad wodą. ⁵	Policja prowadzi działania okresowo
--	---	-------------------------------------

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Jasienica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2019

⁵ na podstawie danych Komisariatu Policji w Jasienicy udostępnionych pismem z dnia 18 sierpnia 2019

4 Monitoring realizacji postanowień „Programu...”

Na potrzeby monitoringu stanu realizacji „Programu...” została opracowana propozycja wskaźników służących do monitoringu postępu prac realizacji programu. Wskaźniki te wybiórczo, ale wskazują na tendencję zmian, jakie następują w cyklach kilkuletnich na obszarze gminy Jasienica.

Zestaw wskaźników proponowanych w „Programie...” z 2017 roku został tak opracowany, by w kolejnych raportach dodawać kolumnę po prawej stronie z wartością wskaźnika. Po opracowaniu kilku dwuletnich raportów możliwe będzie porównanie wskaźników i ocena tendencji poprawy lub pogorszenia.

Tabela 1 Wskaźniki monitoringu

L.p.	Wskaźniki	Stan na czas opracowania POS (dane zamieszczone w POS)	Stan na koniec 2018 roku	Źródło danych
Ochrona powietrza				
1	Liczba aktualizacji PGN oraz Założeń...	1	2	Gmina Jasienica
2	Roczne zużycie energii przez oświetlenie uliczne (MWh/rok)	883	750*	Gmina Jasienica
3	Uzysk energii z ogniw fotowoltaicznych (MWh/rok)	0	0	Gmina Jasienica
4	Roczne zużycie energii cieplnej (użyteczność publiczna) (MWh/rok)	1 139	1 139*	Gmina Jasienica
5	Roczne zużycie energii cieplnej (mieszkalnictwo) (MWh/rok)	29 669	29 669*	Gmina Jasienica
6	Roczne zużycie energii cieplnej (handel i usługi) (MWh/rok)	30 248	30 248*	przedsiębiorstwa
7	Ilość budynków objętych monitoringiem	0%	0%	Gmina Jasienica
8	Liczba ekologicznych akcji na rok (powietrze)	5-10	3	Gmina Jasienica
9	Czy funkcjonuje system informacyjny dla mieszkańców	tak	tak	WIOŚ
10	Liczba kontroli zakładów	17 w latach 2014-2016	12 w latach 2017-2018	WIOŚ
11	Długość dróg rowerowych (km)	10 ścieżek rowerowych o łącznej długości 147 km	10 ścieżek rowerowych o łącznej długości 147 km	Gmina Jasienica
12	Długość dróg publicznych budowanych i przebudowywanych	43,974 km	remont i przebudowa 15 odcinków dróg, budowa 2 parkingów, 1 chodnika	Gmina Jasienica, GDDKiA, ZDP w Bielsku Białej
13	Liczba ekologicznych jednostek napędowych w komunikacji publicznej	0	0	Powiat Bielski
14	Ilość budynków objętych monitoringiem	0%	0%	Gmina Jasienica

Zagrożenie hałasem				
1	Liczba przedsiębiorstw badanych pod kątem emisji hałasu	6	1	WIOŚ
2	Czy zostały wprowadzone do PZP zapisy dot. ograniczenia emisji hałas	tak	tak	Gmina Jasienica
3	Ilość przedsiębiorstw, gdzie stwierdzono naruszenia	0	1	WIOŚ
4	Ilość akcji edukacyjnych dotyczących hałasu	2	0	Gmina Jasienica
5	Ilość punktów pomiaru hałasu na terenie gminy	0	0	WIOŚ
Promieniowanie elektromagnetyczne				
1	Liczba punktów z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego	0	0	WIOŚ
Gospodarowanie wodami				
1	Ocena JCWP i JCWPd	wody powierzchniowe stan zły wody podziemne stan zadawalający	wody powierzchniowe stan zły wody podziemne - brak badań	WIOŚ
2	Ilość przeprowadzonych działań edukacyjnych w zakresie gospodarki wodnej w gminie	2-3 rocznie	0	Gmina Jasienica
3	Długość konserwacji koryt cieków	84,9 km	6,591 km cieków 1220 km wałów	PGW WP
4	Liczba magazynów przeciwpowodziowych na terenie gminy	0	1	Gmina Jasienica
5	Liczba zmian mpzp uwzględniających zarządzanie ryzykiem powodziowym	0	0	Gmina Jasienica
Gospodarka wodno - ściekowa				
1	Długość kanalizacji sanitarnej	Czynna sieć rozdzielcza 42,8 km	Czynna sieć rozdzielcza 43,6 km	właściciele sieci kanalizacyjnej
2	Skanalizowanie gminy	13%	14,3%	GUS
3	Długość sieci wodociągowej	łączna długość bez przyłączy wynosi 232,3 km	łączna długość bez przyłączy wynosi 241,5 km	właściciele sieci wodociągowej
4	Zwodociągowanie gminy	80%	80%	właściciele sieci wodociągowej
5	Ilość zrealizowanych akcji edukacyjnych w zakresie gospodarki wodnej /rocznie	5	0	Gmina Jasienica
6	Liczba przydomowych oczyszczalni	380	536	Gmina Jasienica
7	Liczba kontroli podmiotów wprowadzających ścieki do wód lub ziemi	3/rok	4/rok	WIOŚ

Zasoby geologiczne				
1	Liczba zmian w PZP	0	8	Gmina Jasienica
Gleby				
1	Ilość działań promocyjnych	4	4	Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Bielsku Białej
2	Ilość punktów pomiarowych	0	0	Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Bielsku Białej
3	Czy zidentyfikowano historyczne zanieczyszczenia?	nie	nie	Powiat Bielski,
4	Ilość kontroli stosowania środków ochrony roślin	78	57	PIORiN***
5	Powierzchnia terenów przeznaczonych na inne cele niż rolnicze gruntów wymagających decyzyjnego zezwolenia na wyłączenia z produkcji rolniczej	4,6	b.d.	Powiat Bielski
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów				
1	Czy gmina wykonuje roczne sprawozdanie	tak	tak	Gmina Jasienica
2	Czy na terenie gminy prowadzona jest zbiórka baterii i akumulatorów	tak	tak	Gmina Jasienica
3	Ilość skontrolowanych przedsiębiorstw w zakresie gospodarowania odpadami	7 rocznie	2-3 rocznie	WIOŚ
4	Czy osiągnięto zakładane ustawą o odpadach poziomy zmniejszania odpadów biodegradowalnych	tak	tak	Gmina Jasienica
5	Ilość usuniętych dzikich wysypisk rocznie	kilka	2	Gmina Jasienica
6	Ilość działań edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami	kilka	2	Gmina Jasienica
7	Czy Gmina posiada PSZOK	nie	tak	Gmina Jasienica
8	Czy gmina aktualizuje okresowo PUA	nie (PUA 2011)	nie (plan 2019)	Gmina Jasienica
Zasoby przyrodnicze				
1	Liczba działań/akcji edukacyjnych w zakresie przyrody	10 rocznie	0	Gmina Jasienica, Nadleśnictwo Bielsko, Powiat Bielski
2	Liczba nasadzeń/wycinka drzew	0/100	b.d.	Gmina Jasienica, PZD w Bielsku Białej
3	Liczba działań promocyjnych	-	4	Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Bielsku Białej

4	Liczba korytarzy ekologicznych w planach zagospodarowania	0	0	Gmina Jasienica
5	Liczba parków i skwerów wybudowanych/zmodernizowanych	0	19	Gmina Jasienica
6	Liczba nowych ścieżek i szlaków pieszych	0	0	Gmina Jasienica
7	Liczba nowych uproszczonych planów/inwentaryzacji	1/1	1/1	Powiat Bielski
8	Powierzchnia odnowienia lasów państwowych (ha)	0	0,3	Nadleśnictwo Bielsko
9	Powierzchnia odnowienia lasów prywatnych (ha)	0		Nadleśnictwo Bielsko
10	Powierzchnia lasów objęta uproszczonymi planami urządzenia lasów (%)	100	100	Powiat Bielski
Poważne awarie				
1	Ilość kontroli i naruszeń przedsiębiorstw w zakresie PA	0/0	0/0	WIOŚ
2	Ilość jednostek OSP, które dostały wsparcie	12	12	Gmina Jasienica
3	Ilość PA na terenie gminy	0	0	WIOŚ

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS oraz UG w Jasienicy, 2019

*dane z Projektu założeń do Planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowego dla gminy Jasienica.

5 Podsumowanie

W okresie raportowanym obowiązywał „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2025”, który został przyjęty uchwałą nr XXXVIII/541/17 Rady Gminy Jasienica z dnia 30 listopada 2017 roku.

Opracowanie to w okresie 2017-2018 stanowiło podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ochrony środowiska w Gminie Jasienica.

W niniejszym Raporcie zostały opisane działania inwestycyjne i systemowe zrealizowane na terenie gminy. Zadania te dotyczą inwestycji własnych Gminy Jasienica, a także działań podejmowanych na terenie gminy przez jednostki inne takie jak Powiat Bielski, Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie, Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej, Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Bielsku-Białej, a także Nadleśnictwo Bielsko czy organizacje ekologiczne.

W zakresie ochrony powietrza na terenie gminy wykonano Aktualizację projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Gminy Jasienica, którą przyjęto uchwałą nr XXXVIII/542/17 Rady Gminy Jasienica z dnia 30.11.2017 r. Ponownie w 2018 roku zlecono dokonanie niewielkich korekt w opracowaniu, a uchwałę podjęto po zakończeniu okresu raportowanego w 2019 roku.

Wybudowano lub zmodernizowano 8 odcinków oświetlenia ulicznego oraz wykonano dokumentację na kolejnych 13 zadań w tym zakresie.

W ramach obniżenia zużycia energii elektrycznej prowadzono zadanie pn.: Budowa budynku sportowo-gospodarczego wraz z wewnętrzną instalacją fotowoltaiczną, wod-kan., c.o., gazową i wentylacją mechaniczną przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Rudzicy”. Koszt realizacji zadania to 1,633 mln złotych.

W okresie raportowanym zakończono termomodernizację 2 budynków użyteczności publicznej oraz opracowano dokumentację przygotowawczą do kolejnych 12 inwestycji termomodernizacyjnych.

Prowadzono także prace przygotowawcze do inwestycji, w ramach której 13 placówek gminnych zostanie wyposażonych w panele fotowoltaiczne.

W latach 2017-2018 Gmina Jasienica dofinansowała wymianę 138 kotłów w budynkach mieszkańców, na co wydatkowała 293 tysiące złotych, a w ramach programu Stop Smog 14 mieszkańców skorzystało z dofinansowania na termomodernizację i wymianę kotłów.

W trakcie trwania okresu raportowanego przeprowadzono remonty i przebudowy 12 odcinków dróg gminnych, wybudowano 2 parkingi oraz chodnik, jednocześnie prowadzono prace remontowe całościowe i częściowe, bieżące prace utrzymaniowe w postaci koszenia poboczy udrażniania rowów oraz akcji zima. Koszty w okresie 2017-2018 wyniosły 8,466 mln złotych.

W analogicznym czasie prowadzone były dwie powiatowe inwestycje drogowe i jedna polegająca na budowie chodnika wzdłuż drogi powiatowej. Gmina wraz z powiatem współfinansowali te działania.

Gmina Jasienica należy do Beskidzkiego Związku Powiatowo-Gminnego zajmujące go transportem publicznym. Na składki do Związku oraz transport publiczny na terenie gminy poniesiono w raportowanym okresie 2,9 mln złotych

W zakresie ochrony powietrza WIOŚ w Katowicach w 2017 roku skontrolował jedno przedsiębiorstwo ujawniając naruszenia w przestrzeganiu obowiązujących przepisów.

W zakresie ochrony przed hałasem główne działania to modernizacja dróg gminnych i powiatowych, co zostało wyszczególnione w części dotyczącej powietrza. Pozostałe wyszczególnione w Programie Ochrony Środowiska zadania to stosowanie odpowiednich zapisów w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego - w okresie 2017-2018 uchwalono 8 zmian w PZ gdzie zamieszczano zapisy dotyczące wymogów ochrony środowiska bez wyraźnego nakierowania na hałas.

W zakresie działalności gospodarczej WIOŚ skontrolował jedno przedsiębiorstwo ujawniając naruszenie przepisów w zakresie nadmiernej emisji hałasu.

W zakresie promieniowania elektromagnetycznego zaplanowano jedno zadanie dotyczące zapisów w PZP dotyczących ochrony przed promieniowaniem niejonizującym, w aktualizowanych planach zamieszczano zapisy dotyczące lokalizacji infrastruktury telefonii komórkowej.

W Starostwie w Bielsku-Białej prowadzony jest rejestr instalacji, który w okresie raportowanym powiększył się o 4 pozycje. W latach 2017-2018 WIOŚ kontrolował poziomy promieniowania na terenie powiatu bielskiego i cieszyńskiego, badanie nie obejmowały gminy Jasienica, ale wszystkie wyniki mieściły się w wartościach dopuszczalnych.

W zakresie gospodarki wodnej w miejscowych PZP nie wyznaczano terenów powodziowych, nie doposażano magazynu przeciwpowodziowego, nie było potrzeby realizacji tych działań.

Wśród zadań monitorowanych RZGW prowadziło tylko w 2017 roku (w 2018 roku PGW WP nie realizowało działań) prace polegające na uzupełnieniu wałów oraz pielęgnacji drzew w korytach drzew oraz usunięciu zatoru na rzece.

W zakresie gospodarki wodociągowo-kanalizacyjnej działania w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej realizowane były przez Gminę Jasienica (Zakład Komunalny) oraz Aqua S.A. Wykonano trzy działania opiewające na kwotę niemal 250 tys. złotych.

Gmina prowadzi i na bieżąco aktualizuje ewidencje przydomowych oczyszczalni ścieków i szamb.

W zakresie sieci wodociągowej w latach 2017-2018 wybudowano i przebudowano około 4 km sieci, dokonano wymiany 3 przyłączy oraz wymiany złoza eksploatacyjnego odazotowania wody.

Kontrole gospodarki ściekowej i odprowadzania wód w przedsiębiorstwach prowadził Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, w trakcie 5 kontroli ujawniono 5 przypadków naruszeń obowiązujących przepisów w zakresie ochrony środowiska.

W zakresie zasobów geologicznych na terenie gminy nie zewidencjonowano nowych złóż surowców mineralnych, co spowodowało, że nie było konieczności wpisywania złóż w wojewódzki i miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego.

W zakresie ochrony gleb i zasobów glebowych ograniczenie przekwalifikowywania terenów rolniczych na budowlane zapewniają zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Powiat Bielski wykonał w 2018 roku identyfikację potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi, na terenie gminy ani powiatu nie ma historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi.

Działania promocyjne w zakresie zrównoważonego rolnictwa, gospodarki metodami ekologicznymi czy dobrych praktyk rolniczych prowadzi Ośrodek Doradztwa Rolniczego oraz Śląski Oddział Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Częstochowie udzielając jednocześnie dofinansowania w programach rolno-środowiskowych i rolno-środowiskowo-klimatycznych na 18 wniosków złożonych w okresie 2017-2018. Ośrodek Doradztwa pośredniczy także w badaniach gleb, które rolnicy zlecają Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Gliwicach. Badania gleb prowadzone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska nie obejmowały gminy Jasienica. Prowadzono natomiast badania płodów rolnych i patogenów a także 6 kontroli obrotu i 57 kontroli stosowania środków ochrony roślin. W raportowanym okresie przeprowadzono 39 kontroli materiału siewnego i sadzeniowego oraz 272 kontrole występowania organizmów nie kwarantannowych. W trakcie kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości.

W zakresie gospodarowania odpadami corocznie opracowywane jest sprawozdanie oraz analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Selektywna zbiórka odpadów jest okresowo doskonalona, dostosowywana do przepisów prawa oraz do potrzeb mieszkańców.

Corocznie ewidencjonowane są dzikie wysypiska odpadów w rowach i zagajnikach, przypadki takie zdarzają się 1-2 razy w roku i odpady są niezwłocznie po lokalizacji usuwane.

W okresie raportowanym trwała także procedura budowy drogi dojazdowej do PSZOK-a. Wykonano remont placu PSZOK-a, oraz uzyskano pozwolenie na udowe drogi. Przetarg zaplanowano w 2019 roku po zakończeniu okresu raportowanego.

W 2011 roku przeprowadzono inwentaryzację wyrobów zawierających azbest, od tego czasu corocznie aktualizowana jest Baza Azbestowa, corocznie także gmina dofinansowuje mieszkańcom usuwanie wyrobów zawierających azbest. Dzięki temu w okresie 2017-2018 usunięto około 116 Mg azbestu. Aktualnie na terenie gminy zostało jeszcze około 40% azbestu do usunięcia.

Także w zakresie gospodarki odpadami Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach prowadzi kontrole przedsiębiorców prowadzących działalność na obszarze gminy. W analizowanym okresie kontrolowano 5 przedsiębiorstw, a w 3 przypadkach stwierdzono naruszenia.

W zakresie ochrony przyrody szczególny nacisk został położony na budowę siłowni zewnętrznych i placów zabaw na terenie poszczególnych sołectw gminy. W okresie 2017-2018 wybudowano ich 19.

W analizowanym czasie Gmina Jasienica udzielała dofinansowania dla podmiotów niezaliczanych do sektora finansów publicznych na realizację zadań własnych gminy, dzięki temu mieszkańcy mogli korzystać z wielu działań związanych z ochroną przyrody, krajobrazu oraz kultury i sportu.

Jednocześnie w ciągu dwóch lat realizowano projekt dotyczący budowy ścieżki edukacyjnej w Jasienicy oraz zagospodarowania parku w Jasienicy przy Urzędzie Gminy.

W zakresie wymiany składu gatunkowego zieleni przydrożnej corocznie dokonywano pielęgnacji drzew i krzewów oraz dwa razy w sezonie koszone pobocza i przydrożne rowy.

W zakresie ochrony lasów w 2018 roku Powiat zlecił opracowanie uroszczonych planów urządzania lasów stanowiących własność osób fizycznych położonych na terenie gminy Jasienica. W ciągu całego okresu analizy Nadleśnictwo Bielsko prowadziło kontrole lasów pod kątem pozyskania drewna zgodnego z uproszczonym planem urządzania lasu oraz terminowego usuwania posuszu świerkowego, prowadzono także zalesienia, które w 2018 roku objęły 9 arów.

W zakresie zagrożeń poważnymi awariami na terenie gminy nie było potrzeby realizacji wielu działań, nie kontrolowano dużych zakładów mogących przyczynić się do poważnej awarii, bo na terenie gminy takich nie ma, nie planowano dużych przewozów materiałów niebezpiecznych. Nie doposażano magazynu przeciwpowodziowego, gdyż nie było takiej potrzeby. Kluczowym działaniem były dotacje dla jednostek OSP na doposażenia sprzętowe oraz na zakup samochodów bojowych.

W każdej dziedzinie środowiskowej prowadzono działania edukacyjne:

- w ochronie powietrza - w związku z dofinansowaniami planowanymi dotacjami,
- w dziedzinie gospodarki wodnej - w związku z rozbudową sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
- w zakresie gospodarki odpadami - w zakresie spalania odpadów, zmian w segregacji oraz obowiązkach związanych z usuwaniem azbestu i dotacjami udzielanymi na ten cel,
- w dziedzinie ochrony przyrody - w związku z budową placów zabaw, ścieżki przyrodniczej i urządzania parku koło Urzędu Gminy,
- w dziedzinie ochrony przez awariami - w związku z istniejącymi zagrożeniami takimi jak wypalanie traw, zjawisk atmosferycznych takich jak burze gradobicia, czy dla dzieci spotkania ze strażakami czy policjantami,

Po analizie wykonania zaplanowanych działań w harmonogramach programu Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2025 można stwierdzić, iż prócz zadań, których realizacja nie była potrzebna wszystkie zadania są realizowane

Realizacja zadań w latach 2017-2018, zawartych w poszczególnych obszarach tematycznych, daje podstawy do osiągnięcia przyjętych celów i priorytetowych kierunków działań Programu ochrony środowiska dla gminy Jasienica, zgodnych z polityką ochrony środowiska Powiatu Bielskiego i Województwa Śląskiego, a tym samym gwarantuje zrównoważony rozwój gminy – obecnie jak i w perspektywie wieloletniej.

Gmina Jasienica sukcesywnie realizuje zadania, kładąc szczególny nacisk na remonty i modernizację dróg gminnych, rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej oraz termomodernizację obiektów użyteczności publicznej. W okresie raportowanym opracowywano dokumentację projektową i kosztorysową na realizację tych zadań, których fizyczne wykonanie planowane jest w 2019 roku i w kolejnych latach.

Gmina Jasienica na bieżąco pozyskuje środki finansowe na realizację zadań, zarówno tych miękkich jak edukacja i tych twardych jak modernizacja dróg, rozbudowa sieci kanalizacji czy odnawialne źródła energii i termomodernizacje.

W trybie ciągłym prowadzone są działania związane z akcjami usuwania wyrobów zawierających azbest, a także akcje ekologiczne związane z doskonaleniem utrzymania czystości i porządku na obszarze gminy. Gmina stara się usprawniać system zbiórki i zagospodarowania odpadów komunalnych, co przyczynia się do osiągania określonych prawem poziomów odzysku odpadów. Nieocenionymi działaniami są akcje edukacyjne dla dzieci i młodzieży.

Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramach „Programu...” i zadań zaplanowanych do realizacji do końca 2018 roku można jednoznacznie stwierdzić, iż zadania są realizowane. Jeśli chodzi o zadania planowane na okres realizacji 2018-2020 część zadań to zadania stałe, czyli ich realizacja jest prowadzona przez cały okres, a część to zadania długookresowe na realizację których Gmina ma kilka lat. Niemniej jednak większość zadań została już rozpoczęta i będzie kontynuowana w kolejnych okresie lat 2019-2020.

Biorąc pod uwagę fakt, iż okres programowania aktualizacji POŚ kończy się na 2025 roku można jednoznacznie stwierdzić, iż niezbędne zadania inwestycyjne i systemowe są w trakcie realizacji, niektóre nawet w dużym stopniu zaawansowane i jeśli zachowane zostanie aktualne tempo wykonywania działań, to wszystkie zaplanowane inwestycje zostaną zakończone do 2025 roku.