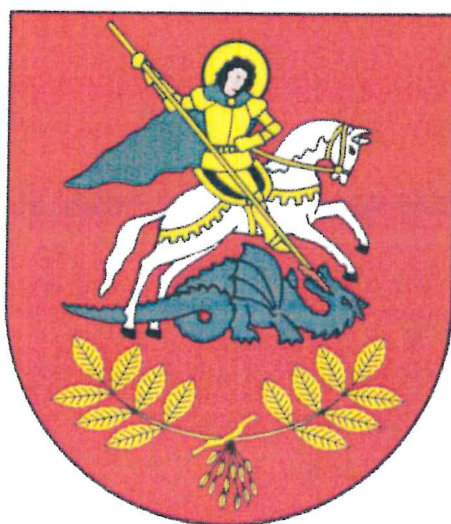


DRUK NR 537

Załącznik nr 10
do protokołu sesji (11)
XXVIII/21
z dnia 26.10.21

**RAPORT**  
**ZA LATA 2019-2020**  
**Z WYKONANIA POSTANOWIEŃ**  
**PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**DLA GMINY JASIEŃ NA LATA 2017-2020**  
**Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2025**



## ZLECENIODAWCA:



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

## 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  
  
WŁAŚCICIEL



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

## AUTORZY OPRACOWANIA:

### 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 *Spółkę Wodno -Wodociągowę 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 2019-2020 .....	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.....	24
3.7	Gospodarowanie zasobami geologicznymi.....	28
3.8	Gleby .....	29
3.9	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów .....	32
3.10	Zasoby przyrodnicze .....	34
3.11	Zagrożenia poważnymi awariami .....	37
4	Monitoring realizacji postanowień „Programu...” .....	40
5	Podsumowanie .....	44

# 1. Wprowadzenie

## 1.1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania „Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica za lata 2019-2020” jest art. 18 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2020, poz. 1219 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 2020, poz. 1219 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 2019 i 2020.

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 2019 i 2020 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, 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 2019-2020

Kierunki działań i zadania zaplanowane na lata 2019 i 2020 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 2019-2020.

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 2019-2020, 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 2019-2020 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 2019 i 2020 rok			
Cel krótkookresowy: Znacząca poprawa jakości powietrza na obszarze gminy Jasienica związana z realizacją kierunków działań naprawczych			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2019	2020	
ZADANIA WŁASNE			
Aktualizacja "Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla gminy Jasienica" oraz „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Jasienica”	W 2019 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 X/133/19 Rady Gminy Jasienica z dnia 20.08.2019 r.	W 2020 roku nie realizowano zadania.	1 opracowanie
Modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego gminy Jasienica	<p>W 2019 r. gmina Jasienica wybudowała oświetlenia uliczne, w ramach którego zainstalowano 76 szt. opraw oświetlenia LED.</p> <p>Na terenie gminy dotychczas zabudowanych jest 2116 szt. opraw oświetlenia ulicznego, w tym 240 szt. ledowych.</p> <p>W 2019 r. zrealizowano budowę oświetlenia ulicznego:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• w sołectwie Grodziec – ul. Solarzka, ul. Pod Górą,</li><li>• w sołectwie Jasienica – ul. Międzyrzecka, ul. Polna rej. północny,</li><li>• w sołectwie Landek – boczna do ul. Borek, ul. Pszczelarska,</li><li>• w sołectwie Łazy – ul. Studzieniec,</li><li>• w sołectwie Międzyrzeckie Dolne – ul. Łanowa,</li><li>• w sołectwie Międzyrzeckie Górne – ul. Rzemieślnicza,</li><li>• w sołectwie Bielowicko – ul. Widokowa,</li><li>• w sołectwie Rudzica – ul. Bronowska,</li><li>• w sołectwie Wieszczyża – ul. Słoneczna,</li><li>• w sołectwie Mazanowice – ul. Willowa,</li><li>• w sołectwie Świętoszówka – ul. Ogródowa/Lipowa.</li></ul>	W 2020 r. wymieniono 45 szt. opraw w Jasienicy przy ul. Strumińskiej. Wymianie polegały lampy sodowe na LED.	121 szt. nowego oświetlenia ledowego

<p>Instalacja ogniwo fotowoltaicznych na obiektach na terenie gminy Jasienica</p>	<p>W 2019 roku w ramach projektu dofinansowanego ze środków RPO WSL 2014-2020, zainstalowano systemy fotowoltaiczne na 13 budynkach gminy oraz 116 systemów fotowoltaicznych na prywatnych budynkach jednorodzinnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• na budynku Urzędu Gminy w Jasienicy,</li> <li>• budynkach szkoły w Jasienicy,</li> <li>• Ośrodka Zdrowia w Jasienicy,</li> <li>• Zespołu Obsługi Szkół w Jasienicy,</li> <li>• Gminnego Ośrodka Kultury w Jasienicy,</li> <li>• Szkoły Podstawowej oraz Przedszkola w Świętoszówce,</li> <li>• szkoły i Ośrodka Zdrowia w Grodźcu,</li> <li>• szkoły i Ośrodka Zdrowia w Rudzicy,</li> <li>• szkół w Międzyrzeczu i Mazańcowicach.</li> </ul> <p>Łącznie w tych obiektach zamontowano 608 paneli, dających moc 182 kW. Koszt to 3 277 092,33 zł.</p> <p>W budynku strażnicy OSP w Wieszczałach przeprowadzono remont połączony z termomodernizacją. Na dachu budynku zamontowano instalacje fotowoltaiczne, składające się z 12 paneli o mocy 280 W każdy.</p> <p>W budynku strażnicy OSP w Rudzicy przebudowano dach z myślą o montażu paneli fotowoltaicznych. Systemy fotowoltaiczne zostały zamontowane, składające się z 10 paneli o mocy 280 W każdy.</p> <p>Modernizacja budynku domu kultury w Bierach objęła ocieplenie ścian, stropów i dachu, wykonano również dodatkowe roboty, m.in. zamontowano systemy fotowoltaiczne, składające się z 14 paneli o mocy 280 W każdy.</p> <p>Budynek OSP w Świętoszówce podlegał gruntownej termomodernizacji, obejmującej oprócz ocieplenia także m.in. montaż urządzeń fotowoltaicznych, składające się z 10 paneli o mocy 280 W każdy.</p> <p>W filii GOK w Rudzicy także miała miejsce termomodernizacja – w zakresie prac wykonane zostały panele fotowoltaiczne, które przyczyniły się do podniesienia efektywności energetycznej budynku. Zamontowano 40 paneli o mocy 280 W każdy.</p> <p>W 2019 r. przystąpiono także do II etapu projektu „Słoneczna Gmina Jasienica” w ramach którego opracowano dokumentację niezbędną do aplikowania o dofinansowanie dla projektu mającego na celu</p>	<p>W 2020 roku kontynuowano termomodernizację wraz z montażem OZE (fotowoltaika) obiektu OSP Świętoszówka. Roboty objęte umową zakończono w lutym 2020 r. Łączny koszt inwestycji: 1 014 000,00 zł.</p>	<p>OZE zainstalowane na:</p> <p>13 budynkach gminnych</p> <p>2 ośrodkach kultury</p> <p>3 OSP</p> <p>116 prywatnych budynkach mieszkalnych</p>
---	--	---	--



	montaż w obiektach jednorodzinnych z terenu gminy Jasienica mikroinstalacji fotowoltaicznych. Koszt przygotowania dokumentacji to 3 950,00 zł.		
Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej	<p>W 2019 roku Gmina Jasienica realizowała w szerokim stopniu działania związane z poprawą efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej. Termomodernizacji podlegało 6 obiektów użyteczności publicznej, tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• strażnica OSP w Wieszczętach – projekt z dofinansowaniem w wysokości 455 037,43 zł, całość projektu wyceniono na 801 481,27 zł. W budynku OSP przeprowadzono remont połączone z termomodernizacją. Pracami objęto ocieplenie budynku, docieplenie ścian fundamentowych, dachu, częściową wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wymianę parapetów, obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych. Wykonano także remont schodów i pomieszczenia kotłowni, gdzie zainstalowano nowy kocioł gazowy kondensacyjny, jako źródło ogrzewania pomieszczeń, zaś dla użytkownika ciepłej wody zainstalowano zbiornik o pojemności 300 l. Wraz z nowym kotłem wymieniono instalację gazową oraz całą instalację centralnego ogrzewania wraz z grzejnikami. Przebudowano również instalację c.w.u., strażnica OSP w Świętoszówce – projekt z dofinansowaniem w wysokości 493 648,6 zł, całość projektu wyceniono na 986 497,79 zł. Budynek przeszedł gruntowną termomodernizację, obejmującą oprócz ocieplenia także wymianę kotłów centralnego ogrzewania, modernizację instalacji, strażnica OSP w Rudzicy – projekt z dofinansowaniem w wysokości 234 124,24 zł, całość projektu wyceniono na 531 229,83 zł. Modernizacja budynku objęła ocieplenie ścian, stropów i dachu, wyremontowano schody i wejścia do budynków. Z dodatkowych robót m.in. wymieniono parapety, stolarkę okienną i drzwiową, wykonano obróbki blacharskie, a także przeprowadzono remont kotłowni oraz wymianę kotłów oraz instalacji c.o., filia GOK w Rudzicy – projekt z dofinansowaniem w wysokości 836 686,69 zł, całość projektu wyceniono na 1 271 542,07 zł. Zakres prac objął ocieplenie ścian, stropów i dachów w budynkach, wykonane zostały także dodatkowe roboty remontowe, m.in. wymieniono parapety, stolarkę okienną i drzwiową, obróbki blacharskie, wyremontowano schody i wejścia do budynku. Efektywność energetyczną poprawiła modernizacja źródeł i instalacja systemów</li> </ul>	<p>W 2020 roku kończono prace termomodernizacyjne w kilku budynkach użyteczności publicznej, które rozpoczęto jeszcze w 2019 r., a następnie przystąpiono do rozliczenia tych projektów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasienica - GOK w Bierach - wartość wydatków kwalifikowanych projektu to 703 728,09 zł,</li> <li>• kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasienica - GOK w Rudzicy. Wartość wydatków kwalifikowanych projektu to 618 024,63 zł,</li> <li>• kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasienica - OSP w Wieszczętach. Wartość wydatków kwalifikowanych projektu to 365 236,36 zł,</li> <li>• kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasienica - ZS w Wieszczętach. Wartość wydatków kwalifikowanych projektu to 537 035,63 zł,</li> <li>• kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasienica - OSP w Świętoszówce. Przewidywana wartość wydatków kwalifikowanych projektu to 549 504,39 zł.</li> </ul> <p>W ramach prac remontowych w placówkach oświaty na terenie Gminy wykonano w 2020 r.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w obiekcie Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Wieszczętach malowanie dachu oraz remont kominów, co łącznie pochłonęło kwotę 30 tys. zł,</li> <li>• w Przedszkolu w Świętoszówce wymieniono okna za 10 tys. zł,</li> <li>• w Zespole Szkolno-Przedszkolnym im. Jana Pawła II w Rudzicy kosztem 90 tys. zł przeprowadzono remont schodów wraz z chodnikiem prowadzącym do głównego wejścia do szkoły. Wymalowane zostały również korytarz i klatka schodowa. Wartość prac wyniosła 25 tys. zł,</li> <li>• w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Międzyrzeczu Górnym przeprowadzono remont kuchni i świetlicy z dofinansowaniem z programu „Posiłek w szkole</li> </ul>	Termomodernizacja 6 obiektów użyteczności publicznej prace remontowe w 7 placówkach oświaty



<p>Monitoring zużycia paliw i nośników energii w budynkach użyteczności publicznej, system zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej</p>	<p>fotowoltaicznych. Ponadto pomieszczenia kotłowni również przeszły remont,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• filia GOK w Bierach – projekt z dofinansowaniem w wysokości 737 903,00 zł, całość projektu wyceniono na 1 254 108,00 zł. Modernizacja budynku domu kultury w Bierach objęła ocieplenie ścian, stropów i dachu, wyremontowano schody i wejścia do budynków. Wykonano również dodatkowe roboty, m.in. wymieniono parapety, stolarkę okienną i drzwiową, obróbki blacharskie. Termomodernizacja objęła także remont kotłowni, a także wymianę kotłów oraz instalacji c.o., ponadto, zamontowano systemy fotowoltaiczne. Dodatkowo wybudowano pochylnię dla osób niepełnosprawnych,</li> <li>• Zespół Szkolno-Przedszkolny w Wieszczętach – projekt z dofinansowaniem w wysokości 745 256,89 zł, całość projektu wyceniono na 1 164 134,69 zł. Roboty termomodernizacyjne w obiekcie objęły m.in.: docieplenie stropodachu, wykonanie izolacji cieplnej, częściową wymianę stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej i wymianę pokrycia dachu, wymianę obróbek blacharskich, wymianę rynien i rur spustowych, parapetów, remont schodów, balustrad i krat okiennych, a także generalny remont kotłowni. Dodatkowo zostały wykonane roboty instalacyjne, tj. wymiana pieców c.o. i c.w.u. oraz wykonano instalację solarną.</li> </ul> <p>Ponadto Gmina w 2019 r. zakończyła realizację projektu „Kompleksowa termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w Gminie Jasienica – OSP w Mażańcowicach” - projekt z dofinansowaniem w wysokości 227 918,06 zł, całość projektu wyceniono na 5 096 914,18 zł, jednak po zamknięciu projektu okazało się, że koszty wyniosły 420 158,56 zł.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• i domu”. Koszt całkowity prac wyniósł 92 939 zł, w tym kwota wnioskowana dofinansowania – 74 351,20 zł, a wkład własny – 18 587,80 zł,</li> <li>• w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Jasienicy za kwotę 28 tys. zł przeprowadzono remont sali lekcyjnej i sekretariatu oraz przedsielonka hali sportowej zalanej przez ulęwy,</li> <li>• w Mażańcowickim Zespole Szkolno-Przedszkolnym remontem objęto 14 kominów, przy tej okazji rozebrano fragment dachu wokół kominów i odbudowano brakujące elementy, oczyszczono powierzchnie, otynkowano i położono nowe dachówki. Całość wydatków wyniosła 60 270 zł. Niezbędne remonty i naprawy przeprowadzone przez konserwatora kosztowały ok. 3 tys. zł,</li> <li>• w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Grodźcu utworzono nową salę lekcyjną, a także rozebranie ścianek działowych i przesunięcie drzwi. Wymieniono podłogi, pomalowano ściany, przerobiona została instalacja elektryczna. Oprócz tego wykonano generalny remont sali przedszkola: pomalowano ściany, wymieniono podłogi, naprawiono sufit podwieszany. Koszt tych remontów wyniósł 41 21 700 zł. Oprócz tego wymieniono stolarkę okienną w nowo utworzonej sali lekcyjnej oraz Sali przedszkola, co pochłonęło 17 200 zł.</li> </ul>	<p>Zadanie jest realizowane corocznie Plan budowy odwiertu badawczego</p>
<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>Gmina Jasienica wystąpiła z wnioskiem o dotację do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska o dofinansowanie budowy odwiertu geotermalnego (badawczego) – wniosek został przyjęty z datą 04.01.2019 r. Gotowy wniosek projektu uzyskał aprobatę Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, do tej pory jednak nie została podjęta decyzja o przyznaniu środków na jego realizację. Projekt ten dotyczy zadania pn. „Ocena zasobów energii geotermalnej na terenie sołectwa Grodziec (rej. dz. 95/13, 95/14, 95/15, 95/16, 95/17, 95/18) w Gminie Jasienica, uwzględniająca zakres dokumentacyjny i wykonawczy dla odwiertów badawczo kontrolnych z zapleczem realizacyjnym”. Gmina planuje w tym miejscu stworzyć cały ośrodek odnowy biologicznej, oparty na wodach solankowych.</p> <p>W 2020 roku Gmina Jasienica złożyła wniosek do programu: „Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi. Udoskonalanie wód termalnych w Polsce (2020)”. Dotyczy wykonania otworu poszukiwawczo-rozpoznawczego wód termalnych „Jasienica GT-1” w Grodźcu do głębokości 1800 m (+/-10 proc.). Przewiercenie nastąpi metodą obrotową z zastosowaniem urządzenia wiertniczego i płuczki wiertniczej odpowiedniej do rodzaju skał, zgodnie z zatwierdzonym projekcie robót geologicznych. Po zakończeniu wierceń oraz</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>Gmina Jasienica wystąpiła z wnioskiem o dotację do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska o dofinansowanie budowy odwiertu geotermalnego (badawczego) – wniosek został przyjęty z datą 04.01.2019 r. Gotowy wniosek projektu uzyskał aprobatę Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, do tej pory jednak nie została podjęta decyzja o przyznaniu środków na jego realizację. Projekt ten dotyczy zadania pn. „Ocena zasobów energii geotermalnej na terenie sołectwa Grodziec (rej. dz. 95/13, 95/14, 95/15, 95/16, 95/17, 95/18) w Gminie Jasienica, uwzględniająca zakres dokumentacyjny i wykonawczy dla odwiertów badawczo kontrolnych z zapleczem realizacyjnym”. Gmina planuje w tym miejscu stworzyć cały ośrodek odnowy biologicznej, oparty na wodach solankowych.</p> <p>W 2020 roku Gmina Jasienica złożyła wniosek do programu: „Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziemi. Udoskonalanie wód termalnych w Polsce (2020)”. Dotyczy wykonania otworu poszukiwawczo-rozpoznawczego wód termalnych „Jasienica GT-1” w Grodźcu do głębokości 1800 m (+/-10 proc.). Przewiercenie nastąpi metodą obrotową z zastosowaniem urządzenia wiertniczego i płuczki wiertniczej odpowiedniej do rodzaju skał, zgodnie z zatwierdzonym projekcie robót geologicznych. Po zakończeniu wierceń oraz</p>	<p>Zadanie jest realizowane corocznie Plan budowy odwiertu badawczego</p>





	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mazanówce – ul. Słoneczna w kwocie 128 485,80 zł, ul. Buczyńska wyremontowana w kwocie 55 180,75 zł, ul. Stroma – kwota wydatkowana 43 518,29 zł,</li> <li>• Międzyrzecze Dolne – ul. Zagrodowa – kwota wydatkowana 164 246,08 zł, ul. Floriana, mijanka – kwota wydatkowana 32 287,22 zł,</li> <li>• Międzyrzecze Górne – ul. Strazacka – kwota wydatkowana 285 776,16 zł,</li> <li>• Rudzica – ul. Stawowa – kwota wydatkowana 204 905,21 zł.</li> </ul> <p>Łączna długość wyremontowanych i przebudowanych dróg – 5 km.</p> <p>W ramach usuwania skutków klęsk żywiołowych wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przebudowę drogi gminnej (ul. Kopiec) nr 490457S w km od 0+002 do 0+420 w sołectwie Mazanówce – długość wyremontowanej drogi 418 m, kwota wydatkowana w wysokości 212 585,18 zł,</li> <li>• przebudowę drogi gminnej (ul. Strzelców Podhalańskich) nr 490469S w km od 0+002 do 0+944 w sołectwie Mazanówce – długość remontowanego odcinka 942 m w kwocie 966 530,85 zł.</li> </ul> <p>Razem wyremontowano 1360 m, co kosztowało 1 179 116,03 zł.</p> <p>Ponadto wybudowano nową drogę do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Budowa drogi do PSZOK-u (ul. Sarnia) w sołectwie Jasienica kosztowała 951 465 62 zł, długość drogi wynosi 240 m, dofinansowanie z programu Funduszu Dróg Samorządowych pozyskano w wysokości 356 514,40 zł.</p> <p>Prowadzone były również remonty cząstkowe w celu usunięcia uszkodzeń nawierzchni zagrażających bezpieczeństwu ruchu. Przeprowadzone zabiegi obejmowały małe powierzchnie i miały na celu zahamowanie procesu powiększania się powstałych uszkodzeń. Koszty remontów cząstkowych dróg gminnych wyniosły 642 407,81 zł. Głównymi uszkodzeniami usuwanymi w ramach remontów cząstkowych były:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapadnięcia i wyboje fragmentów nawierzchni,</li> <li>- koleiny powstające wzdłuż osi jezdni,</li> <li>- osiadywanie nawierzchni w miejscu przekopów, wadliwej jakości podłoża lub podbudowy, a także niewłaściwego odwodnienia,</li> <li>- inne uszkodzenia deformujące nawierzchnie w sposób, który powoduje, iż odbiegają one od prawidłowego stanu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Międzyrzecze Dolne – ulica Floriana – kwota wydatkowana 143 421,42 zł,</li> <li>• Międzyrzecze Górne – ulica Stolarska – kwota wydatkowana 80 174,23 zł, – ulica Grabinka – kwota wydatkowana 17 197,25 zł,</li> <li>• Rudzica – ulica Południowa – kwota wydatkowana 89 757,16 zł, Sw. Franciszka – kwota wydatkowana 54 187,16 zł, Szezęśliwa – kwota wydatkowana 34 509,62 zł</li> <li>• Grodziec – ulica Kościelna – kwota wydatkowana 149 941,76 zł.</li> </ul> <p>Ponadto w 2020 r. przebudowywano drogi gminne w następujących lokalizacjach i długościach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jasienica – ul. Hiacyntów, koszt: 77 929,14 zł,</li> <li>• Grodziec – ul. Pod Górka, koszt: 126 135,03 zł,</li> <li>• Roztropice – ul. Graniczna, koszt: 230 800,03 zł,</li> <li>• Ilownica – ul. J. Piłsudskiego, koszt: 177 491,15 zł.</li> </ul> <p>Łączna długość wyremontowanych i przebudowanych dróg to 5,3 km, kwota wydatkowana to 1 589 519,89 zł.</p> <p>Podobnie jak w latach ubiegłych w 2020 r. przeprowadzono również remonty cząstkowe dróg gminnych w celu usunięcia uszkodzeń nawierzchni. Zabiegi obejmowały małe powierzchnie i miały na celu zahamowanie procesu powiększania się powstałych uszkodzeń. Koszty remontów cząstkowych dróg gminnych wyniosły 535 727,53 zł (2020 r.).</p> <p>W ramach remontów dróg powiatowych, dotowanych z budżetu Gminy Jasienica w 2020 r. zrealizowano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przebudowę drogi powiatowej 4425S na odcinku Ligota – Międzyrzecze Dolne – Międzyrzecze Górne wraz z rozbudową skrzyżowania dróg 4425S i 4427S na rondo i rozbudową odcinka 183 m drogi powiatowej 4427S w miejscowości Międzyrzecze Dolne – koszt: 598 270,30 zł</li> <li>• rozbudowę drogi powiatowej 4427S na odcinku Międzyrzecze – Mazanówce. Całkowity koszt: 122 640,00 zł.</li> </ul> <p>W 2020 r. została opracowana koncepcja nowego układu drogowego przy węźle na S52 w Jasienicy, który pozwoli rozwiązać problemy komunikacyjne w tym ruchliwym rejonie. Budowa trzech rond oraz dodatkowej nowej drogi, omijającej skrzyżowanie zjazdu z drogi S52, pozwoli rozładować ruch. Jedno rondo powstanie na skrzyżowaniu koło biblioteki, kolejne po przejechaniu pod S52 na skrzyżowaniu z ul. Międzyrzeczką w sąsiedztwie Urzędu Gminy.</p>
--	---	---

<p>Ponadto warto wspomnieć o remontach dróg powiatowych, dotowanych z budżetu Gminy Jasienica – realizacje dotyczyły w 2019 r. głównie kwot i dróg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 25 000 zł – opracowanie dokumentacji projektowej na budowę chodnika w sołectwie Landek,</li> <li>- 2 959 270,30 zł – przebudowa drogi powiatowej 4425S na odcinku Ligota - Międzyrzecze Dolne - Międzyrzecze Górne wraz z rozbudową skrzyżowania dróg 4425S i 4427S na rondo i rozbudową odcinka 183 m drogi powiatowej 4427S w miejscowości Międzyrzecze Dolne,</li> <li>- 11 418,00 zł – wykonanie nasadzeń na wyspie centralnej ronda w Rudzicy.</li> </ul> <p>W celu realizacji przyszłych inwestycji Gmina Jasienica zleciła w 2019 r. opracowanie następujących dokumentacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opracowanie dokumentacji projektowej dla zadania Przebudowa przepustu okularowego na ramowy w ciągu drogi „Myśliwska” w sołectwie Jasienica – koszt 9 225,00 zł,</li> <li>- opracowanie dokumentacji projektowej Rozbiórka mostu LNI 65 i budowa nowego w ciągu drogi gminnej 490408S w Międzyrzeczu Górnym – 49 200,00 zł,</li> <li>- opracowanie dokumentacji projektowej na budowę chodnika przy drodze gminnej nr 490399S („Zapłocie”) w sołectwie Międzyrzecze Górne. Długość chodnika 319,5 m., szer. 2 m. Chodnik będzie wykonywany na odcinku od ogrodzenia posesji nr 241 do drogi „Szkolnej” – koszt dokumentacji 17 589,00 zł,</li> <li>- rozbudowa drogi publicznej nr 490018S („Kościelna”) w sołectwie Jasienica poprzez budowę chodnika – 33 000,00 zł, zadanie realizowane w cyklu dwuletnim,</li> <li>- budowa parkingu przy Ośrodku Zdrowia w Rudzicy – 6 765,00 zł,</li> <li>- budowa drogi publicznej nr 490179S („Pszenna”) w sołectwie Bielowicko – 41 696,00 zł, zadanie realizowane w cyklu dwuletnim,</li> <li>- budowa parkingu wraz z budynkiem sanitariatów na dz. nr 282/2 w Jasienicy i przebudową przyległej drogi – 45 000,00 zł, zadanie realizowane w cyklu dwuletnim,</li> <li>- opracowanie dokumentacji dla zadania zmiana trasy odcinka kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe drogi „Ogrodowa” w sołectwie Świętoszówka – 3 075,00 zł.</li> </ul> <p>W 2019 r. wykonano dodatkowo zadania związane z utrzymaniem i modernizacją dróg gminnych:</p>	<p>Stąd główny strumień ruchu samochodów skierowany będzie nie bezpośrednio na ul. Strumienską, ale w prawo, na ul. Międzyrzeczką. Kilkadziesiąt metrów dalej nastąpi zjazd z ul. Międzyrzeczkiej w lewo w zupełnie nową drogę, która połączy to skrzyżowanie z ul. Strumienską na wysokości szkoły. W tym miejscu powstanie trzecie rondo.</p> <p>W celu realizacji przyszłych inwestycji w 2020 r. zlecono opracowanie następujących dokumentacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• dokumentację projektową dla zadania „Rozbudowa parkingu przy OSP Świętoszówka – opracowanie dokumentacji wraz z realizacją”,</li> <li>• dokumentację projektową dla zadania „Przebudowa drogi gminnej nr 490179S Pszenna w sołectwie Bielowicko”,</li> <li>• dokumentację projektową dla zadania „Budowa parkingu wraz z budynkiem sanitariatów i przebudową przyległej drogi naprzeciwko szkoły w sołectwie Jasienica”,</li> <li>• dokumentację projektową poszerzenia drogi „Szkolna” w sołectwie Biery i Świętoszówka.</li> </ul> <p>W 2020 r. wykonano również:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• budowę odwodnienia (przyłącza kanalizacji deszczowej) drogi gminnej publicznej nr 490499S „Pogodna” w Maźnawicach – 144 592,75 zł,</li> <li>• zmianę trasy odcinka przyłącza kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe z drogi gminnej „Ogrodowa” w Świętoszówce – 107 200,44 zł,</li> <li>• odtworzenie i konserwację rowów oraz odwodnień na terenie Gminy Jasienica – 194 107,05 zł,</li> <li>• montaż barier energochłonnych wraz z uzupełnieniem pobocza na dwóch odcinkach drogi gminnej publicznej nr 490147S „Kościelna” w sołectwie Grodziec – 11 914,89 zł,</li> <li>• remont odcinka drogi gminnej publicznej nr 490265S („Borek”) w sołectwie Landek w zakresie wymiany istniejącego uszkodzonego zarurowania – 19580,20 zł,</li> <li>• usuwanie awarii odwodnienia za kwotę 41 016,83 zł.</li> </ul> <p>W ramach remontów obiektów mostowych i przepustów wykonano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• remont dwóch przepustów „Brzozowa” w Międzyrzeczu Dolnym/ Maźnawicach i „Kolejowa” w Bielowicku – 20 795,36 zł,</li> <li>• remont przepustu zlokalizowanego w ciągu drogi gminnej publicznej nr 490276S „Zdrojowa” w sołectwie Rudzica na terenie Gminy Jasienica – 19 265,61 zł,</li> </ul>
--	---



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wymiana odcinka odwodnienia drogi „Siedlaczka” w Roztropicach – koszt robót 79 089,25 zł,</li> <li>- wymiana istniejących barier na bariery energochłonne wraz z remontem gzymsów na obiekcie mostowym LNI 81 w Świętoszówce – koszt robót 8 147,95 zł,</li> <li>- montaż barier energochłonnych wraz z uzupełnieniem pobocza, drogi „Kościelnej” w sołectwie Grodziec – koszt robót 24 355,76 zł,</li> <li>- wymiana uszkodzonej bariery energochłonnej na moście LNI 58 (Zagrodowa) w sołectwie Międzyrzecze Dolne – koszt robót 3 929,70 zł,</li> <li>- odtworzenie i konserwację rowów oraz remonty odwodnień na terenie 14 sołectw gminy Jasienica – koszt robót 352 064,82 zł,</li> <li>- usunięto awarie odwodnień za kwotę – 41 746,23 zł,</li> <li>- wykonano coroczne przeglądy techniczne 75 obiektów mostowych – 24 821,40 zł, oraz dróg – 23 330,64 zł.</li> <li>- zlecono zimowe utrzymanie dróg na terenie 14 sołectw gminy Jasienica poprzez ośnieżanie, posypywanie solą lub grysem, oraz usuwanie zasp śnieżnych w zależności od potrzeb, wynikających z panujących warunków atmosferycznych. Powyższe zadania realizowano w oparciu o umowy zawarte z wykonawcami wyłoniętymi w drodze przetargu nieograniczonego na dany sezon zimowy, tj. od 15 października do 15 kwietnia kolejnego roku. Poniesione koszty w 2019 roku:</li> <li>- sezon AZ 2018/2019 – 449 363,70 zł,</li> <li>- sezon AZ 2019/2020 – 3 828,60 zł.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• naprawę uszkodzonych barier drogi „Winnicza” w Grodzcu – 2 620,54 zł, naprawę poręczy P1 na przebiegu w ciągu drogi „Widok” w Rudzicy – 1 632,58 zł,</li> <li>• wymianę uszkodzonych desek pomostu kładki LNI 5 zlokalizowanej w ciągu drogi gminnej „Słoneczna” w sołectwie Jasienica - 925,55 zł.</li> </ul> <p>Ponadto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sporządzono dokumentację projektowo-kosztorysową dla zadania „Zarządzanie odcinkiem rowu otwartego zlokalizowanego na działkach nr: 1476/111 i 1476/107, położonych w Mazanowicach w rejonie drogi gminnej „Kolonia”- 5 535,00 zł,</li> <li>• wykonano przeglądy techniczne gminnych obiektów mostowych – 19 999,80 zł,</li> <li>• poniesiono koszty w 2020 roku na zimowe utrzymanie dróg gminnych w sezonie AZ 2019/2020 – 136 914,84 zł oraz w sezonie AZ 2020/2021 – 53 019,90 zł.</li> </ul>
<p>Poprawa efektywności energetycznej budynków mieszkalnych oraz wymiana kotłów</p>	<p>W ramach programu priorytetowego Czyste Powietrze mieszkańcy Gminy Jasienica mieli możliwość skorzystać z dofinansowania. Program umożliwia korzystanie z dotacji Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na realizację przedsięwzięć termomodernizacyjnych, w tym na wymianę przestarzałych źródeł ciepła na nowoczesne.</p> <p>Środki przekazywane były mieszkańcom za pośrednictwem Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.</p> <p>W 2019 roku mieszkańcy złożyli 34 wniosków, w tym:</p>	<p><b>ZADANIA MONITOROWANE</b></p> <p>W 2020 roku zostało zrealizowane 51 inwestycji w budynkach mieszkalnych w ramach programu Czyste Powietrze, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 wniosek dotyczył dofinansowania na wymianę kotła na biomasę na kotłowni gazowej,</li> <li>• 34 wnioski dotyczyły dofinansowania na wymianę kotła węglowego na kotłowni gazowej klasy efektywności energetycznej A,</li> </ul> <p>Łącznie 85 wniosków na wymianę kotłów i 63 na termomodernizację z programu Czyste Powietrze w okresie raportowym</p> <p>197 pozytywnie rozpatrzonych wniosków na dotację z UG Jasienica</p>

	<ul style="list-style-type: none"><li>25 wniosków dotyczyło dofinansowania na wymianę kotła węglowego/kominka/pieca kaflowego na kocioł gazowy,</li><li>2 wnioski dotyczyły dofinansowania na wymianę kotła węglowego na kocioł na biomasę zgodny z regulaminem Programu,</li><li>5 wniosków dotyczyło dofinansowania na wymianę kotła węglowego na paliwo stałe (węgiel) spełniający wymogi Programu,</li><li>2 wnioski dotyczyły wymiany kotła na węgiel na pompę ciepła powietrzną.</li></ul> <p>Całkowity koszt wymiany źródeł ciepła wyniósł 517 100 zł. Dodatkowo mieszkańcy gminy Jasienica złożyli 25 wniosków o dofinansowanie do termomodernizacji budynków. Koszt prac termomodernizacyjnych określono na 857 751,59 zł.</p> <p>W 2019 roku gmina Jasienica udzielała dofinansowania dla mieszkańców na wymianę kotłów w budynkach mieszkalnych. W roku 2019 na dofinansowanie przeznaczono kwotę w wysokości 241 500,00 zł (pozytywnie rozpatrzone 113 wniosków).</p> <p>Wymieniono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>piec węglowy na piec węglowy – 36 szt., dotacja w kwocie 2000,00 zł,</li><li>piec gazowy na piec gazowy – 19 szt., dotacja w kwocie 1500,00 zł,</li><li>piec węglowy na piec gazowy – 54 szt., dotacja w kwocie 2500,00 zł, 4szt., dotacja w kwocie 1500,00zł (wymiana kotła zbiorniczego w przypadku budynków wielorodzinnych i wspólnot mieszkaniowych i przejęcie na indywidualne ogrzewanie gazowe w każdym lokalu mieszkalnym).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>2 wnioski dotyczyły dofinansowania na wymianę kotła węglowego na kocioł na biomasę zgodny z regulaminem Programu,</li><li>6 wniosków dotyczyło dofinansowania na wymianę kotła węglowego na paliwo stałe (węgiel) spełniający wymogi Programu,</li><li>7 wniosków dotyczyło wymiany kotła na węgiel na pompę ciepła powietrzną,</li><li>1 wniosek dotyczył wymiany kotła węglowego na system elektrycznego ogrzewania.</li></ul> <p>Całkowity koszt wymiany źródeł ciepła wyniósł 857 008 zł. Dodatkowo mieszkańcy gminy Jasienica złożyli 38 wniosków o dofinansowanie do termomodernizacji budynków. Koszt prac termomodernizacyjnych określono na 1 380 596,58 zł.</p> <p>W roku 2020 gmina Jasienica udzielała dofinansowania dla mieszkańców na wymianę kotłów w budynkach mieszkalnych. W roku 2020 na dofinansowanie przeznaczono kwotę w wysokości 190 500,00 zł (pozytywnie rozpatrzone 84 wniosków).</p> <p>Wymieniono:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>piec węglowy na piec węglowy – 21 szt., dotacja w kwocie 2000,00 zł,</li><li>piec gazowy na piec gazowy – 9 szt., dotacja w kwocie 1500,00 zł,</li><li>piec węglowy na piec gazowy – 54 szt., dotacja w kwocie 2500,00 zł.</li></ul>	Brak informacji o realizacji zadania
Poprawa efektywności energetycznej budynków przedsiębiorstw	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.	Brak informacji o realizacji zadania	
Rozwój systemu informacyjnego dotyczącego monitoringu jakości powietrza i stanu jakości powietrza w skali lokalnej	Na stronie internetowej Gminy Jasienica ( <a href="http://www.jasienica.pl">www.jasienica.pl</a> ) na bieżąco są publikowane: <ul style="list-style-type: none"><li>aktualny stan jakości powietrza w oparciu o system Monitoringu Jakości Powietrza</li><li>prognoza jakości powietrza w oparciu o system Prognoz Jakości Powietrza</li><li>powiadomienie o jakości powietrza w województwie śląskim</li></ul>	Informacje dla mieszkańców na stronie <a href="http://www">www</a> Działania realizowane przez Powiat Bielski	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>ostrzeżenia i komunikaty.</li> </ul> <p>W okresie raportowym 2019-2020 Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej zainstalowało przed budynkiem Starostwa urządzenia do pomiaru i sygnalizowania jakości powietrza - tzw. „ekosłupek”. Informację na temat jakości powietrza rejestrowanego przez ekosłupki są udostępnione na stronie powiatu bielskiego.</p>	
Sukcesyjna 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 latach 2019-2020 WIOŚ kontrolował 3 przedsiębiorstwa na terenie gminy w zakresie ochrony powietrza. Kontrole wykazały naruszenie w 2 przypadkach, w 1 przypadku nałożono karę finansową.</p>	Skontrolowano 3 przedsiębiorstwa
Budowa i przebudowa dróg powiatowych	<p>W latach 2019-2020 na terenie gminy Jasienica miały miejsce następujące inwestycje na drogach powiatowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>4425S i 4427S – w terminie od 17.05.2019 r. do 12.12.2019 r. zrealizowane zostało zadanie pn. „Przebudowa drogi powiatowej 4425S na odcinku Ligota – Międzyrzecze Górne – Międzyrzecze Dolne” wraz z rozbudową skrzyżowania dróg 4425S i 4427S na rondzie i rozbudową odcinka 183 m drogi powiatowej 4427S w miejscowości Międzyrzecze Dolne” Inwestycja realizowana była na terenie gmin Jasienica oraz Czechowice-Dziedzice. W jej rezultacie wykonano nową jezdnię, ronda, chodniki, pobocza, odwodnienie, zatoki autobusowe (łącznie na długości 3615 m). Całkowity koszt realizacji inwestycji to 14 572 734,37 zł.</li> <li>2633S – w latach 2019-2020 nie były realizowane żadne inwestycje.</li> </ul>	183 m przebudowanej drogi powiatowej
Rozwój niskoemisyjnego transportu publicznego Powiatu Bielskiego – zakup taboru autobusowego	<p>Gmina Jasienica zawarła porozumienia z Gminą Czechowice-Dziedzice oraz Gminą Bielsko-Biała w sprawie realizacji zadań z zakresu publicznego transportu zbiorowego.</p> <p>Linie komunikacyjne realizowane na terenie Gminy Jasienica przez PKS:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bielsko-Biała D.A. – Jaworze Centrum – Jaworze Nałęcz,</li> <li>2. Jaworze Poczta – Łazy – Grodziec Zagóra – Jasienica Remiza,</li> <li>3. Międzyrzecze Górne – Ligota skrzyżowanie – Mazanowice Szkoła,</li> <li>4. Jaworze Poczta – Rudzica Szkoła – Iłownica Centrum,</li> <li>5. Bielsko-Biała D.A. – Łazy – Grodziec,</li> <li>6. Bielsko-Biała D.A. – Wieszczęta Sklep – Bielsko-Biała D.A.,</li> <li>7. Bielsko-Biała D.A. – Jasienica Skrzyżowanie – Iłownica Centrum,</li> <li>8. Bielsko-Biała D.A. – Rudzica – Roztropice Mieczarnia.</li> </ol> <p>Kwota dotacji z budżetu Gminy Jasienica do funkcjonowania połączeń autobusowych PKS w 2019 r. wyniosła 1 003 853,97 zł, zaś MKK – 335 239,79 zł.</p>	Realizowane połączenia komunikacyjne przez Komunikację Beskidzką

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Jasienica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2021

### 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 2019 i 2020 rok			
Cel krótkookresowy: Poprawa i utrzymanie dobrego stanu akustycznego środowiska			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2019	2020	
ZADANIA WŁASNE			
Stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających ograniczenie emisji hałasu do środowiska	W 2019 roku nie uchwalono nowych bądź zmian MPZP dla sołectw gminy Jasienica.	W 2020 roku podjęto jedną uchwałę o zmianach w PZP - uchwała nr XVI/232/20 Rady Gminy Jasienica z dnia 5 marca 2020 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jasienica dla sołectwa Międzyrzecze Dolne.	Zapisy ogólne w MPZP
	W Planach Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Jasienica w celu zachowania wymogów ochrony środowiska ustalono: <ul style="list-style-type: none"><li>zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko;</li><li>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;</li><li>zastosowanie do celów grzewczych i technologicznych systemów nieuciążliwych dla otoczenia, opartych na najlepszych technikach;</li><li>prowadzenie gospodarki odpadami z uwzględnieniem ich segregacji, zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi;</li><li>zakaz lokalizacji składowisk odpadów;</li><li>w zakresie ochrony przeciwpożarowej ustala się konieczność zapewnienia dróg pożarowych oraz zaopatrzenia w wodę w dostosowaniu do wymagań określonych w przepisach odrębnych.</li></ul>		
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	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej po zgłoszeniach mieszkańców prowadzi planowane i zaplanowane kontrole przedsiębiorstw działających na terenie gminy Jasienica. W latach 2019-2020 przeprowadzono 1 kontrolę przedsiębiorstwa w zakresie ochrony przed hałasem. Nie wykazano naruszeń w tym zakresie.		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 Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie za pośrednictwem Regionalnego Wydziału Monitoringu Środowiska w Katowicach. W latach 2019 -20120 nie prowadzono badań na terenie powiatu bielskiego.	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>Według danych zawartych w bazie EHAŁAS (baza zawiera wyniki pomiarów hałasu przekazanych do WIOŚ lub RWMS) w analizowanym okresie raportowym (2019-2020) na terenie gminy Jasienica wykonano pomiary hałasu przemysłowego w rejonie 3 obiektów (przedsiębiorstw) w następujących lokalizacjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w Międzyrzeczu Górnym,</li> <li>• w Jasienicy,</li> <li>• w Mazańcowicach.</li> </ul> <p>Ponadto badaniami objęto hałas drogowego w jednym punkcie pomiarowym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• droga ekspresowa S52 w miejscowości Międzyrzecze Górne.</li> </ul> <p>Według przeprowadzonych pomiarów we wszystkich badanych punktach nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu.</p>	Brak przekroczeń hałasu przemysłowego i drogowego w punktach badań hałasu na terenie Gminy Jasienica

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Jasienica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2021

*Eko – Team Consulting, email: [biuro@eko-team.com.pl](mailto:biuro@eko-team.com.pl)*

Gromadzenie danych nt. instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagających zgłoszeń	Gromadzeniem danych na temat instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagające zgłoszeń zajmuje się Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej. W latach 2019-2020 do Starostwa zgłoszono z terenu gminy Jasienica 1 instalację – stację bazową telefonii komórkowej T-Mobile w Łazach.	Rejestr jest prowadzony na bieżąco, 1 nowe zgłoszenie
---	--	---

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Jasienica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2021



### 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 2019 i 2020 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	
	2019	2020		
ZADANIA WŁASNE				
Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych	<p>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.</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"><li>OSP w Iłownicy (buty gumowe do kolan, wiosła plastikowe, łódź ŁD, kurtki przeciwdeszczowe, gaśnice GPS - śniegowe, linki i sznurki),</li><li>OSP w Międzyrzeczu Górnym (buty gumowe, folia PE, ochronniki słuchu, szelki bezpieczeństwa, szpadle ogrodowe, piłę spalinową, siekiery z klinami),</li><li>OSP w Międzyrzeczu Dolnym (buty gumowe krótkie i długie, worki polipropylenowe, kamizelki asekuracyjne, łopaty do piasku, opaski do szybkiego wiązania worków, pompę szlamową).</li></ul>	W 2020 roku nie doposażano magazynu przeciwpowodziowego.	Nie realizowano zadania	
Wyznaczanie i uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego ustaleń planów zarządzania ryzykiem powodziowym oraz granic obszarów zalewowych, w tym	W 2019 roku nie uchwalono nowych bądź zmian MPZP dla sołectw gminy Jasienica. W 2020 roku podjęto jedną uchwałę o zmianach w MPZP - uchwała nr XVI/232/20 Rady Gminy Jasienica z dnia 5 marca 2020 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Jasienica dla sołectwa Międzyrzecze Dolne. W żadnym Planie nie wyznaczano planów zarządzania ryzykiem powodziowym oraz granic zagrożenia powodzią, na których obowiązują zakazy wynikające z ustawy Prawo wodne.		Nie realizowano zadania, brak potrzeby	



obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, na których obowiązują zakazy wynikające z ustawy Prawo wodne		
	ZADANIA MONITOROWANE	
<p>Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu w tym wzmocnienie monitoringu wód</p>	<p>W granicach administracyjnych gminy Jasienica zlokalizowane są zlewnie 9 jednolitych części wód powierzchniowych (jcwp), wszystkie w dorzeczu Wisły. Centralna i południowa część gminy zlokalizowana jest w zlewni Jasienicy, Łazińskiego Potoku (Zlewnie), Brennicy. Tereny północne i zachodnie to obszary zlewni rzeki Iłownica oraz Bajerka, natomiast wschodnie to obszary zlewni Rudawki, Wapienicy, Młynówki Komorowickiej i Białej. Wszystkie jcwp objęte są badaniami w ramach programu Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS) realizowanego w latach 2016-2021. Dla 2 jcwp reprezentatywne punkty pomiarowo – kontrolne (ppk) do badań zlokalizowane są na terenie gminy Jasienica, pozostałe znajdują się na terenach sąsiednich gmin:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jasienica - 2 ppk: Łaziński Potok - ujście do Iłownicy (jcwp Łaziński Potok (Zlewnie)), Rudawka - ujście do Wapienicy (jcwp Rudawka), Bestwina/Czechowice-Dziedzice - 1 ppk: Biała - ujście do Małej Wisły (jcwp Biała),</li> <li>• Czechowice-Dziedzice - 4 ppk: Młynówka Komorowicka - m. Czechowice-Dziedzice (jcwp Młynówka Komorowicka), Iłownica - ujście do Małej Wisły (jcwp Iłownica), Jasienica - ujście do Iłownicy (jcwp Jasienica), Wapienica - ujście do Iłownicy (jcwp Wapienica),</li> <li>• Chybie - 1 ppk: Bajerka - wpływ do zbiornika Goczałkowice (jcwp Bajerka),</li> <li>• Brenna - 1 ppk: Brennica - ujście do Małej Wisły (jcwp Brennica).</li> </ul> <p>W latach 2019-2020 na terenie gminy Jasienica, zgodnie z obowiązującym programem Państwowego Monitoringu Środowiska dla województwa śląskiego badania wód powierzchniowych prowadzono w następujących jcwp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2019 rok: Bajerka, Biała, Brennica, Iłownica, Młynówka Komorowicka, Wapienica,</li> <li>• 2020 rok: Bajerka, Biała, Iłownica, Jasienica, Łaziński Potok (Zlewnie), Rudawka, Wapienica</li> </ul> <p>Zgodnie z obowiązującym Programem Monitoringu Środowiska dla województwa śląskiego w latach 2019-2020 prowadzono monitoring 6 JCWP:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bajerka - zły potencjał ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego, klasyfikacja ogólna stanu wód - zły stan wód,</li> <li>• Biała - słaby potencjał ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego, klasyfikacja ogólna stanu wód - zły stan wód,</li> <li>• Brennica - zły potencjał ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego, klasyfikacja ogólna stanu wód - zły stan wód,</li> <li>• Iłownica - zły potencjał ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego, klasyfikacja ogólna stanu wód - zły stan wód,</li> <li>• Młynówka Komorowicka – brak możliwości kwalifikacji,</li> <li>• Wapienica - słaby potencjał ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego, klasyfikacja ogólna stanu wód - zły stan wód.</li> </ul> <p>Gmina Jasienica zlokalizowana jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 163 oraz w niewielkiej części ma obszarze JCWPd 162 i 157. Kompleksową ocenę stanu wskazanych JCWPd wykonaną w roku 2020, na podstawie wyników badań realizowanych w 2019 roku (ocena wykonywana co 4 lata).</p> <p>Ocenę stanu wskazanych JCWPd wykonaną w roku 2020 wykazała:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• JCWPd nr 163 – stan chemiczny dobry, stan ilościowy dobry, ogólny stan JCWPd – dobry,</li> <li>• JCWPd nr 162 – stan chemiczny dobry, stan ilościowy dobry, ogólny stan JCWPd – dobry,</li> <li>• JCWPd nr 157 – stan chemiczny słaby, stan ilościowy słaby, ogólny stan JCWPd – słaby.</li> </ul>	<p>Zły stan 5 jcwp</p> <p>Dobry stan 2 jcwpd, słaby stan 1 jcwpd</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>Jedną z misji PGW Wody Polskie jest edukacja w zakresie gospodarki wodnej w bardzo różnorodnym kręgu tematycznym, która od czasu powstania jest prowadzona przez zespoły pracowników na szczeblu centralnym i regionalnym. Jej naczelnym zadaniem jest przekazywanie kompleksowej wiedzy o gospodarce wodnej, a dzięki kampaniom takim jak Stop Suszy i Stop Powodzi, programowi „Aktywni Błękini” i szeroko zakrojonej działalności w mediach społecznościowych edukacja skierowana jest nie tylko dla dzieci, ale również dorosłych.</p> <p>W ramach kampanii Stop Suszy w 2019 r. akcja edukacyjna dotyczyła szczególnie najmłodszych odbiorców, gdzie pokazywano jak racjonalnie gospodarować wodą i promowano proste rozwiązania dla przydomowej retencji wód. Na potrzeby kampanii stworzono dwa scenariusze lekcji, dla młodszych i starszych uczniów szkół podstawowych, które w przyszłości zostaną tłumaczone, czym jest susza i jak jej przeciwdziałać. Na stronie Wód Polskich stworzono edukacyjną zakładkę tematyczną „Mała Retencja” na której opublikowano artykuły poświęcone m.in. przydomowym metodom retencji wody, bioretencji czyli zachowaniu przestrzeni biologicznie czynnej na działkach i nie zabudowywaniu jej tak by woda mogła wnikać do gleby oraz zakładaniu kwiatowych łąk i ich roli dla przyrody, w tym owadów zapylających.</p> <p>W 2020 r. większość realizowanych przez Wody Polskie akcji edukacyjnych miała charakter on-line z uwagi na sytuację epidemiologiczną na świecie. W tym zakresie realizowano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• inicjatywę Wodnych Zabaw na Facebooku, w ramach których organizowano konkursy, rebusy, a nawet video debaty dla szkół podstawowych z okazji Światowego Dnia Walki z Pustynnieniem i Suszą,</li> <li>• w ramach programu „Aktywni Błękini – szkoła przyjazna wodzie” zrealizowano spektakl on-line pt. „Nowa hydrozagadka – dzieci i ryby mają głos”, w którym niemal kilka tysięcy uczniów mogło obserwować i aktywnie się angażować w dyskusję nad aspektami wybudowania domu w dolinie rzecznej, na terenie zalewowym,</li> <li>• Światowy Dzień Wody, pt. „Sprawa Wody – kto nam ją kradnie?” – Spektakl on-line opowiadał o tym, co można zrobić, aby zatrzymać wodę w obiegu, jak powstrzymać „betonożę”, czy i jak można retencjonować wodę oraz co daje sadzenie zieleni,</li> <li>• Program „Aktywni Błękini” realizowany z partnerami: Strażą Pożarną, Policją, WOPR-em i innymi służbami, z którymi promowano m.in. bezpieczne zachowanie nad wodą i zarządzanie zasobami wodnymi w sposób racjonalny, ale także dyskutowano o problemach i wyzwaniach np. przeciwdziałaniu skutkom suszy i powodzi. Projekt „Aktywnych Błękini” prowadzą cztery regiony wodne: RZGW Białystok, Bydgoszcz, Gdańsk i Gliwice, angażując nauczycieli i uczniów z kilkudziesięciu szkół, które w ramach udziału w programie aktywnie uczestniczą w prowadzonych zajęciach i działaniach – aktualnie w wersji on-line.</li> </ul>	<p>Szereg działań edukacyjnych</p>
<p>Utrzymanie i bieżące remonty cieków i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej</p>	<p>Wody Polskie to złożona struktura odpowiedzialna za szereg działań na rzecz szeroko pojętej gospodarki wodnej. Zadania jakie pozostają w kompetencjach Wód Polskich realizują podległe jednostki takie jak Zarządy Gospodarki Wodnej i Zarządy Zlewni. Działania podejmowane przez te jednostki to przede wszystkim utrzymanie wód i urządzeń wodnych w jak najlepszym stanie, kontrola przestrzegania warunków korzystania z wód, kontrola realizacji planów i programów dotyczących gospodarki wodnej, w tym gospodarki przeciwpowodziowej, kontrola stref ochronnych wód, zabezpieczenie przed powodzią, utrzymanie urządzeń pomiarowych służących monitoringowi środowiska wodnego.</p> <p>Ważnym zadaniem Wód Polskich jest prowadzenie postępowań administracyjnych związanych z korzystaniem z wód przez podmioty gospodarcze, co pozwala nie tylko kontrolować stan cieków wodnych, ale także eliminować ryzyko zanieczyszczenia zanim jeszcze do niego dojdzie.</p> <p>Bardzo istotną pozostaje realizacja zadań wynikających z dyrektywy 2007/60/WE w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim (dyrektywa powodziowa). W tym zakresie prowadzone są szeroko zakrojone działania takie jak sterowanie zbiornikami wodnymi na potrzeby ochrony przed powodzią i suszą, eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych, czy prowadzenie zimowej osłony przeciwpowodziowej.</p> <p>Wody Polskie działania powyższe prowadzi na bieżąco i w trybie ciągłym we wszystkich swoich oddziałach i jednostkach.</p>	<p>Działania prowadzone są na bieżąco</p>
<p>Utrzymywanie, doposażanie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych</p>	<p>W latach 2019-2020 Powiat Bielski nie doposażał magazynu przeciwpowodziowego.</p> <p>Dla poprawy bezpieczeństwa mieszkańców gminy Jasienica 30 kwietnia 2019 roku Zarząd Powiatu Bielskiego przekazał umowami i użyczenia sprzęt z Powiatowego Magazynu Przeciwpowodziowego na wyposażenie następujących jednostek ochotniczych straż pożarnych z terenu gminy Jasienica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OSP w Iłownicy (buty gumowe do kolan, wiadra plastikowe, łódź ŁD, kurtki przeciwdeszczowe, gaśnice GPS - śniegowe, linki i sznurki),</li> </ul>	<p>Powiat Bielski nie doposażał magazynu przeciwpowodziowego</p>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>OSP w Międzyrzeczu Górnym (buty gumowe, folia PE, ochronniki słuchu, szelki bezpieczeństwa, szpadle ogrodowe, piłę spalinową, siekiery z klinami),</li> <li>OSP w Międzyrzeczu Dolnym (buty gumowe krótkie i długie, worki polipropylenowe, kamizelki asekuracyjne, łopaty do piasku, opaski do szybkiego wiązania worków, pompę szlamową).</li> </ul>	
--	---	--

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Jasienica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2021

### 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 2019 i 2020 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
	2019	2020	
ZADANIA WŁASNE			
Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej wraz infrastrukturą towarzyszącą	Zakład Komunalny w Jasienicy w okresie 2019-2020 prowadził prace związane z modernizacją istniejącej sieci kanalizacji w tym: <ul style="list-style-type: none"><li>• zakup rozdrabniarki do przepompowni w kwocie 97 300,46 zł netto,</li><li>• zakup wibracyjnych czujników poziomu za kwotę 3 160,00 zł,</li><li>• zakup 2 szt. zaworu WASTOP , co wyniosło 4 500,00 zł,</li><li>• zakup kamery MINI-CAM Solo Pro dla potrzeb bieżącego utrzymania sieci kanalizacyjnej – koszt wyniósł 27 000,00 zł.</li></ul> W latach 2019-2020 nie przeprowadzono żadnych prac związanych z budową, rozbudową i modernizacją sieci wodociągowej, czy też zakupem armatury.		
	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"><li>• AQUA Bielsko-Biała,</li><li>• Zakład Komunalny w Jasienicy,</li><li>• Urząd Gminy w Jasienicy.</li></ul> W 2019 roku długość czynnej sieci wodociągowej wynosiła 315,93 km, przy czym w roku 2019 długość ta wzrosła o 4,23 km. Inwestycja została zrealizowana przez Gminę Jasienica (1,2 km) oraz Przedsiębiorstwo Aqua (3,3 km).  W roku 2019 w ramach dalszej rozbudowy istniejącej sieci wodociągowej zrealizowano dwa zadania: <ul style="list-style-type: none"><li>• w sołectwie Jasienica, ul. Kościelna,</li><li>• w sołectwie Grodziec, rejon Zagóra.</li></ul> Wykonano także dokumentację techniczną dla rozbudowy i wymiany infrastruktury wodociągowej dla:		
	W 2020 roku długość czynnej sieci wodociągowej wynosiła 318,86 km, przy czym w roku 2020 długość ta wzrosła o 2,93 km. Inwestycja została zrealizowana przez Gminę Jasienica (1,2 km) oraz Przedsiębiorstwo Aqua.  W roku 2020 ramach dalszej rozbudowy istniejącej sieci wodociągowej przeprowadzono procedurę przetargową dla: <ul style="list-style-type: none"><li>• wymiany sieci wodociągowej wraz z przyłączami w sołectwie Rudzica ul. „Bronowska” – ul. „Zakole”,</li><li>• budowy sieci wodociągowej w sołectwie Grodziec” ul. Topolowa”,</li><li>• budowy sieci wodociągowej w sołectwie Międzyrzecze Górne „ul. Łowiecka i Sarnia”.</li></ul> Powyższe inwestycje zostały przewidziane do realizacji w roku 2021.  Działania AQUA S.A. opisano w zadaniach monitorowanych.		Zakup sprzętu do modernizacji sieci kanalizacyjnej  7,16 km nowej sieci wodociągowej

	<ul style="list-style-type: none"> <li>wymiany sieci wodociągowej wraz z przyłączami w sołectwie Rudzica, ul. Bronowska – ul. Zakole (inwestycja przewidziana do realizacji w roku 2020),</li> <li>budowy sieci wodociągowej w sołectwie Grodziec, ul. Topolowa (inwestycja przewidziana do realizacji w roku 2020),</li> <li>budowy sieci wodociągowej w sołectwie Międzyrzecze Górne, ul. Sarnia i Łowiecka.</li> </ul> <p>Działania AQUA S.A. opisano w zadaniach monitorowanych.</p>		
<p>Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków</p>	<p>Gmina Jasienica na bieżąco w miarę napływania informacji od mieszkańców aktualizuje bazę danych dotyczącą przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych.</p> <p>Na koniec 2019 r. zabudowanych było 540 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków.</p>	<p>Gmina Jasienica na bieżąco aktualizuje bazę danych dotyczącą przydomowych oczyszczalni ścieków oraz zbiorników bezodpływowych.</p> <p>Na koniec 2020 roku zabudowanych było 590 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków.</p>	<p>Realizacja zadania na bieżąco</p>
ZADANIA MONITOROWANE			
<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 2019 roku Zakład Komunalny przeprowadził akcję edukacyjną mającą na celu informowanie mieszkańców gminy o substancjach i materiałach, których nie należy wrzucać do kanalizacji.</p> <p>Dodatkowo, WZC Sp. z o.o. w roku 2019 zorganizowało w miastach Ustron, Wista, Skoczów i Cieszyn akcję ekologiczną promującą picie wody z kranu, a tym samym ograniczenie zużycia plastikowych opakowań. Mieszkańcy gminy Jasienica mieli okazję uczestniczyć w akcji informacyjnej będąc gośćmi w wymienionych wyżej miastach.</p> <p>„AQUA” S.A. prowadzi działania edukacyjne skierowane do dzieci w klasach 1-3 szkoły podstawowej oraz starszych grup przedszkolnych (zerówka). Spółka dysponuje bardzo ciekawymi materiałami edukacyjnymi, są to m.in.: filmy, spektakle, prezentacje interaktywne, książeczki „Odkrycia Detektywa Kropelki”, w których w przystępny i zrozumiały dla dzieci sposób tłumaczy się skąd bierze się woda w domu, jak ważna jest woda dla człowieka i przyrody, ile wody należy pić w ciągu dnia, na czym polega uzdatnianie wody oraz oczyszczanie ścieków, w jaki sposób woda krąży w przyrodzie, czego nie wrzucać do kanalizacji i dlaczego, wskazówki jak rozważnie korzystać ze źródeł wody.</p> <p>W 2019 roku w ramach działań edukacyjnych „AQUA” S.A. zorganizowała 22 marca 2019 roku Światowy Dzień Wody, podczas którego na stoisku ekologicznym w Galerii Sfera w Bielsku-Białej prezentowano m.in. infrastrukturę</p>	<p>W roku 2020 Stowarzyszenie Wodociągowców Województwa Śląskiego, którego członkiem jest spółka WZC zorganizowała kampanię pt. „Toaleta to nie śmietnik”. W ramach tej kampanii powstał autorski spektakl Teatralny „Niezwykła przygoda psa Kropelki”. Spektakl został zarejestrowany na video. W związku z tym placówki oświatowe mogą pobrać ten materiał na stronie internetowej Stowarzyszenia.</p> <p>W 2020 roku z uwagi na pandemię COVID-19 i nałożonych obostrzeń spółka „AQUA” nie przeprowadziła zajęć edukacyjnych w placówkach oświatowych. Z powodu obostrzeń, odwołano również spektakl edukacyjny dla dzieci, który planowany był na marzec 2020 w Teatrze Lalek Białaluka z okazji Światowego Dnia Wody. Edukację prowadzono głównie poprzez stronę <a href="https://www.agua.com.pl/edukacja">https://www.agua.com.pl/edukacja</a>. Zainteresowanym szkołom dostarczano materiały edukacyjne. W maju 2020 roku przy współpracy z Kroniką Beskidzką został ogłoszony konkurs – quiz 15 pytań o Wapienicy. Nagrodą dla zwycięzców było zwiedzanie Stacji Uzdatniania Wody w Wapienicy i poznanie całego procesu uzdatniania wody. Konkurs był ogłoszony przez Kronikę Beskidzką i udział mogli wziąć wszyscy zainteresowani.</p>	<p>Okresowo prowadzone są akcje edukacyjne przez Aqua S.A., Zakład Komunalny i WZC Sp. z o.o.</p>



<p>Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą</p>	<p>wodociągowo-kanalizacyjną, ciekawostki laboratoryjne, uswiadomiano jak ważna jest woda dla człowieka i przyrody. W ramach obchodów 23 marca 2019 otwarto dla wszystkich miłośników uroklivich miejsc, koronę Zapory w Wapienicy - jednego ze strategicznych ujęć wody pitnej. Na koronie rozmieszczone były tablice z ciekawostkami historycznymi wraz ze zdjęciami z okresu budowy zapory. 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 edukacyjne organizowane przez „AQUA” S.A. realizowane są na terenie Bielska-Białej, ale dostęp do nich jest dla wszystkich klientów spółki.</p>	<p>W 2020 roku AQUA S.A. nie prowadziła robót w zakresie dotyczącym budowy czy rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej na terenie gminy Jasieniec</p>	<p>264 mb nowej kanalizacji</p>
<p>Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę</p>	<p>Odprowadzaniem ścieków z terenu gminy Jasieniec zajmuje się:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• AQUA Bielsko-Biała,</li> <li>• Zakład Komunalny w Jasieni,</li> <li>• Urząd Gminy w Jasieni.</li> </ul> <p>Działania prowadzone przez Zakład Komunalny i Gminę Jasieniec opisano w części dotyczącej zadań własnych.</p> <p>W 2019 roku AQUA S.A. rozbudowała sieć kanalizacyjną w rejonie ul. Hiacyntów w Jasieni o 264 m za kwotę 51,2 tys. zł, natomiast nie prowadzono modernizacji sieci kanalizacyjnej.</p> <p>Administratorami sieci wodociągowej na terenie gminy Jasieniec są:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• „AQUA” S.A.,</li> <li>• Przedsiębiorstwo Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.,</li> <li>• Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o.,</li> <li>• Spółka Wodno -Wodociągowa w Rudzicy,</li> <li>• Zakład Komunalny w Jasieni.</li> </ul> <p>W 2019 roku AQUA S.A. rozbudowano sieć wodociągową w rejonie ul. Begonii, Bratków, w Jasieni, ul. Hodowców w Mazanowicach, ul. Na Węgrach i Mazanowickiej w Międzyrzeczu Dolnym, ul. Opłotkowej w Jasieni, ul. Łazińskiej w Jasieni, ul. Dębowej w Mazanowicach,</p>	<p>W 2020 roku AQUA S.A. rozbudowała sieć wodociągową w rejonie ul. Wiejskiej w Jasieni, ul. Zagóra w Grodźcu, ul. Krzywej w Mazanowicach ul. Św. Floriana i Słonecznikowej w Międzyrzeczu Dolnym, ul. Pielgrzymkowej w Bielowicku, ul. Świerkowej w Jasieni, ul. Wrzosowej w Mazanowicach, w Łazach, ul. Wilowej w Międzyrzeczu Górnym, ul. Strumieńskiej w Jasieni, ul. Roztropickiej w Rudzicy, ul. Spacerowej w Międzyrzeczu Górnym, ul. Południowej w Międzyrzeczu Górnym, ul. Nad Potokiem w Mazanowicach o łącznej długości 2 923 m za kwotę 1 015,1 tys. zł. W 2020 r. nie prowadzono modernizacji istniejącej sieci wodociągowej na terenie Gminy Jasieniec.</p> <p>W 2020 r. WZC Sp. z o.o. prowadziła prace związane z modernizacją głównego układu pompowego - koszt inwestycji poniesiony w tym roku to 133 634,66 zł. Rozpoczęto także II etap inwestycji - modernizacji głównego układu pompowego - koszt poniesiony</p>	<p>6,02 km nowych sieci wodociagowych Modernizacje układu pompowego SUW w Pogórze</p>

<p>Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków prowadzenia ścieków do wód lub do ziemi</p>	<p>ul. Lipnik w Mazańcowicach, ul. Przemysłowej w Międzyrzeczu Górnym, ul. Ligockiej w Mazańcowicach ul. Miodowej, Hiacyntów i Astrów w Jasienicy, ul. Jeździeckiej i Okrężnej w Międzyrzeczu Górnym, ul. Stronaj w Mazańcowicach, ul. Czyrnej i Tulipanów w Jasienicy, ul. Halentówka w Mazańcowicach, ul. Słonecznej w Roztropicach o łącznej długości 3 033 m za kwotę 547,6 tys. zł. Przeprowadzono modernizację istniejącej sieci wodociągowej, w ul. Sadowej w Jasienicy oraz w Landeku o łącznej długości 3 109 m za kwotę 791,9 tys. zł.</p> <p>W latach 2019-2020 Wodociąg Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o.o. modernizowały główny układ pompowy na terenie Stacji Uzdatniania Wody w Pogórze uzdatniającą wodę min. dla odbiorców zlokalizowanych na terenie Gminy Jasienica. Koszt inwestycji poniesiony w roku 2019 wyniósł 105 700,00 zł.</p>	<p>w 2020 roku to 175 202,50 zł, a zakończenie projektu przewiduje się na 2021 r.</p>	
	<p>Zadaniami w zakresie kontroli przedsiębiorców i przestrzegania przepisów ochrony środowiska w ich działalności zajmuje się Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej.</p> <p>W latach 2019-2020 WIOŚ przeprowadził 9 kontroli w przedsiębiorstwach na terenie Gminy Jasienica. W wyniku kontroli stwierdzono 8 naruszeń, nałożono również 2 kary finansowe.</p>		<p>Skontrolowano 9 przedsiębiorstw - stwierdzono 8 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, 2021

<p>Cel zapisany w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jasienica na lata 2017-2020 z perspektywą do 2025 roku”, który zawiera zadania na 2019 i 2020 rok</p> <p><b>Cel krótkookresowy:</b> Racjonalne i efektywne gospodarowania 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	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. <sup>1</sup>	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, 2021

<sup>1</sup> 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 2019 i 2020 rok			
Cel krótkookresowy: Racjonalne i efektywne gospodarowania zasobami ze złóż			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2019	2020	
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"><li>• utrzymania istniejących terenów upraw polowych z prawem do wydzielenia siedlisk w nowowydzielonych gospodarstwach rolnych, posiadających tytuł prawny do terenu o powierzchni w zwartym kompleksie przekraczającej 3 ha na terenie danego sołectwa,</li><li>• możliwość utrzymania istniejącej zabudowy zagrodowej, z prawem do jej przebudowy i rozbudowy pod warunkiem, iż kubatura obiektów wzrośnie nie więcej niż o 50%,</li><li>• 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 połączeń i urządzeń towarzyszących, których wysokość wynika bezpośrednio z wymogów technicznych i konstrukcyjnych,</li><li>• maksymalna wysokość nowych budynków mieszkalnych do kalenicy 10 m,</li><li>• 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,</li><li>• powierzchnia biologicznie czynna minimum 30% powierzchni nowowydzielonego gospodarstwa,</li><li>• zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko jest obligatoryjne w rozumieniu przepisów szczególnych,</li><li>• utrzymanie istniejących zadrzewień śródpolnych oraz oczek i cieków wodnych,</li><li>• utrzymanie istniejących dojazdów do pól, z możliwością przeznaczenia części gruntów rolnych na ich poszerzenie, możliwość wyznaczenia nowego dojazdu,</li><li>• budowa i rozbudowa sieci i urządzeń infrastruktury technicznej z preferencją lokalizacji wzdłuż dróg oraz po granicy działek,</li><li>• możliwość urządzenia zbiorników wodnych na ciekach naturalnych i rowach melioracyjnych pod warunkiem uzgodnienia z właściwym zarządcą gospodarki wodnej.</li></ul> <p>Dla terenów łąk i pastwisk oznaczonych symbolem RŁ ustala się następujące zasady zagospodarowania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• utrzymanie istniejących kompleksów łąk jako istotnych elementów przyrodniczych i krajobrazowych,</li><li>• zakaz zabudowy,</li></ul>		Zgodnie z zapisami MPZP

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• utrzymanie istniejących zadzewień, rowów, oczek i cieków wodnych,</li> <li>• utrzymanie istniejących dojazdów do łąk,</li> <li>• budowa i rozbudowa sieci i urządzeń infrastruktury technicznej z preferencją lokalizacji wzdłuż dróg oraz po granicy działek.</li> </ul>	
Utrzymanie i systematyczne aktualizowanie bazy danych o terenach poprzemysłowych i zdegradowanych (ORSIP, OPI-TPP)	<p>Wpisywanie danych do bazy o terenach poprzemysłowych i zdegradowanych, jak i aktualizacja tych danych, powinno być realizowane przez właściwych pracowników gminy Jasienica.</p> <p>Ogólnodostępna platforma informacji o terenach poprzemysłowych i zdegradowanych aktualnie nie zawiera wpisów dotyczących gminy Jasienica - w latach 2019-2020 nie dokonano żadnych wpisów aktualizacyjnych w tym zakresie.</p>	Brak realizacji zadania – brak potrzeby
ZADANIA MONITOROWANE		
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>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska może dokonać wpisu do rejestru o potencjalnych historycznych zanieczyszczeniach powierzchni ziemi na podstawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wykazu potencjalnych historycznych zanieczyszczeń ziemi prowadzonego przez starostę,</li> <li>• prowadzonej przez starostę co 2 lata aktualizacji wykazu potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi,</li> <li>• zgłoszenia historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi dokonanego przez władającego powierzchnią ziemi.</li> </ul> <p>W tym celu Starosta ma obowiązek prowadzić identyfikację (wykaz) potencjalnych historycznych zanieczyszczeń m.in. poprzez ustalenie działalności, które były prowadzone na danym terenie przed 30 kwietnia 2007r. i które z dużym prawdopodobieństwem mogły spowodować historyczne zanieczyszczenia. Na tej podstawie starosta sporządza wykaz potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi i kolejno przekazuje go do RDOŚ.</p> <p>Na terenie Gminy Jasienica nie realizowano zadania w latach 2019-2020.</p>	Nie zidentyfikowano potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi
<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 wartości próchnicy, - wzrostowi gęstości objętościowej i zmniejszeniu porowatości, zasolenia oraz zakwaszenia gleb</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 w obszarze ekologii jak i projektów dotyczących Programu Rozwojów Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020. Głównym 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>Na terenie Gminy Jasienica PZDR Bielsko-Biała nie prowadzi żadnych badań produkcji rolniczej. Rolnicy z terenu Gminy na bieżąco uczestniczą w szkoleniach, spotkaniach dotyczących głównie aktualnych naborów PROW oraz integrowanej ochrony roślin uprawnych przed chorobami i szkodnikami, planów azotanowych, środków ochrony roślin. Na bieżąco również udzielane są rolnikom wszelkiego rodzaju konsultacje. Zadania realizowane przez PZDR to przede wszystkim:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kursy uzupełniające ŚOR (osoby odnawiające uprawnienia),</li> <li>• dyrektywa azotanowa (maksymalne dawki azotu, plany nawożenia azotem).</li> </ul> <p>Planowane jest również utworzenie Lokalnego Partnerstwa do Spraw Wody powiatu bielskiego, w którego skład będą wchodzić przedstawiciele Gmin. Koszty, które zostaną poniesione są kosztami beneficjenta danego zadania.</p>	Realizacja w miarę zainteresowania rolników
Waloryzacja terenów pod względem ich przydatności do produkcji zdrowej żywności	<p>Badania gleb na obszarze województwa śląskiego w tym powiatu bielskiego prowadzone są w oparciu o „Monitoring chemizmu gleb ornych Polski”, który stanowi podsystem Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie jakości gleb i ziemi. Monitoring chemizmu gleb ornych Polski jest realizowany w 5-letnich odstępach czasowych, kiedy to pobierane są próbki glebowe z 216 stających punktów pomiarowo-kontrolnych,</p>	Brak badań gleb na terenie gminy Jasienica



<p>Kontrola poziomu zanieczyszczeń gleb - rozwój sieci monitoringu gleb</p>	<p>zlokalizowanych na gruntach ornich charakterystycznych dla pokrywy glebowej Polski. Na terenie gminy Jasienica nie ma punktu próbek gleby i ziemi. Ostatnie badania wykonano w latach 2015-2017.</p> <p>W okolicy gminy Jasienica pobierane są dwie próbki - z terenu Aleksandrowic (miasto Bielsko-Biala - próbka nr 411), oraz z terenu miejscowości Goczałkowice-Zdrój (gmina Goczałkowice-Zdrój - próbka nr 415).</p>	
<p>Zapobieganie zanieczyszczeniom gleb metalami ciężkimi, promieniotwórczymi oraz środkami ochrony roślin</p>	<p>Wojewódzka Stacja Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej corocznie kontroluje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jakość materiału siewnego,</li> <li>• punkty obrotu środkami ochrony roślin,</li> <li>• stosowanie środków ochrony roślin,</li> <li>• rośliny pod kątem występowania organizmów nie kwarantannowych.</li> </ul> <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"> <li>• badania gleb na odczyn i zasobność (makro- i mikro- elementów) wraz z ustaleniem zalecanych dawek nawożenia i wapnowania,</li> <li>• oznaczania skażenia gleb i roślin metalami ciężkimi,</li> <li>• oznaczania zawartości azotanów w płodach rolnych,</li> <li>• analizy płodów mineralnych, organicznych, płodów rolnych i pasz gospodarskich.</li> </ul>	<p>Bieżące kontrole WIORIN</p> <p>Realizacja ODR corocznie na wiosnę, 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, 2021



### 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 2019 i 2020 rok				
Cel krótkookresowy: Racjonalna gospodarka odpadami				
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji	
	2019	2020		
ZADANIA WŁASNE				
Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	Gmina Jasienica corocznie zgodnie z przepisami prawa opracowuje „Analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Jasienica”.		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. Dokument w latach 2019-2020 nie był aktualizowany. Zgodnie z Programem 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>Zgodnie z informacjami urzędu gminy w 2019 r. usuniętych zostało 41,93 Mg z 22 posesji, koszt wyniósł 16 667,84 zł, natomiast w 2020 r. usuniętych zostało 69,33 Mg z 45 posesji, koszt całości prac to 31 374,12 zł. Gmina nie korzystała z dofinansowań na usuwanie azbestu.</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>Zgodnie z danymi zamieszczonymi w Bazie Azbestowej oraz danymi Urzędu Gminy Jasienica:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• pierwotna ilość wyrobów zawierających azbest zinventaryzowana na terenie gminy Jasienica to 1 052,7 Mg,</li><li>• do końca 2020 roku usunięto 566,3 Mg wyrobów, co stanowi ok. 53,8% zinventaryzowanych wyrobów zaw. azbest na terenie gminy,</li><li>• do usunięcia pozostało jeszcze 486,3 Mg odpadów.</li></ul>		Usunięto 111,26 Mg wyrobów zaw. azbest	
Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, unieszkodliwianych przez składowanie	<p>W zakresie danych nt. gospodarki odpadami komunalnymi na terenie gminy Jasienica posłużono się analizą sporządzoną w 2019 r., która zawiera następujące dane dot. odpadów:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy - 2447,8 Mg,</li><li>• ilość bioodpadów odebranych z terenu gminy - 1886,24 Mg,</li><li>• ilość odpadów przekazanych do składowania (proces unieszkodliwiania D5) w podziale na grupę odpadów: 19 12</li></ul>	<p>W 2020 r. ilości odebranych odpadów przedstawiały się następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych z terenu gminy - 2010,54 Mg,</li><li>• ilość bioodpadów odebranych z terenu gminy - 2048,44 Mg,</li><li>• ilość odpadów przekazanych do składowania (proces unieszkodliwiania D5) w podziale na grupę odpadów: 19 12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione</li></ul>	<p>Selektywna zbiórka odpadów biodegradowalnych jest rozwijana</p> <p>Małe ilości odpadów zmieszanych odbieranych z posesji mieszkańców</p>	

Sukcesywne zapobieganie i usuwanie dzikich wysypisk odpadów	12 inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11: 970,416 Mg oraz 19 05 99 inne niewymienione odpady: 279,15 Mg.	w 19 12 11: 824,853 Mg oraz 19 05 99 inne niewymienione odpady: 233,259 Mg	
	Okresowo na terenie gminy lokalizowane są dzikie wysypiska w postaci porzuconych nielegalnie odpadów w rowach i zagajnikach. <b>W roku 2019</b> nie zewidencjonowano żadnego dzikiego wysypiska.	<b>W roku 2020</b> zlikwidowano 2 dzikie wysypiska – łączna ilość odpadów przeznaczonych do usunięcia to 0,96 Mg. Koszty poniesione przez budżet gminy na ten cel w 2020 r. to 781,75 zł.	Realizacja na bieżąco - usunięto 2 miejsca porzucania odpadów
Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami na obszarze gminy Jasienica	Edukacja dla mieszkańców gminy Jasienica prowadzona jest poprzez plakaty, broszury oraz informacje na stronie internetowej <a href="http://www.jasienica.pl">www.jasienica.pl</a> . Natomiast w szkołach i przedszkolach prowadzone są prelekcje w zakresie prawidłowej selekcji odpadów komunalnych z edukowaniem co należy wrzucać do których pojemników. W roku 2019 przeprowadzono ok 75 kontroli, a w roku 2020 ok 62 kontroli przestrzegania zakazu spalania odpadów w paleniskach domowych oraz spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi na terenie Gminy Jasienica, jak i stosowania przepisów uchwały antysmogowej.		Kilka na rok
Rozbudowa PSZOK-a	W roku 2019 podjęto działanie pn. „Budowa drogi do PSZOK-u” (ul. Sarnia) w sołectwie Jasienica. W ramach tego zadania wybudowano nowy odcinek drogi o długości 240 metrów, na co przeznaczono 951 465,62 zł. Zadanie dofinansowano z programu Funduszu Dróg Samorządowych w wysokości 356 514,40 zł.		Budowa drogi o dł. 240 m
ZADANIA MONITOROWANE			
Wzmocnienie kontroli prawidłowego postępowania z odpadami ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych	Zadaniami w zakresie kontroli przedsiębiorców i przestrzegania przepisów ochrony środowiska w ich działalności zajmuje się Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej. W latach 2019-2020 WIOŚ przeprowadził 9 kontroli w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami. Wykazano 6 naruszeń i nałożono 3 kary finansowe.		Przeprowadzono 9 kontroli

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Jasienica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2021



### 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 2019 i 2020 rok			
Cel krótkookresowy: Zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2019	2020	
ZADANIA WŁASNE			
Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów	<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>Ponadto realizowane są kampanie edukacyjne (publikacje na stronie powiatu w zakładce Ochrona Środowiska i dalej Kampania informacyjno-edukacyjna) oraz pogadanki w ramach zajęć z wychowawcą na lekcjach przyrody, biologii na temat funkcjonowania osobistego i społecznego poparte materiałami ze stron internetowych realizowane w szkołach i placówkach.</p> <p>Gminna Biblioteka Publiczna w Jasienicy w 2020 roku otrzymała dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego, na realizację projektu „Jasienica z Przewodnikiem- promowanie i upowszechnianie dziedzictwa kulturowego i akwakultury obszaru LSR oraz promocja potencjału turystycznego Bielskiej Krainy (publikacja mapy i folderu, organizacja wydarzeń kulturalnych)”.</p> <p>W projekcie przewidziano do realizacji poniższe działania:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>wydruk folderu „Gmina Jasienica”, opisującego atrakcje Gminy Jasienica, w tym miejsca związane z rybactwem i akwakulturą, atrakcje turystyczne. W publikacji znajdzie się również rozdział poświęcony produktom lokalnym między innymi ( kołocz josiński, karp jasienicki),</li><li>przygotowanie i wydruk uaktualnionej mapy, na której zostaną naniesione gospodarstwa rybackie i atrakcje turystyczne Gminy,</li><li>organizacja konkursu plastycznego „Ryby naszych wód” dla dzieci i młodzieży,</li><li>organizacja imprezy promującej powstałe publikacje (folder i mapa); rozwiązanie konkursu plastycznego i wręczenie nagród; degustacja potraw regionalnych (głównie dania z ryb); występ zespołów regionalnych.</li></ul> <p>Wartość projektu: 25 000 zł, kwota dofinansowania: 21 250 zł.</p>		Realizacja zadań na bieżąco i w ramach otrzymywanych dofinansowań
Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjne - konserwacyjne zieleni przydrożnej	W 2019 roku Gmina Jasienica wykonała wycinkę 24 szt. drzew, w tym samym roku nasadzono 36 szt. drzew.	W 2020 roku Gmina Jasienica wykonała wycinkę 12 szt. drzew, w tym samym roku nasadzono 60 szt. drzew.	Więcej nasadzeń (96 szt.) niż wycinek drzew (36 szt.)

Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych w planach zagospodarowania przestrzennego	W planach zagospodarowania przestrzennego dla terenu gminy Jasienica przyjmowanych uchwałami w okresie 2019 i 2020 nie wyznaczano nowych korytarzy ekologicznych.	Nie realizowano zadania
Budowa, modernizacja oraz pielęgnacja parków i skwerów	W 2019 roku kontynuowano realizację zadania pn.: „Budowa tętni solankowej w parku przy „Drzewiarzu”. Zadanie realizowane było w cyklu dwuletnim (2019-2020). Całość inwestycji to koszt 195,3 tys. zł, z tego ok. 60% stanowi dofinansowanie pozyskane z funduszy mikroprojektów.	Nie realizowano zadania
Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zagospodarowanie terenów rekreacyjnych	<p>W analogicznym roku 2019 wykonano 3 inwestycje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• budowa placu zabaw przy ZSP w Mazańcowicach,</li> <li>• budowa placu zabaw w Jasienicy przy ul. Rzesznej (bocznej ul. Słonecznej),</li> <li>• budowa nowego placu zabaw w Roztropicach przy strażnicy OSP.</li> </ul> <p>W 2017 r. rozpoczęto starania, aby koncepcja projektu „Jasienickiego Kurortu Zamkowego” została wdrożona do Narodowej Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju. Projekt Kurortu stał się częścią koncepcji Beskidzkiego Centrum Narciarstwa, ma łączyć ze sobą formy wypoczynku i promocji zdrowej turystyki z elementami historii, patriotyzmu oraz kształtowania postaw moralno-obywatelskich. Zgodnie z założeniami ma powstać wiele obiektów i elementów infrastruktury rekreacyjnej, turystycznej i rehabilitacyjnej. Wśród nich będą ścieżki rowerowe, biegowe, spacerowe, piesze i konne, także trasy do uprawiania narciarstwa biegowego i zjazdowego. W realizacji zostaną wykorzystane zarówno istniejące obiekty historyczne, w tym Zamek w Grodźcu z unikatowymi zbiorami muzealnymi i historycznymi takie jak spichlerz, czworaki, gorzelnia, a także enklawy przyrodnicze pogórza Beskidu Śląskiego.</p>	<p>Budowa 3 nowych placów zabaw</p> <p>Rozbudowa infrastruktury rekreacyjnej</p>
	ZADANIA MONITOROWANE	
Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajoznawczych przyrody oraz promocja tych walorów	<p>Kolo Łowieckie „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 kolo i traktowane jest to, jako jego istotny dorobek ostatnich kilkunastu lat. Co roku, zwykle w okresie jesiennym, spotkania edukacyjne ze szkołami 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 kołami łowieckimi. 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. Kolo dokonuje także zakupu budek lęgowych dla ptaków, które rozwieszane są przez młodzież szkolną.</p> <p>Stowarzyszenie Przyjaciół Międzyrzecza podejmuje szereg działań z zakresu działalności ekologicznej i przyrodniczej promującej region. Od wielu lat 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 działalność proekologiczną. Poza tym Stowarzyszenie przeprowadza nasadzenie drzewostanu i krzewów, edukację dendrologiczną dzieci oraz wieszanie budek lęgowych dla ptaków. Grupa ornitologiczna prowadzi obserwację ptactwa i włącza się w europejskie dni liczenia ptaków.</p>	Realizacja na bieżąco działań
Promocja działań proekologicznych dla rolników	Promocją działań dla rolnictwa na terenie powiatu bielskiego, w tym na terenie gminy Jasienica, zajmuje się Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Bielsku-Białej. Dział on w obszarze ekologii jak i projektów dotyczących Programu Rozwojów Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020. Głównym sferami działania są szkolenia, kursy, konkursy, współpraca z różnymi jednostkami administracyjnymi i samorządami.	Realizacja na bieżąco działań
Uporządkowanie ewidencji gruntów zalesionych poprzez inwentaryzację i sporządzanie uproszczonych planów urządzania lasów prywatnych oraz	W okresie raportowym nie sporządzano UPUL.	Brak realizacji zadania – brak potrzeby



zwiększenie lesistości poprzez zalesienia		
Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z planami zarządzania lasów państwowych	<p>W okresie raportowym 2019-2020 przeprowadzono w lasach niepaństwowych na terenie gminy Jasienica około 180 oględzin terenowych. Lustracje były dokonywane przy okazji prowadzonego doradztwa oraz cehowania drewna, a także niezależnie od zgłoszeń w celu doradźnej kontroli stanu sanitarnego lasu oraz przestrzegania realizacji wskazań uproszczonego planu zarządzania lasu. W kilku przypadkach stwierdzono niezadawalający stan sanitarny lasu, o czym poinformowano właściciela w związku z koniecznością wykonania cięć sanitarnych. W trakcie wizji w terenie wykryto nieprawidłowości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prowadzono prace, w trakcie których zniszczono roślinność runa leśnego - wysłano pismo do właściciela, które poskutkowało zaprzestaniem szkodliwych działań,</li> <li>• odkryto przysypianie kilkunastometrowego fragmentu lasu masami ziemnymi i odpadami – pisemnie zobowiązano właściciela do ich niezwłocznego usunięcia.</li> </ul> <p>W latach 2019-2020 w lasach niepaństwowych na terenie gminy Jasienica zrealizowano 83 wnioski właścicieli lasów z prośbą o wydanie świadectwa legalności pozyskania drewna oraz o doradztwo w zakresie prowadzenia gospodarki leśnej. Wystawiono świadectwa legalności pozyskania drewna na łączną masę 377,87 m<sup>3</sup>. Około 70% pozyskanej w lasach niepaństwowych ilości drewna pochodziło z cięć sanitarnych. Nie stwierdzono wycinek niezgodnych ze wskazaniami uproszczonych planów zarządzania lasu.</p>	Wykonano 180 oględzin terenu Wykryto 2 nieprawidłowości w sposobie użytkowania gruntów
Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z uproszczonymi planami zarządzania lasów prywatnych		
Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych		
Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych gleb i gruntów porolnych	Nadleśnictwo Bielsko prowadziło w latach 2019-2020 odnowienia lasu (odnowienia naturalne oraz sztuczne) – powierzchnia odnowień wyniosła 0,80 ha.	0,8 ha w latach 2019-2020

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych udostępnionych przez Urząd Gminy Jasienica oraz instytucje działające w zakresie szeroko pojętej ochrony środowiska na obszarze powiatu bielskiego, 2021



### 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 2019 i 2020 rok			
Cel krótkookresowy: Przeciwdziałanie awariom instalacji przemysłowych Minimalizacja skutków awarii dla ludzi i środowiska			
Planowane zadania	Podjęte działania		Wskaźnik realizacji
	2019	2020	
ZADANIA WŁASNE			
Wsparcie OSP w sprzęt do ratownictwa techniczno-chemiczno-ekologicznego	<b>W 2019 roku</b> gmina Jasienica udzieliła dotacji na:	<b>W 2020 roku</b> gmina Jasienica udzieliła dotacji na:	
	<ul style="list-style-type: none"><li>zakup pojazdu służbowego dla Komendy Miejskiej Policji w Bielsku - Białej – dla Komisariatu Policji w Jasienicy, kwota dofinansowania: 27 000,00 zł,</li><li>zakup kompletu felg do opon zimowych wraz z czujnikami ciśnienia powietrza w kołach do terenowego pojazdu służbowego marki Ford Ranger zakupionego dla Komendy Miejskiej Policji w Bielsku-Białej – dla Komisariatu Policji w Jasienicy, kwota dofinansowania: 3000 zł,</li><li>3 500,00 zł z przeznaczeniem na zawarcie umowy ubezpieczenia Autocasco dla nowo zakupionego pojazdu służbowego dla Komendy Miejskiej Policji w Bielsku-Białej – dla Komisariatu Policji w Jasienicy,</li><li>strażnicę w Grodźcu, gdzie całkowity koszt inwestycji związanej z rozbudową został poniesiony w 2018 roku, natomiast w 2019 roku z budżetu Gminy przekazano kwotę 97 905,07 zł na doposażenie obiektu,</li><li>OSP w Rudzicy – w 2019 roku wydatkowano 641 858,74 zł, dokonano również przebudowy pomieszczenia garażu – koszt 139 223,31 zł,</li><li>samochód dla OSP Rudzica - zakupiony został za kwotę 929 880 zł, z czego 469 880 zł pochodziło z budżetu gminy Jasienica,</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>zakup pojazdów służbowych dla Komendy Miejskiej Policji w Bielsku-Białej dla Komisariatu Policji w Jasienicy – dofinansowanie w wysokości 45 000,00 zł,</li><li>nowy radiowóz marki Toyota Corolla z napędem hybrydowym, o wartości ok 100 tys. zł,</li><li>OSP w Grodźcu – jednostka otrzymała dofinansowanie na doposażenie w specjalistyczny sprzęt ratowniczo-gaśniczy w kwocie 52 000,00 zł. Środki pochodziły z Fundacji Orlen w wysokości 45 000,00 zł oraz 7 000,00 zł z budżetu Gminy Jasienica. W ramach pozyskanych środków zakupiono zestaw do ratownictwa technicznego firmy „Lukas” – były to agregat hydrauliczny P630 SG Turbo, nożyce hydrauliczne S799, rozprężacz ramieniowy SP555, węże hydrauliczne 2x10m, zestaw zabezpieczenia airbag, zestaw klinów do stabilizacji samochodów, matę narzędziową</li><li>na zakup samochodu marki Renault K440 typu GCBA o napędzie 6x6 wraz ze sprzętem i wyposażeniem dla OSP Mazanówce. Samochód posiada zbiornik główny o pojemności 10 tys. litrów, oprócz tego zbiornik ze środkiem pianotwórczym o pojemności tysiąca litrów, do tego pompę o wydajności 5,6 tys. litrów na minutę,</li><li>na zakup nowego wozu bojowego marki Renault D 16 4x4 dla OSP w Międzyrzeczu Dolnym, wyposażonego w zbiornik na wodę o pojemności 3 000 litrów, oraz w zbiorniki na środek pianotwórczy o pojemności 300 litrów,</li></ul>	

<p>Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• samochód dla OSP Świętoszówka zakupiony za kwotę 821 148 zł, z czego 361 148 zł pochodziło z budżetu gminy Jasienica,</li> <li>• do podziału bojowego OSP Grodziec zakupiono samochód marki Ford Transit, rok produkcji 2009. Koszt nabycia pojazdu to 45 tys. zł, z czego 25 tys. zł pochodziło z budżetu gminy,</li> <li>• dotację dla OSP w Gminie Jasienica na realizację zadania "Zapewnienie gotowości bojowej w gminie" w tym dla: <ul style="list-style-type: none"> <li>• OSP Grodziec - 22 900,00 złotych,</li> <li>• OSP Iłownica - 25 000,00 złotych,</li> <li>• OSP Jasienica - 33 000,00 złotych,</li> <li>• OSP Landek - 19 800,00 złotych,</li> <li>• OSP Łazy - 21 500,00 złotych,</li> <li>• OSP Mazanówce - 55 690,00 złotych,</li> <li>• OSP Międzyrzecze Dolne - 37 000,00 złotych,</li> <li>• OSP Międzyrzecze Górne - 49 819,00 złotych,</li> <li>• OSP Roztropice - 25 300,00 złotych,</li> <li>• OSP Rudzica - 35 719,00 złotych,</li> <li>• OSP Świętoszówka - 29 000,00 złotych,</li> <li>• OSP Wieszcza - 25 084,00 złotych.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• na zakup wozu wsparcia technicznego marki Mercedes z wyposażeniem specjalistycznym wraz HDS-em i całym specjalistycznym wyposażeniem do ratownictwa drogowego dla OSP Jasienica,</li> <li>• 4 jednostek OSP: Międzyrzecze Górne, Międzyrzecze Dolne, Mazanówce, Łazy z budżetu Powiatu Bielskiego do działalności operacyjnej. Dotacje zostały wykorzystane m.in. na zakup sprzętu bojowego, specjalistycznych ubrań oraz na remonty garaży dla pojazdów. Wysokość dofinansowania dla każdej jednostki wyniosła 5 000,00 zł,</li> <li>• dotacje dla OSP w Gminie Jasienica na realizację zadania "Zapewnienie gotowości bojowej w gminie" w tym dla: <ul style="list-style-type: none"> <li>• OSP Grodziec - 30 278,02 złotych,</li> <li>• OSP Iłownica - 27 633,00 złotych,</li> <li>• OSP Jasienica - 36 000,00 złotych,</li> <li>• OSP Landek - 22 685,40 złotych,</li> <li>• OSP Łazy - 23 710,00 złotych,</li> <li>• OSP Mazanówce - 42 630,88 złotych,</li> <li>• OSP Międzyrzecze Dolne - 38 100,00 złotych,</li> <li>• OSP Międzyrzecze Górne - 53 014,00 złotych,</li> <li>• OSP Roztropice - 29 161,65 złotych,</li> <li>• OSP Rudzica - 33 775,20 złotych,</li> <li>• OSP Świętoszówka - 28 433,00 złotych,</li> <li>• OSP Wieszcza - 24 419,67 złotych.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Zadania realizowane w miarę możliwości i potrzeb</p>
<p>Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii</p>	<p>W ramach działalności prewencyjnej w 2019 roku w szkołach w gminie Jasienica organizowano turniej wiedzy pożarniczej. Ponadto zorganizowane zostały Gminne Zawody Sportowo-Pożarnicze w Rudzicy, na których seniorzy i drużyny młodzieżowe prezentowali dużą sprawność i umiejętności posługiwania się sprzętem pożarniczym, jak również doskonalili współdziałanie służb ratowniczych podczas akcji.</p>	<p>W 2020 roku szeregi oddziałów OSP zasililo 32 nowych strażaków z 12 jednostek. Dla wszystkich nowych strażaków zorganizowano egzamin ze szkolenia podstawowego, który pozwala uczestniczyć w akcjach ratowniczo-gaśniczych. Obok wykładów teoretycznych wzięli oni udział również w zajęciach praktycznych, prowadzonych przez funkcjonariuszy Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Bielsku-Białej.</p>	<p>Zadania realizowane w miarę możliwości i potrzeb</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 (ZZR).  Corocznie Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej prowadzi kontrole przedsiębiorców mogących być przyczyną awarii - na terenie gminy Jasienica w okresie 2019-2020 nie było takich kontroli.	Zadanie nie było realizowane
Kontrola przedsiębiorstw wraz z egzekwowaniem przez zakłady wymagań dotyczących zapobiegania awariom		
Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	W 2019 r. na terenie Gminy Jasienica miała miejsce awaria nosząca znamiona poważnej – pożar części magazynowej na terenie jednego z zakładów w Międzyrzeczu Górnym. W związku z tym nastąpiło zanieczyszczenie cieku wodnego Rudawka.	1 poważna awaria
Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska		
Poprawa nadzoru nad logistyką transportową, w tym wyprawienie transportu substancji niebezpiecznych poza obszary zamieszkałe	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
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.	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, 2021



#### 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 2020 roku	Źródło danych
<b>Ochrona powietrza</b>				
1	Liczba aktualizacji PGN oraz Założeń...	1	1	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	1	Gmina Jasienica
9	Czy funkcjonuje system informacyjny dla mieszkańców	tak	tak	GIOŚ/RWMŚ
10	Liczba kontroli zakładów	17 w latach 2014-2016	3 w latach 2019-2020	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 odcinków dróg o długości ok. 10,5 km, budowa 240 m drogi	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 hałasu	tak	tak	Gmina Jasienica
3	Ilość przedsiębiorstw, gdzie stwierdzono naruszenia	0	0	WIOŚ
4	Ilość akcji edukacyjnych dotyczących hałasu	2	0	Gmina Jasienica
5	Ilość punktów pomiaru hałasu na terenie gminy	0	0	GIOŚ
Promieniowanie elektromagnetyczne				
1	Liczba punktów z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego	0	0	GIOŚ
Gospodarowanie wodami				
1	Ocena JCWP i JCWPd	wody powierzchniowe stan zły wody podziemne stan zadowalający	wody powierzchniowe stan zły wody podziemne – stan dobry	GIOŚ
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	działania utrzymujące i konserwujące prowadzone na bieżąco w ramach potrzeb i zgłoszeń	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 65,5 km	właściciele sieci kanalizacyjnej
2	Skanalizowanie gminy	13%	ok. 20%	właściciele sieci kanalizacyjnej
3	Długość sieci wodociągowej	łączna długość bez przyłączy wynosi 232,3 km	łączna długość bez przyłączy wynosi 253,4 km	właściciele sieci wodociągowej
4	Zwodociągowanie gminy	80%	ok. 87%	GUS
5	Ilość zrealizowanych akcji edukacyjnych w zakresie gospodarki wodnej /rocznie	5	0	Gmina Jasienica
6	Liczba przydomowych oczyszczalni	380	590	Gmina Jasienica

7	Liczba kontroli podmiotów wprowadzających ścieki do wód lub ziemi	3/rok	9/rok	WIOŚ
<b>Zasoby geologiczne</b>				
1	Liczba zmian w PZP	0	0	Gmina Jasienica
<b>Gleby</b>				
1	Ilość działań promocyjnych	4	kilka/rok	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	brak realizacji zadania	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
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>				
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	9 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	kilka/rok	Gmina Jasienica
7	Czy Gmina posiada PSZOK	nie	tak	Gmina Jasienica
8	Czy gmina aktualizuje okresowo PUA	nie (PUA 2011)	nie	Gmina Jasienica
<b>Zasoby przyrodnicze</b>				
1	Liczba działań/akcji edukacyjnych w zakresie przyrody	10 rocznie	kilka/rok	Gmina Jasienica, Nadleśnictwo Bielsko, Powiat Bielski
2	Liczba nasadzeń/wycinka drzew	0/100	96/36	Gmina Jasienica, PZD w Bielsku Białej
3	Liczba działań promocyjnych	-	kilka/rok	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	3	Gmina Jasienica
6	Liczba nowych ścieżek i szlaków pieszych	0	0	Gmina Jasienica
7	Liczba nowych uproszczonych planów/inwentaryzacji	1/1	0	Powiat Bielski
8	Powierzchnia odnowienia lasów państwowych (ha)	0	0,8	Nadleśnictwo Bielsko
9	Powierzchnia odnowienia lasów prywatnych (ha)	0		Nadleśnictwo Bielsko
10	Powierzchnia lasów objęta uproszczonymi planami urządzenia lasów (%)	100	100	Powiat Bielski
<b>Poważne awarie</b>				
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	1	WIOŚ

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych GUS oraz UG w Jasienicy, 2021

\*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 2019-2020 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 X/133/19 Rady Gminy Jasienica z dnia 20.08.2019 r.

W okresie sprawozdawczym w zakresie ochrony powietrza realizowano szereg działań zarówno w obszarze efektywności energetycznej – wymieniono 121 st. oświetlenia ulicznego, zainstalowano instalacje fotowoltaiczne aż w 15 budynkach na terenie gminy (pozostających w zarządzie UG) oraz w 116 budynkach prywatnych. Jest to niewątpliwie ogromny sukces na tym polu i wysiłek włożony w poprawę jakości powietrza na terenie Gminy. Ponadto na uwagę zasługuje termomodernizacja 6 obiektów użyteczności publicznej oraz wymiana 282 przestarzałych źródeł ciepła, a także remonty, modernizacje i budowa nowych odcinków dróg. Działania w zakresie ochrony powietrza stanowią największą grupę zadań z szeroko pojętej ochrony środowiska.

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 2019-2020 uchwalono 1 zmianę w MPZP, gdzie zamieszczano zapisy dotyczące wymogów ochrony środowiska bez wyraźnego nakierowania na hałas. Aktualnie w 2021 roku trwa procedura zmiany miejscowych planów w obrębie całej gminy. WIOŚ skontrolował jedno przedsiębiorstwo nie ujawniając jednak naruszenia przepisów w zakresie nadmiernej emisji hałasu.

W zakresie promieniowania elektromagnetycznego zaplanowano jedno zadanie dotyczące zapisów w MPZP 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 1 pozycję. W latach 2019-2020 WIOŚ kontrolował poziomy promieniowania na terenie powiatu bielskiego, badania nie obejmowały jednak gminy Jasienica, ale wszystkie wyniki mieściły się w wartościach dopuszczalnych, co pozwala przypuszczać, że również na terenie gminy Jasienica nie są przekroczone te wartości.

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

W zakresie gospodarki wodociągowo-kanalizacyjnej działania w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej realizowane były przez Gminę Jasienica (Zakład Komunalny) oraz Aqua S.A. Wykonano działania, których efektem były nowe odcinki sieci kanalizacji oraz modernizacja i zakup sprzętu do utrzymania urządzeń i infrastruktury sieci kanalizacyjnej. Gmina prowadzi i na bieżąco aktualizuje ewidencje przydomowych oczyszczalni ścieków i szamb. W zakresie sieci wodociągowej w latach 2019-2020 wybudowano około 6 km sieci, dokonano także modernizacji układu pompowego w SUW w Pogórze. Kontrole gospodarki ściekowej i odprowadzania wód w przedsiębiorstwach prowadził Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, w trakcie 9 kontroli ujawniono 8 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. Działania promocyjne w zakresie zrównoważonego rolnictwa, gospodarki metodami ekologicznymi czy dobrych praktyk rolniczych prowadzi Ośrodek Doradztwa Rolniczego udzielając jednocześnie dofinansowania w programach rolno-środowiskowych i rolno-środowiskowo-klimatycznych. 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.



W zakresie gospodarowania odpadami corocznie opracowywane jest sprawozdanie oraz analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi. Selektywna zbiórka odpadów jest okresowo doskonała, dostosowywana do przepisów prawa oraz do potrzeb mieszkańców. Zmniejsza się ilość odpadów zmieszanych na korzyść odpadów selektywnie zbieranych. Corocznie ewidencjonowane są dzikie wysypiska odpadów w rowach i zagajnikach, przypadki takie zdarzają się 1-2 razy w roku i odpady są niezwłocznie usuwane. W okresie raportowanym wybudowano drogę dojazdową do PSZOK-u. 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 2019-2020 usunięto około 111 Mg azbestu. Aktualnie na terenie gminy zostało jeszcze około 46% 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 9 przedsiębiorstw, a w 6 przypadkach stwierdzono naruszenia.

W zakresie ochrony przyrody szczególnie realizowano w mniejszym już stopniu (w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego) budowę siłowni zewnętrznych i placów zabaw na terenie poszczególnych sołectw gminy. W okresie 2019-2020 wybudowano ich 3. 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, krajoznawstwem oraz kulturą i sportu. Na uwagę zasługuje fakt, iż Gmina zdecydowanie więcej prowadzi nasadzeń niż wycinek – prawie 3-krotnie więcej było nasadzeń niż wycinek w okresie 2019-2020. W zakresie ochrony lasów w 2018 roku Powiat nie opracowywał uproszczonych planów urządzania lasów stanowiących własność osób fizycznych położonych na terenie gminy Jasienica, gdyż nie było takiej potrzeby. W ciągu całego okresu analizy Nadleśnictwo Bielsko prowadziło kontrole lasów pod kątem pozyskania drewna zgodnego z uproszczonym planem urządzania lasu oraz prowadziło kontrole w zakresie właściwego korzystania z gruntów. Nadleśnictwo Bielsko przeprowadziło w okresie raportowym ok. 0,8 ha odnowień.

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. W zakresie poważnych awarii miało miejsce jedno zdarzenie – pożar budynku magazynowego w jednym z zakładów, co pokazuje jak ważna jest edukacja, kontrole i działania zapobiegawcze, aby przeciwdziałać zanieczyszczeniom środowiska powstałym na skutek takich awarii. Nie doposażano magazynu przeciwpowodziowego, gdyż nie było takiej potrzeby. Bardzo istotnym działaniem były dotacje dla jednostek OSP na doposażenia sprzętowe oraz na zakup samochodów bojowych, co zrealizowano w bardzo dużym stopniu.

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 przed 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, ze szczególnym uwzględnieniem ochrony powietrza, gdzie zakres prac i wykonanych projektów był ogromny.

Realizacja zadań w latach 2019-2020, 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.

Gmina Jasienica sukcesywnie realizuje zadania, kładąc szczególny nacisk na termomodernizację, wymianę kotłów na węgiel, remonty i modernizacje dróg gminnych, rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej oraz doskonalenie gospodarki odpadami. Gmina Jasienica na bieżąco pozyskuje środki finansowe na realizację zadań, takich jak edukacja, modernizacja dróg, rozbudowa sieci kanalizacji, doposażenie do OSP, Policji czy odnawialne źródła energii i termomodernizacje.



Oceniając dotychczasowy stan realizacji zadań zapisanych w harmonogramach „Programu...” i zadań zaplanowanych do realizacji do końca 2020 roku można jednoznacznie stwierdzić, iż zadania są realizowane. 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, większość zadań albo została już zrealizowana, albo prace nad ich realizacją są w dużym stopniu zaawansowane i jeśli zachowane zostanie aktualne tempo wykonywania działań, to wszystkie zaplanowane inwestycje zostaną zakończone do 2025 roku.