

**UCHWAŁA NR XXVII/247/21
RADY GMINY BRENNA**

z dnia 19 lipca 2021 r.

**w sprawie przyjęcia "Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Brenna za lata
2019 - 2020"**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 713 ze zm.), art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.) Rada Gminy Brenna uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się "Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Brenna za lata 2019-2020", który stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Brenna.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Gminy

Seweryn Greń

Załącznik do uchwały Nr XXVII/247/21
Rady Gminy Brenna
z dnia 19 lipca 2021 r.

RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY BRENNA ZA LATA 2019-2020



Opracowanie:

Referat Ochrony Środowiska w Urzędzie Gminy Brenna

Brenna, czerwiec 2021 r.

Spis treści

1. Wstęp	3
2. Ogólna charakterystyka gminy Brenna	4
3. Realizacja poszczególnych celów i zadań	6
4. Podsumowanie	47

1. Wstęp

Rada Gminy Brenna uchwałą nr XXIV/283/17 z dnia 30 listopada 2017 r. przyjęła Program Ochrony Środowiska dla Gminy Brenna na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024, który określa priorytetowe kierunki działań w zakresie ochrony środowiska dla gminy Brenna. Według założeń przedstawionych w Programie, realizacja dokumentu doprowadzi do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem, zapewni skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzy warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.) Wójt Gminy Brenna co 2 lata przedstawia Radzie Gminy Brenna Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska (poprzedni Raport za lata 2017-2018 został przyjęty uchwałą Rady Gminy Brenna nr IX/88/19 z dnia 14 października 2019 r.)

W Raporcie odniesiono się do konkretnych zadań wyszczególnionych w Programie Ochrony Środowiska, jak i również wzięto pod uwagę przedsięwzięcia, które nie były zawarte w Programie, a które mieszczą się w ramach działań gminy Brenna i zostały zrealizowane w okresie sprawozdawczym. Harmonogram Programu Ochrony Środowiska obejmuje zadania zaplanowane w szerokim przedziale czasowym, a duża część zadań wykracza poza ramy czasowe przyjęte podczas sporządzania dokumentu. W niniejszym Raporcie przedstawiono zadania z zakresu poszczególnych sektorów związanych z ochroną środowiska.

W Programie Ochrony Środowiska przyjęto następujący podział zagadnień:

- ochrona klimatu i jakości powietrza,
- zagrożenie hałasem,
- promieniowanie elektromagnetyczne,
- gospodarowanie wodami,
- gospodarka wodno-ściekowa,
- zasoby geologiczne,
- gleby,
- zasoby przyrodnicze,
- gospodarka odpadami,
- zagrożenia poważnymi awariami,
- edukacja ekologiczna.

Okres sprawozdawczy niniejszego opracowania obejmuje lata 2019-2020.

2. Ogólna charakterystyka gminy Brenna

Gmina Brenna jest gminą o charakterze wiejskim, położona jest w malowniczej dolinie rozciągającej się wzdłuż pasma górskiego Beskidu Śląskiego, w województwie śląskim, w powiecie cieszyńskim. Obszar gminy tworzą następujące miejscowości: Brenna, Górki Wielkie i Górki Małe. Obszar gminy wynosi 95 km². Ze względu na specyfikę ukształtowania terenu, największy udział w obszarze gminy zajmują lasy. Znaczna ich część to przede wszystkim grunty leśne położone wśród stoków górskich. Liczba mieszkańców zameldowanych na koniec roku 2020 wynosiła 11104.

Pod względem budowy terenu gmina Brenna stanowi połączenie dwóch różnorodnych jednostek geologicznych: Beskidu Śląskiego i Pogórza Śląskiego. Ich granica przebiega mniej więcej tak jak granica pomiędzy miejscowościami Brenna i Górki. Brenna położona jest na terenie Beskidu Śląskiego, natomiast wsie Górki Wielkie i Górki Małe należą do Pogórza Śląskiego, a ściślej do jego części zwanej Pogórzem Cieszyńskim. Oba regiony charakteryzują się odmiennymi czynnikami krajobrazowymi i przyrodniczymi.

Teren gminy Brenna zaliczany jest do dwóch dzielnic klimatycznych: część północna (Pogórze) do dzielnicy podkarpackiej, a południowa (Beskid Śląski) do dzielnicy karpackiej. Ukształtowanie gminy między terenami wpływów wilgotnego klimatu oceanicznego Europy Zachodniej, a suchego klimatu kontynentalnego Europy Wschodniej, jak i położenie w niewielkiej odległości od wylotu Bramy Morawskiej, umożliwiającej styk ciepłych mas powietrza z południa z zimniejszym powietrzem górskim, jest przyczyną dużych wahań temperatur w ciągu roku, a nawet dnia oraz nieregularności pogody. Rozkład temperatur Pogórza Cieszyńskiego jest ściśle związany z dopływem określonych mas powietrza, ze wzrostem wysokości bezwzględnej terenu oraz nieregularnej pogody i rzeźbą terenu. Średnia roczna temperatura wynosi od 5,50°C do 8,00°C. Wielkość i rozkład opadów uzależniony jest przede wszystkim od kierunku wiejących wiatrów oraz wzniesienia terenu nad poziom morza. Średnia ilość opadów na Pogórze waha się pomiędzy 800 - 1000 mm i zwiększa się proporcjonalnie do wysokości. Obszar Gminy Brenna leży w obrębie dzielnicy karpackiej, charakteryzującej się typowymi cechami pogody i klimatu górskiego¹.

Brenna jest gminą położoną wzdłuż doliny rzeki Brennicy. W centrum układu komunikacyjnego gminy znajduje się droga powiatowa nr 2602S ze Skoczowa do Brennej. Wspomagają ją drogi powiatowe prowadzące do Brennej Leśnicy, z Górek Wielkich do Grodzca i Jaworza Nałęża, a także z Brennej do Ustronia Lipowca i Ustronia Nierodzimia. Układ głównych ulic w Brennej ma charakter liniowy. Główna ulica to ul. Zofii Kossak i ul. Breńska w Górkach oraz ul. Górecka, Wyzwolenia i Bukowa w Brennej. Uzupełnieniem układu jest sieć gminnych i prywatnych dróg lokalnych.

¹ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Brenna na lata 2017 – 2020 z perspektywą na lata 2021 – 2024.

Gmina Brenna posiada obiekty cenne przyrodniczo. Występują tu następujące formy ochrony przyrody:

- Park Krajobrazowy Beskidu Śląskiego,
- Zespół Przyrodniczo – Krajobrazowy „Góra Bucze”,
- Obszar Natura 2000 „Beskid Śląski”,
- Obszar Natura 2000 „Kościół w Górkach Wielkich”,
- Stanowisko dokumentacyjne „Jaskinia Wiślańska”,
- Pomniki przyrody.

Licznie na terenie gminy występują pomniki przyrody (na terenie gminy znajduje się ich obecnie 52). Dominują tutaj drzewa, jednym obiektem jest kwitnący bluszcz, natomiast za charakterystyczne dla górskiej części gminy można uznać pomniki przyrody nieożywionej w postaci jaskiń:

- Jaskinia Głęboka,
- Jaskinia w Trzech Kopcach,
- Jaskinia Salmopolska,
- Jaskinia na Stołowie.

Na terenie Gminy Brenna znajduje się także wiele zabytków i obiektów kultury.

3. Realizacja poszczególnych celów i zadań

Poniżej przedstawiono tabele ze zbiorczym zestawieniem celów wraz z opisem ich realizacji. Zestawienie obejmuje zarówno zadania własne gminy jak i koordynowane.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA			
Realizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej.	2017-2024	Gmina Brenna	Zadanie realizowano w okresie sprawozdawczym. Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Brenna (PGN) został przyjęty uchwałą nr XII/130/2016 Rady Gminy Brenna z dnia 23 czerwca 2016 r., w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Gminy Brenna” na lata 2016 – 2020. Plan został zaktualizowany uchwałą nr XXX/338/2018 Rady Gminy Brenna z dnia 24 maja 2018 r. W ramach działań przewidzianych w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Brenna opracowano i przyjęto Regulamin udzielania dotacji celowej ze środków budżetu Gminy Brenna na dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych położonych na terenie gminy Brenna, który został przyjęty uchwałą Rady Gminy Brenna nr XVII/189/17 z dnia 23 lutego 2017 r. ze zm. W oparciu o przedmiotowy dokument mieszkańcy mogli ubiegać się o dotację na inwestycje mające na celu wymianę niskosprawnych i nieekologicznych kotłów na paliwo stałe na nowe kotły gazowe, olejowe lub piece na paliwo stałe V klasy. W efekcie naboru w 2019 roku zrealizowano 30 umów. Wysokość dofinansowania wynosiła 50% kosztów kwalifikowanych, jednak nie więcej niż 4 tysiące zł, tj łącznie 119.588,00 zł. Natomiast w 2020 roku zrealizowano 29 umów i udzielono łącznie 114.626,00 zł dotacji. Należy

Nazwa zadania	Planowa ny termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzial na	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<p>także przyjąć, iż część mieszkańców, przedsiębiorców mogło dokonać wymiany we własnym zakresie. Dodatkowo mieszkańcy korzystali z dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach na wymianę kotłów, a także termomodernizacje czy montaż paneli fotowoltaicznych (łącznie dofinansowano 15 inwestycji w 2019 oraz 45 inwestycji w 2020 roku).</p> <p>Celem głównym zadania było ograniczenie zanieczyszczenia powietrza, natomiast pośrednim celem projektu była poprawa komfortu życia mieszkańców budynków mieszkalnych, w których wykonano inwestycję. Wskazać także należy, iż z uwagi na zainteresowanie wymianami ogrzewania w budynkach mieszkalnych, zwiększono ilość środków na realizację projektu w stosunku do wstępnie przewidywanych w PGN.</p> <p>W ramach zadania podjęto także działania kontrolne mające na celu przede wszystkim zwiększenie świadomości mieszkańców o szkodliwości spalania złych paliw oraz odpadów. W ramach działań w 2019 roku przeprowadzono 35 kontroli w zakresie spalania odpadów w gospodarstwach indywidualnych oraz 16 kontroli w ramach weryfikacji umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, mających za zadanie zweryfikować czy odpady nie są porzucane lub spalane (dodatkowo przeprowadzono 30 kontroli w ramach przyznanych dotacji do wymiany kotłów). Natomiast w 2020 przeprowadzono 12 kontroli w zakresie spalania odpadów w gospodarstwach indywidualnych i przestrzegania uchwały antysmogowej, 10 kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania</p>

Nazwa zadania	Planowa ny termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzial na	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<p>pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi oraz 21 kontroli dotyczących gospodarki odpadami na nieruchomościach niezamieszkałych.</p> <p>Prowadzono także działania mające na celu poprawę stanu technicznego dróg oraz działania informacyjno-edukacyjne. Problemy dotyczące ochrony powietrza uwzględniano również w zamówieniach publicznych (punkty za kryterium emisji spalin dla pojazdów wykorzystywanych do realizacji zamówień: mającego na celu odbiór odpadów i transport dzieci niepełnosprawnych).</p>
Budowa dróg gminnych.	2017- 2024	Gmina Brenna	Nie realizowano
Modernizacja i remont istniejących dróg gminnych.	2017- 2024	Gmina Brenna	<p>Zadanie realizowano w okresie sprawozdawczym. Realizacja działań mających na celu poprawę stanu technicznego dróg w 2019 roku przedstawiała się następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> – remont nawierzchni ul. Jatny w Brennej, dł. 180 metrów; – remont nawierzchni ul. Barujec w Brennej, dł. 138 metrów; – remont nawierzchni ul. Harcerska w Górkach Wielkich, dł. 83 metry; – przebudowa drogi gminnej ul. Słonecznej w Górkach Wielkich, dł. 394 metry; – remont nawierzchni drogi ul. Rolnicza w Brennej, dł. 135 metry; – remont nawierzchni drogi ul. Łęgowa w Górkach Małych, dł. 242 metry; – przebudowę fragmentu drogi gminnej ul. Jatny w Brennej, dł. 100 metrów;

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<ul style="list-style-type: none"> – remont nawierzchni drogi ul. Bukowa w Brennej, dł. 157 metrów; – przebudowa fragmentu drogi ul. Brzoskwiniowa w Górkach Wielkich, dł. 77 metrów; – przebudowa fragmentu drogi ul. Tartaczna w Górkach Wielkich, dł. 96 metrów; – remont odwodnienia przy ul. Olszyna w Górkach Wielkich, dł. 144 metry; – remont odwodnienia przy ul. Zielonej w Brennej, dł. 56 metrów. <p>Drogi zmodernizowane w 2020 roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> – przebudowa ulicy Skoczowskiej i ulicy Stary Dwór w Górkach Wielkich wraz z przebudową sieci energetycznej i teletechnicznej, dł. drogi – 514 metra, dł. chodnika 212 metra; – remont mostu LNI-28 w ciągu ul. Lachy Górne w Brennej; – remont fragmentów dróg gminnych w ciągu ul. Spółdzielczej i ul. Poprzecznej w Górkach Wielkich, dł. 255 metrów. <p>Dodatkowo zadania dotyczące prac remontowych i konserwacyjnych dróg były realizowane przez Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej w Brennej.</p>
Remont mostu w ciągu ul. Pilarzy w Brennej.	2017	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Remont ul. Cisowej w Brennej na długości 455 mb.	2017	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
Budowa chodnika przy ul. Wyzwolenia w Brennej na długości 150 mb.	2017	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Przebudowa ul. Skoczowskiej - Stary Dwór w Górkach Wielkich na długości 490 mb wraz z budową chodnika.	2018	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowano w okresie sprawozdawczym. Inwestycja polegała na przebudowie ulicy Skoczowskiej i ulicy Stary Dwór wraz z przebudową sieci teletechnicznej i energetycznej. Zamówienie zrealizowane zostało w ramach projektu pn. „Przebudowa ul. Skoczowskiej i ul. Stary Dwór w Górkach Wielkich (część drogi 633 077 S)” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW) w ramach działania „Podstawowe usługi i odnowa wsi na obszarach wiejskich”. Koszt inwestycji brutto: 2.425.715,88 zł.
Remont ul. Jaworowej wraz z odwodnieniem w Brennej na długości 780 mb.	2018	Gmina Brenna	Zadania nie zrealizowano.
Odwodnienie i remont ul. Jatny w Brennej	2018	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowano w okresie sprawozdawczym. Zmodernizowano ulicę Jatny w Brennej na odcinku 0,180 km; koszt: 150.614,42 zł. Następnie wykonano remont kolejnego fragmentu ulicy Jatny wraz z budową odcinka kanalizacji deszczowej zakończonej wylotem brzegowym do potoku Jatny w Brennej oraz rozbudową fragmentu sieci kanalizacji sanitarnej. Koszt inwestycji: 423.029,75 zł.
Remont ul. Barujec w Brennej na długości 470 mb.	2019	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowano w okresie sprawozdawczym. Początek remontowanego odcinka znajdował się od nawierzchni asfaltowej ul. Barujec w kierunku budynku nr 10f na odcinku 138 metrów. Koszt 60.380,21 zł.

Nazwa zadania	Planowa ny termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzial na	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
Remont ul. W. Krząszcza w Górkach Wielkich na długości 165 mb.	2019	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Remont ul. Stara Droga w Brennej na długości 300 mb.	2019	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Ścieżka spacerowo-rowerowa w Brennej Centrum (od kładki koło Przytulii do kładki na Jatnym) na długości 675 mb.	2019	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Ścieżka spacerowo-rowerowa w Górkach Wielkich od kładki na Wiśle przez ul. Spokojną i wały rzeki Brennicy.	2019	Gmina Brenna	Zadanie planowane do realizacji. W 2020 r. została podpisana umowa o dofinansowanie realizacji projektu "Rowerem przez Beskidy - etap1" ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego). Projekt jest realizowany w partnerstwie przez 3 gminy powiatu cieszyńskiego. W przypadku Gminy Brenna projekt obejmie około 4,26 km tras rowerowych, zlokalizowanych w śladzie Wiślanej Trasy Rowerowej oraz utworzony zostanie fragment nowej wojewódzkiej trasy rowerowej o nr 604. Dokumentacja jest w fazie projektowej. Dodatkowo dla odcinka o długości ok. 1 km w kierunku Skoczowa przygotowano dokumentację projektową i oczekuje ona na zatwierdzenie w Starostwie Powiatowym.
Przebudowa ul. Hołcyna w Brennej wraz z budową chodnika.	2019 - 2020	Gmina Brenna	Zadanie planowane do realizacji. W okresie sprawozdawczym opracowano dokumentację projektową. Przesunięto termin realizacji zadania.
Przebudowa ul. Olszyna w Górkach Wielkich.	2020	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym (zrealizowano jako remont).

Nazwa zadania	Planowa ny termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzial na	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
Przebudowa ul. Malinowej w Brennej od ul. Wyzwolenia do przejazdu w bród.	2020	Gmina Brenna	Zadania nie zrealizowano.
Remont ul. Kormany w Brennej na długości 130 mb.	2020	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowano w okresie sprawozdawczym. Wykonano częściowo remont odwodnienia na odcinku 40 mb.
Przebudowa ul. Bukowa w Brennej.	2021	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowano w okresie sprawozdawczym. W listopadzie 2019 roku dokonano odbioru końcowego robót związanych z remontem fragmentu nawierzchni drogi gminnej ul. Bukowa w Brennej. Wykonano odcinek drogi o długość 157 metrów, śr. szerokości 5 metrów. Wartość robót budowlanych wyniosła brutto 84.946,81 zł.
Remont ul. Łączka w Górkach Małych.	2021	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Remont ul. Jaworowej w Górkach Wielkich.	2022	Gmina Brenna	Zadania nie zrealizowano.
Remont ul. Brzegowej i Cisowej w Brennej.	2022	Gmina Brenna	Zadania nie zrealizowano.
Remont ul. Żurówka w Górkach Wielkich.	2023	Gmina Brenna	Zadania nie zrealizowano.
Remont ul. Wiązowej w Brennej.	2023	Gmina Brenna	Zadania nie zrealizowano.
Przebudowa ul. Kretowskie w Górkach Wielkich i ul. Barujec w Brennej.	2024	Gmina Brenna	Zadania nie zrealizowano.
Budowa i wyznaczenie tras pieszo-rowerowych.	2017-2020	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym. Natomiast projekt mający na celu wykonanie ścieżki spacerowo-rowerowej w Górkach Wielkich przy ul. Spokojnej i wałach rzeki Brennicy, który wskazano jako odrębne zadanie, opisano powyżej.
Wykonanie nowych punktów oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Brenna.	2017	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane w okresie sprawozdawczym. W 2019 wykonano:

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<ul style="list-style-type: none"> – budowa oświetlenia ulicznego wzdłuż drogi gminnej ul. Osiedlowa w Brennej, dł. odcinka 320 metrów 7 szt. opraw LED, koszt brutto 18.398,44 zł; – budowa oświetlenia ulicznego wzdłuż drogi gminnej ul. Armii Krajowej w Brennej, dł. odcinka 348 metrów 8 szt. opraw LED, koszt brutto 27.140,66 zł. <p>W 2020 roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> – budowa oświetlenia ulicznego ul. Osiedlowa w Brennej, dł. odcinka 25 metrów 1 szt. opraw LED, koszt brutto 2.078,70 zł; – budowa oświetlenia ulicznego ul. Wyzwolenia w Brennej, dł. odcinka 70 metrów 4 szt. opraw LED, w tym dwie do oświetlenia przejścia dla pieszych, koszt brutto 22.297,44 zł; – budowa oświetlenia ulicznego ul. Rzeczna w Górkach Małych, dł. odcinka 215 metrów 7 szt. opraw LED, koszt brutto 28.077,21 zł; – budowa oświetlenia ulicznego ul. Drożyska w Brennej, dł. odcinka 135 metrów 3 szt. opraw LED, koszt 17.146,20 zł; – budowa oświetlenia ulicznego ul. Głębiec w Brennej, dł. odcinka 85 metrów 3 szt. opraw LED, koszt 15.789,51 zł.
Budowa instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej (mikroinstalacje).	2017-2020	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych i na otwartych przestrzeniach.	2017-2024	Gmina Brenna	<p>Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. W ramach działań w 2019 roku przeprowadzono 35 kontroli w zakresie spalania odpadów w gospodarstwach indywidualnych oraz 16 kontroli w ramach weryfikacji umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, mających za zadanie zweryfikować czy odpady nie są porzucane lub spalane. Natomiast w 2020 przeprowadzono 12 kontroli w zakresie spalania odpadów w gospodarstwach indywidualnych i przestrzegania uchwały antysmogowej, 10 kontroli w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi oraz 21 kontroli dotyczących gospodarki odpadami na nieruchomościach niezamieszkałych.</p> <p>Dodatkowo na terenie gminy, działania mające na celu wyeliminowanie nielegalnego spalania odpadów w domowych piecach czy na otwartych przestrzeniach prowadzi Policja.</p>
Pomoc rzeczowa dla Powiatu Cieszyńskiego w zakresie wykonania infrastruktury drogowej na terenie gminy Brenna.	2017	Gmina Brenna	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. W roku 2019 udzielono pomoc finansową Powiatowi Cieszyńskiemu na remont odcinka drogi powiatowej ul. Górecka w Brennej – 325.680,00 zł i w roku 2020 także na remont ul. Góreckiej w Brennej – 89.234,00 zł.
Dotacje celowe przekazane dla powiatu na inwestycje przebudowa drogi powiatowej 2602S ul. Zofii Kossak w Górkach Wielkich od mostu nad rzeką Brennicą do obrębu skrzyżowania z ul. Bielską i Zalesie	2017	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Brennej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii.	2017	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Podniesienie jakości i dostępności edukacji przedszkolnej w gminie Brenna poprzez rozbudowę Przedszkola Publicznego Nr 1 w Górkach Małych	2017	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej.	2017-2024	Gmina Brenna	W okresie sprawozdawczym nie realizowano.
Termomodernizacja budynków mieszkalnych.	2017-2020	Gmina Brenna, mieszkańcy	Zadanie realizowane bezpośrednio przez właścicieli budynków mieszkalnych znajdujących się na terenie gminy Brenna. Gmina Brenna udzielała wsparcia do wymiany źródeł ciepła.
Ograniczenie niskiej emisji poprzez modernizację indywidualnych kotłowni domowych.	2017-2020	Gmina Brenna, mieszkańcy	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Gmina Brenna udzielała dotacje do wymiany źródeł ogrzewania. W efekcie naboru w 2019 roku zrealizowano 30 umów. Wysokość dofinansowania wynosiła 50% kosztów kwalifikowanych, jednak nie więcej niż 4 tysiące zł, tj łącznie 119.588,00 zł. Natomiast w 2020 roku zrealizowano 29 umów i udzielono łącznie 114.626,00 zł dotacji. Należy także przyjąć, iż część mieszkańców, przedsiębiorców dokonywała wymiany we własnym zakresie. Dodatkowo mieszkańcy korzystali z dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach na wymianę kotłów, a także termomodernizacje czy montaż paneli fotowoltaicznych (łącznie dofinansowano 15 inwestycji w 2019 oraz 45 inwestycji w 2020 roku).

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
ZAGROŻENIA HAŁASEM			
Ochrona obszarów o korzystnym klimacie akustycznym poprzez uwzględnianie ich Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego.	2017-2020	Gmina Brenna	Gmina Brenna w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego uwzględnia ochronę obszarów o korzystnym klimacie akustycznym. Zagadnienie to było przedmiotem rozpatrywania przy opracowaniu prognozy oddziaływania na środowisko oraz zostały umieszczone odpowiednie zapisy w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego w części dotyczącej ochrony środowiska.
Preferowanie niekonfliktowych lokalizacji obiektów usługowych i przemysłowych.	2017-2020	Gmina Brenna	Preferowanie niekonfliktowych lokalizacji obiektów usługowych i przemysłowych. Temat uwzględniany jest przy opracowywaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.
Wyłumianie sali gimnastycznej w budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Stefana Żeromskiego w Brennej.	2017	Gmina Brenna	Nie zrealizowane.
Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej.	2017-2024	WIOŚ w Katowicach	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach prowadzi w gminie Brenna kontrole przedsiębiorców w zakresie ochrony środowiska, w tym w zakresie emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej.
Stosowanie rozwiązań technicznych i organizacyjnych zapobiegających nadmiernej emisji hałasu do środowiska.	2017-2024	Zarządcy dróg	Na ograniczenie hałasu wpływa poprawa płynności ruchu co realizowano poprzez remonty i modernizacje dróg.
PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE			

Nazwa zadania	Planowa ny termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzial na	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
Ograniczanie powstawania źródeł pól elektromagnetycznych na terenach gęstej zabudowy mieszkaniowej na etapie planowania przestrzennego oraz wprowadzenie zagadnienia pól elektromagnetycznych do Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego.	2017-2024	Gmina Brenna	Gmina Brenna w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego uwzględnia zagadnienia związane z polami elektromagnetycznymi. Zagadnienie było przedmiotem rozpatrywania przy opracowaniu prognozy oddziaływania na środowisko oraz zostały umieszczone odpowiednie zapisy w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego w części dotyczącej ochrony środowiska.
Kontrola obecnych i potencjalnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego.	2017-2024	WIOŚ w Katowicach	W okresie sprawozdawczym nie były prowadzone badania monitoringowe promieniowania elektromagnetycznego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.
Utrzymanie poziomów elektromagnetycznego promieniowania poniżej dopuszczalnego lub co najwyżej na poziomie dopuszczalnym.	2017-2024	Przedsiębiorcy	Utrzymanie poziomów elektromagnetycznego promieniowania poniżej dopuszczalnego lub co najwyżej na poziomie dopuszczalnym obliczone bezpośrednio przedsiębiorców.
GOSPODAROWANIE WODAMI			
Prowadzenie ewidencji przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych.	2017-2024	Gmina Brenna	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Zgłoszenia eksploatacji instalacji wykorzystywanej w ramach zwykłego korzystania z wód wpisywane są do rejestru przydomowych oczyszczalni ścieków. W roku 2019 wpłynęło 1 zgłoszenie związane z budową przydomowej oczyszczalni, natomiast w roku 2020 wpłynęło 5 zgłoszeń instalacji przydomowych oczyszczalni ścieków. W 2020 roku wydano 5 decyzji nakazujących przyłączenie do kanalizacji. Dodatkowo w roku 2019 przeprowadzono 19 kontroli w

Nazwa zadania	Planowa ny termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzial na	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			zakresie gospodarki ściekowej, natomiast w roku 2020 przeprowadzono 61 kontroli.
Realizacja programu budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Brenna.	2017	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Bieżąca konserwacja i utrzymanie cieków wodnych.	2017- 2024	SZMiUW w Katowicach	<p>Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Głównym podmiotem odpowiedzialnym za krajową gospodarkę wodną jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, które odpowiedzialne jest za bieżącą konserwację i utrzymanie cieków wodnych.</p> <p>Zadanie realizowane jest zatem przez PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach.</p> <p>W roku 2019 nie wykonywano prac utrzymaniowych/konserwacyjnych na ciekach/urządzeniach na terenie gminy Brenna. W 2020 roku w ramach zadania „Wykonanie konserwacji (utrzymanie) usunięcie zakrzaceń na skarpach obustronnych obwałowań rzeki Brennicy w km 0+000-12+070 w m. Górki Wielkie – Brenna, pow. cieszyński, woj. śląskie – dwukrotne koszenie (rozmiar rzeczowy: 22,496 km)” przeprowadzono ręczne ścinanie i karczowanie zakrzaceń wraz z oczyszczeniem terenu, ręczne i mechaniczne wykoszenie porostów wraz z wygrabieniem. Koszt realizacji prac: 101.042,88 zł brutto.</p> <p>Ponadto w 2020 roku w ramach „Programu realizacji zadań związanych z utrzymaniem wód oraz pozostałego mienia Skarbu Państwa związanego z gospodarką wodną” na terenie gminy Brenna realizowano roboty tj.:</p>

Nazwa zadania	Planowa ny termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<ul style="list-style-type: none"> – interwencyjne zabezpieczenie prawej skarpy koryta oraz korony wału przeciwpowodziowego rzeki Brennicy w km 4+500-4+620 w m. Górki Małe, gm. Brenna, woj. śląskie (Etap I). Koszt realizacji prac: 99.584,00 zł brutto; – interwencyjne zabezpieczenie prawej skarpy koryta oraz korony wału przeciwpowodziowego rzeki Brennicy w km 4+500-4+620 w m. Górki Małe, gm. Brenna, woj. śląskie (Etap II). Koszt realizacji prac: 87.700,23 zł brutto; – interwencyjne zabezpieczenie prawej skarpy koryta oraz korony wału przeciwpowodziowego rzeki Brennicy w km 8+180-8+230 w m. Brennica, gm. Brenna, woj. śląskie (rozmiar rzeczowy: 0,050 km). Koszt realizacji prac: 159.143,09 zł brutto.
Konserwacja rowów melioracyjnych	2017-2024	właściciele gruntów, Gmina Brenna, SZMiUW w Katowicach	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Działania inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi szczegółowymi oraz rowami odwadniającymi, prowadzone były przez Gminną Spółkę Wodną w Brennej (w oparciu o Związek Spółek Wodnych w Cieszynie). Na podstawie uchwały Rady Gminy Brenna w sprawie zasad udzielania spółkom wodnym dotacji celowej z budżetu Gminy Brenna, trybu postępowania w sprawie udzielenia dotacji i sposobu jej rozliczania, na realizację zadania publicznego, polegającego na konserwacji rowów melioracyjnych gmina Brenna przekazała Spółce dotację.

Nazwa zadania	Planowa ny termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzial na	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<p>W ramach powyższego, w roku 2019 wykonano prace na rowach:</p> <ul style="list-style-type: none"> – R -7 w miejscowości Górki Wielkie zostały wykonane prace polegające na wykoszeniu porostów ze skarp oraz odmulenie dna na odcinku 430 m od ul. Nowy Świat wzdłuż ul. Malinowej; – rów R-10 w miejscowości Górki Wielkie zostały wykonane prace polegające na wykoszeniu porostów ze skarp oraz odmulenie dna na odcinku 530 m od ul. Zalesie w kierunku ul. Wiejskiej oraz wykonano prace mechanicznego odmulenia dna na odcinku 310 m od ul. Zalesie do ul. Suchej. <p>Wysokość dotacji dla Spółki– 5.000 zł, całkowity koszt zadania– 7.648,39 zł.</p> <p>W roku 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> – R -7 w miejscowości Górki Wielkie zostały wykonane prace polegające na wykoszeniu porostów ze skarp oraz odmulenie dna na odcinku 1100 mb w rejonie ul. Czarny Las, Słoneczna w kierunku ul. Nowy Świat; – rów R-11 w miejscowości Górki Wielkie zostały wykonane prace polegające na wykoszeniu porostów ze skarp oraz odmulenie dna na odcinku 350 mb od ul. Słonecznej do ul. Jaśminowej oraz przebudowa na odcinku 34 m od ul. Słonecznej. <p>Wysokość dotacji – 15.000 zł, całkowity koszt zadania– 18.015,65 zł.</p>

Nazwa zadania	Planowa ny termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzial na	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			Dodatkowo Spółka Wodna w Brennej z własnych środków prowadzi prace polegające na zapewnieniu prawidłowego działania urządzeń melioracyjnych na obszarze gminy.
GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA			
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami domowymi w Górkach Wielkich oraz Górkach Małych Etap II zadanie 4, 5 oraz Etap III zadanie 1	2017-2020	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Rozbudowa i przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w Brennej przy ul. Wiejskiej	2017-2018	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w Brennej w rejonie ul. Jatny, Józefa Madzi i Słonecznej	2017-2019	Gmina Brenna	Zadanie w trakcie realizacji. Opracowano dokumentację projektowo-kosztorysową. W styczniu 2021 roku rozpoczęto realizację robót budowlanych związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w Brennej w rejonie ul. Jatny, Józefa Madzi i Słonecznej. W ramach zadania planuje się wykonanie sieci kanalizacji grawitacyjną Ø 200/160 łącznej długości 702,0 mb oraz 416,5 mb przyłączy Ø 160 do 29 budynków.
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w Górkach Wielkich przy ul. Olchowej i Wierzbowej	2017-2018	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Brenna	2017-2024	Gmina Brenna	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Wykonano:

Nazwa zadania	Planowa ny termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzial na	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<ul style="list-style-type: none"> - w latach 2020-2021 dokonano odbioru końcowego robót związanych z budową kanalizacji sanitarnej w Górkach Wielkich (Zalesie, Nowy Świat, Czarny Las) oraz Górkach Małych (Zamilerze) - Etap II, Zad. 6 oraz etap III zadanie 2”. W ramach zadania wybudowano sieć kanalizacyjną grawitacyjną Ø 200/160 łącznej długości 7535,15 mb oraz sieć grawitacyjną Ø 90/75 łącznej długości 198,5 mb. Kanalizacja zrealizowana została w Górkach Wielkich przy ulicach Malinowej, Granicznej, Aroniowej, Agrestowej, Azaliowej, Porzeczkowej, Dobrej, Miłej, Kwiatowej, Furmańskiej oraz na odcinkach ulic Nowy Świat, Wiejskiej, Zalesie i Sadowej. W ramach inwestycji zrealizowano również sieć przepompownię ścieków. Dzięki zrealizowanej inwestycji do sieci kanalizacji sanitarnej będzie możliwość podłączenia 143 budynków; - we wrześniu 2019 r. dokonano odbioru końcowego robót związanych z rozbudową sieci kanalizacji sanitarnej w Górkach Wielkich przy ulicy Stary Dwór. W ramach zadania rozbudowano sieć kanalizacji grawitacyjnej Ø200 o długości 55,5mb. Inwestycja umożliwiła podłączenie do sieci kanalizacji sanitarnej trzech nowopowstałych budynków mieszkalnych. Wartość inwestycji wyniosła 27.800,00 zł brutto; - w listopadzie 2019 roku dokonano odbioru końcowego robót związanych z budową kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami domowymi w Górkach Wielkich - Szpotawice, Etap III. W ramach inwestycji wykonano sieć kanalizacyjną wraz z przyłączami i przykanalikami do budynków o łącznej długości

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<p>5925,4 mb. Do sieci kanalizacji sanitarnej podłączono 86 budynków zlokalizowanych przy ulicy Stromej, Sowiej, Żurawiej, Kruczej, Jaskółczej, Drozdów, Zacisze oraz części ulicy Szpotawickiej w Górkach Wielkich. Wartość inwestycji wyniosła 3.099.404,85 zł brutto.</p> <p>Dodatkowo w trakcie realizacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opracowano dokumentację projektową i w kwietniu 2021 roku uzyskano decyzję o pozwoleniu na budowę na realizację „budowy kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w Brennej Kormany – Leśników przy ulicach: Kormany, Drożyska, Łączka, Topolowa, dr Kisiały, Leśników, Wiązowa. Projekt obejmuje wykonanie sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej Ø 200/160 o łącznej długości 11759 mb. Zrealizowanie inwestycji umożliwi mieszkańcom tego terenu podłączenie do sieci 257 budynków. Przewidywany termin realizacji inwestycji 2022-2024. - w kwietniu 2021 roku wszczęto postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie „zaprojektuj i wybuduj” na zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych związanych z „Rozbudową sieci kanalizacji sanitarnej poza obszarem aglomeracji w gminie Brenna” dla trzech zadań: <ol style="list-style-type: none"> 1) „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami domowymi w Brennej ul. Leśnica nr 43 – 101”, 2) „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami domowymi w Brennej ul. Łęgowa”,

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<p>3) „Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami domowymi w Brennej ul. Wierzbowa”</p> <p>Łącznie planowane jest wykonanie sieci Ø 200/160 o długości 2554mb oraz przyłączy do budynków Ø 160 o długości 460 mb. Do kanalizacji sanitarnej podłączone zostaną 44 budynki. Przewidywany termin realizacji robót budowlanych: 2022 rok.</p> <p>W 2020 roku na podstawie Uchwały nr IX/87/19 Rady Gminy Brenna z dnia 14 października 2019 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu udzielenia dotacji celowej z budżetu Gminy Brenna na dofinansowanie kosztów inwestycji z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, związanych z budową przyłączy kanalizacyjnych lub wodociągowych i przyłączeniem nieruchomości do gminnej sieci kanalizacyjnej lub wodociągowej, zmienionej Uchwałą nr XII/125/19 z dnia 19 grudnia 2019r. udzielono dotacji do przyłączy kanalizacyjnych. Kwota udzielonego dofinansowania wyniosła 106.557,50 zł (49 dotacji), wykonano 608,90 mb przyłączy.</p>
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynku w Brennej w rejonie ulicy Góreckiej	2017	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Rozbudowa sieci wodociągowej w Górkach Wielkich ul. Wiosenna i Miczków	2017-2019	Gmina Brenna	Nie realizowano.

Nazwa zadania	Planowa ny termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzial na	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
Rozbudowa wodociągu wraz z przyłączami domowymi przy ul. Leśników w Brennej	2017-2018	Gmina Brenna	<p>Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. W lutym 2019 r. dokonano odbioru końcowego robót związanych z budową sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych w Brennej przy ul. Góreckiej, Leśników i Wiązowej”.</p> <p>W ramach zadania do sieci wodociągowej podłączono 56 nieruchomości. Wybudowano sieć wodociągową z przyłączami o łącznej długości 3.957mb. Źródłem zasilania dla realizowanej sieci był istniejący wodociąg PE 110mm zlokalizowany w rejonie ul. Góreckiej w Brennej.</p> <p>Zakres rzeczowy inwestycji obejmował budowę sieci wodociągowej z rur ciśnieniowych PE o średnicy PE 160mm o długości 999,0 mb., PE 90mm o długości 600,0mb, PE 63mm o długości 787,0mb., PE 40mm o długości 174,5mb. Ponadto wykonano przyłącza wodociągowe do budynków PE 40mm o łącznej długości 1396,5 mb (w tym przyłącza o długości 1237,5 mb + 159,0 mb odcinki od ściany zewnętrznej budynku do wodomierza, liczone 3 mb na każdy budynek). Inwestycja obejmowała również budowę komory wodomierzowej wyposażonej w system monitorujący pracę sieci wodociągowej. W ramach inwestycji zostały odtworzone nawierzchnie asfaltowe po śladzie prowadzonej sieci wodociągowej.</p> <p>Łączna wartość inwestycji wyniosła 1.003.405,45 zł brutto.</p> <p>Zadanie dofinansowane zostało ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach w formie umarzalnej pożyczki w wysokości 722.444,28 zł.</p>
Rozbudowa sieci wodociągowej w Gminie Brenna.	2017-2024	Gmina Brenna	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<p>W roku 2019:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dokonano odbioru końcowego robót związanych z rozbudową sieci wodociągowej na terenie Gminy Brenna polegająca na budowie wodociągu w Górkach Wielkich, Etap III (Wymoliny, Parszywiny, Zebrzydka). W ramach inwestycji wykonano sieć wodociągową wraz z przyłączami do budynków o łącznej długości 15 755,5 mb. Koszt: 7.476.206,64 zł brutto; – dokonano odbioru końcowego robót związanych z rozbudową sieci wodociągowej w Brennej w rejonie ulicy Leśnica. W ramach zadania rozbudowano sieć wodociągową o łącznej długości 308,55mb. Zrealizowana inwestycja umożliwiła podłączenie do sieci wodociągowej 15 budynków mieszkalnych. Koszt: 129.259,72 zł brutto. <p>W roku 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> – opracowano dokumentację projektową i uzyskano przyjęcie zgłoszenia wykonania robót –rozbudowa sieci wodociągowej w Górkach Wielkich w rejonie ulicy Bielskiej i Szprotawskiej. Projekt przewiduje wykonanie rozbudowy sieci o długości 97,5 mb
Wykupy urządzeń przesyłowych – sieci kanalizacyjnych i wodociągowych.	2017	Gmina Brenna	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. W ramach działania wydatkowano w 2019 roku 83.724,81 zł, natomiast w roku 2020 poniesiono koszt 34.857,42 zł.
ZASOBY GEOLOGICZNE			

Nazwa zadania	Planowa ny termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzial na	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
Współdziałanie organów koncesyjnych w celu ochrony rejonów występowania udokumentowanych złóż oraz eliminacja nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli	2017- 2024	Marszałek	Kontrole w zakresie prawidłowości wykonywania koncesji prowadzone są przez uprawniony organ.
GLEBY			
Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową, w tym przeznaczania gruntów na cele inne niż rolne i leśne	2017- 2024	Gmina Brenna	Zagadnienie brano pod uwagę w ramach prac nad miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego
Zrekultywowanie gleb zdegradowanych.	2017- 2024	Gmina Brenna, właściciele gruntów, przedsiębiorcy	Nie podejmowano.
Rekultywacja gleb zdewastowanych.	2017- 2024	Gmina Brenna, właściciele gruntów, przedsiębiorcy	Nie podejmowano.
Rewitalizacja terenów zdegradowanych i przemysłowych.	2017- 2024	Gmina Brenna, właściciele gruntów, przedsiębiorcy	Nie podejmowano.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
Prowadzenie monitoringu jakości gleb.	2017-2024	Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	Nie prowadzono badań w zakresie monitoringu jakości gleb ziemi. Natomiast rolnicy korzystali z możliwości zlecenia wykonania badań gleb na własne potrzeby w Okręgowej Stacji Chemiczno – Rolniczej w Gliwicach.
Kontynuacja Programu OWCA – PLUS Przywracanie i promowanie tradycyjnego wypasu w celu ochrony ekosystemów nieleśnych na terenie całego województwa, w tym Wojewódzki Program Aktywizacji Gospodarczej oraz Zachowania Dziedzictwa Kulturowego Beskidów i Jury Krakowsko-Częstochowskiej – Owca Plus do roku 2020 (OP2.8).	2017-2024	Gmina Brenna, Województwo Śląskie, ZPK	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. W ramach realizacji zadania prowadzony był przez Urząd Marszałkowski Program „Owca Plus”, którego nadrzędnym celem jest ochrona środowiska przyrodniczego i zachowanie bioróżnorodności wskazanych terenów, poprzez przywrócenie i utrzymanie wypasu owiec. Wsparto także działania w dziedzinie pielęgnowania i rozwijania tożsamości lokalnej, ekologii, kultury i ochrony dziedzictwa kulturowego, ochrony dziedzictwa przyrodniczego zgodnie z założeniami Wojewódzkiego Programu Aktywizacji Gospodarczej oraz Zachowania Dziedzictwa Kulturowego Beskidów i Jury Krakowsko-Częstochowskiej – Owca Plus do roku 2020. Dodatkowo propagowano tradycyjne wzorce kultury rolnej na terenie gminy poprzez organizowany cykl pasterskich imprez w Gminie Brenna w formie tzw. redyków, które przybliżają mieszkańcom oraz turystom tradycje szłańskie górali beskidzkich.
Promocja rolnictwa ekologicznego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju.	2017-2024	ODR	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Zadanie realizowane jest przez Ośrodek Doradztwa Rolniczego. Corocznie prowadzone są szkolenia rolnicze. Dodatkowo Gmina Brenna prenumeruje Aktualności Rolnicze, które udostępniane są rolnikom z terenu gminy. W urzędzie

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			przyjmuje także doradca Ośrodka Doradztwa Rolniczego, który pomaga i informuje rolników (urząd udostępnia miejsce).
GOSPODARKA ODPADAMI			
Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	2017-2024	Gmina Brenna	<p>Nowy system gospodarki odpadami komunalnymi, czyli odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Brenna funkcjonuje od 1 lipca 2013 r. zgodnie z nowelizacją ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Pozostałe nieruchomości gospodarują odpadami na podstawie dotychczas zawartych umów z Zakładem Budżetowym Gospodarki Komunalnej w Brennej lub przedsiębiorstwami świadczącymi usługi w zakresie odbierania odpadów.</p> <p>W ramach systemu odbioru odpadów przez gminę właściciel nieruchomości zobowiązany jest do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów komunalnych korzystając z przystosowanych do tego celu worków otrzymanych od podmiotu odbierającego odpady komunalne. Stosuje się następujące kolory worków: niebieski - z przeznaczeniem na papier, żółty - z przeznaczeniem na metale i tworzywa sztuczne, zielony - z przeznaczeniem na szkło, brązowy - z przeznaczeniem na odpady biodegradowalne.</p> <p>Oprócz odbioru odpadów segregowanych „u źródła” zadanie jest realizowane także przez gminny punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych zlokalizowany w Brennej przy ul. Wyzwolenia 34 – teren Zakładu Budżetowego Gospodarki Komunalnej w Brennej. W ramach uiszczanej przez właściciela nieruchomości zryczałtowanej miesięcznej</p>

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<p>opłaty w punkcie odbierane są następujące rodzaje odpadów: odpady niebezpieczne, w tym chemikalia, przeterminowane leki, odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w tym igieł i strzykawek, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inny sprzęt wielkogabarytowy, zużyte opony, odpady zbierane w sposób selektywny, w tym odpady z papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, odpady opakowaniowe, w tym opakowania wielomateriałowe, odpady remontowo-budowlane stanowiące odpady komunalne, odzież i tekstylia.</p> <p>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe oraz zużyte opony odbierane są po ich wystawieniu przed posesję raz w roku, w terminie określonym w harmonogramie odbioru śmieci. Dodatkowo na terenie gminy znajdują się konfiskatory na przeterminowane lekarstwa oraz pojemniki na zużyte baterie.</p> <p>W budynku Urzędu Gminy postawiono także na korytarzach kolorowe pojemniki na segregację odpadów tworząc tzw. strefy segregacji. Punkty te stanowią nie tylko możliwość segregacji odpadów przez osoby będące w urzędzie, ale przede wszystkim stanowią edukacyjny wymiar.</p>
Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk śmieci.	2017-2024	Gmina Brenna	W przypadku zgłoszeń dotyczących powstawania dzikich wysypisk na gruntach prywatnych, na bieżąco prowadzone są postępowania zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			w gminach i ustawy o odpadach. Informacje o pojawieniu się dzikich wysypisk były weryfikowane, a następnie jeśli okazały się potwierdzone, właściciele terenu byli obligowani do uporządkowania terenu. Z terenów gminnych odpady są usuwane na bieżąco przez ZBGK w Brennej. Prowadzono również działania edukacyjne, kontrolne i porządkowe. Opracowano i upowszechniono afisze informujące o zakazie wyrzucania śmieci. Wykorzystywano także kamerę (fotopułapkę), którą umieszczano w miejscach, gdzie porzuca się śmieci. W ograniczaniu powstawania dzikich wysypisk pomagały także akcje sprzątania gminy.
Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie i regulaminu utrzymania czystości i porządku.	2017-2024	Gmina Brenna	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Prowadzono kontrole nieruchomości niezamieszkałych stale, a także weryfikowano czy na nieruchomościach prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów. W ramach działań w 2019 roku przeprowadzono 16 kontroli polegających na weryfikacji umów na odpady z nieruchomości niezamieszkałych, natomiast w 2020 przeprowadzono 21 kontroli.
Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów	2017-2024	Gmina Brenna	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Część bioodpadów kuchennych i ogrodowych powstających na terenie Gminy Brenna jest zagospodarowywana we własnym zakresie przez mieszkańców (poprzez kompostowanie, składowanie na oborniku lub skarmianie zwierząt gospodarskich). Zgodnie z uchwałą nr XI/114/19 Rady Gminy Brenna z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie ustalenia wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnym zwolniono w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicieli nieruchomości zabudowanej budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym (1 złoty miesięcznie od osoby zamieszkującej nieruchomość). Odpady muszą być poddane kompostowaniu w kompostowniku o pojemności nie mniejszej niż 0,9 m ³ . Bioodpady powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych były także gromadzone na posesji w workach i przekazywane w ramach odbioru odpadów komunalnych firmie. Na koniec roku 2020 zgodnie z złożonymi deklaracjami 680 nieruchomości kompostowało odpady w przydomowym kompostowniku.
Osiągnięcie poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych, w wysokości co najmniej 4 kg/mieszkańca/rok	2017-2024	Gmina Brenna	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny odbierany był po ich wystawieniu przed posesje raz w roku, w terminie określonym w harmonogramie odbioru śmieci. Dodatkowo sprzęt elektryczny przyjmowany był przez punkt selektywnej zbiórki odpadów. W 2019 odebrano od mieszkańców 30,98 Mg, natomiast w 2020: 30,14 Mg.
Wykonanie sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.	2017-2024	Gmina Brenna	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Wójt Gminy Brenna składa sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi do Marszałka Województwa w terminach określonych ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Za rok 2019 i rok 2020 sprawozdania składane były wyłącznie za pośrednictwem strony internetowej dedykowanej Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) w zakresie dostępu jednostek administracji publicznej (JAP).

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			Wójt gminy corocznie dokonuje także analizy stanu gospodarki odpadami, która jest umieszczana w BIP do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy (analiza stanu gospodarki odpadami za 2019 r. z uwagi na ustawową zmianę terminów składania sprawozdań przez podmioty została sporządzona w późniejszym terminie).
Wzmacnianie kontroli prawidłowego postępowania z odpadami.	2017-2024	Starostwo Powiatowe, WIOŚ	Kontrolę w zakresie przestrzegania przepisów o odpadach prowadził Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej.
Realizacja „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Brenna”.	2017-2024	Gmina Brenna, mieszkańcy	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Zgodnie z Krajowym Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 usuwanie azbestu powinno się zakończyć do 2032 r. W gminie Brenna przyjęto w 2017 r. Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brenna na lata 2017-2032 – Uchwała Nr XXII/238/17 z dnia 21 września 2017 r. W ramach opracowania przeprowadzono także inwentaryzację wyrobów azbestowych (aktualizację). Dotacje na usuwanie azbestu w latach 2019-2020 przyznawane były na podstawie Uchwały nr XXVI/308/18 Rady Gminy Brenna z dnia 22 lutego 2018 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu udzielenia dotacji celowej ze środków budżetu Gminy Brenna na realizację przedsięwzięć związanych z usunięciem wyrobów azbestowych z terenu Gminy Brenna. Dofinansowanie do utylizacji azbestu wynosiło 60 % kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 3 tysiące złotych, całość finansowana była ze środków budżetu gminy Brenna. W 2019 r. podpisano 8 umów z Inwestorami, łącznie wypłacono 6.182,26 zł. Z ośmiu zawartych umów zrealizowano 5,

Nazwa zadania	Planowa ny termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzial na	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			unieszkodliwiono 3,861 Mg. W roku 2020 zlikwidowano 7,998 Mg wyrobów zawierających azbest. W ramach dofinansowania usunięto azbest z 6 nieruchomości. Kwota dotacji wyniosła 8.667,98 zł brutto i została w całości pokryta z budżetu Gminy Brenna. Zakres prac obejmował demontaż, transport oraz unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Gmina Brenna na bieżąco aktualizuje dane dot. wyrobów zawierających azbest w Bazie Azbestowej.
ZASOBY PRZYRODNICZE			
Bieżące i zrównoważone utrzymanie zieleni.	2017-2024	Gmina Brenna	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. W ramach realizacji zadania prowadzono bieżące utrzymanie zieleni w gminie, dokonywano nasadzeń nowych drzew i krzewów, usuwano drzewa suche i zagrażające. Zrównoważone utrzymanie zieleni uwzględnia się także w rozpatrywanych zgłoszeniach i wnioskach o wydanie zezwolenia na usunięcie drzew i krzewów.
Beskid Śląski – wspólne dziedzictwo – ochrona dziedzictwa kulturalnego.	2017 - 2018	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Za woniom drzewa – rozwój dziedzictwa kulturalnego i przyrodniczego obszarów pogranicza.	2017 - 2018	Gmina Brenna	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Głównym celem projektu jest zwiększenie atrakcyjności dziedzictwa kulturowego i przyrodniczego pogranicza polsko- słowackiego, poprzez wyeksponowanie wybranych do projektu atrakcji przyrodniczych i kulturowych obszaru transgranicznego oraz edukację ekologiczną na terenie pogranicza polsko – słowackiego. Zakończenie projektu planowane jest w 2021 roku, natomiast w 2020 r. powstał Transgraniczny Ogród Zielin w Brennej przy ul. Góreckiej 224,

Nazwa zadania	Planowa ny termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzial na	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<p>prorowadzony był nadzór inwestorski, spotkania robocze, tłumaczenia i zarządzanie projektem. W czerwcu 2020 roku dokonano odbioru końcowego robót związanych z realizacją inwestycji pn. Zagospodarowanie terenu przy Szkole Podstawowej nr 1 w Brennej przy ulicy Góreckiej 224 – zadanie nr 2 Wiata wraz z dojściem oraz zadanie nr 3 Transgraniczny Ogród Zielin. Inwestycja polegała na budowie zwarteo zespołu obiektów małej architektury na obszarze zielonym zlokalizowanym na południowy - wschód od budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Brennej przy ulicy Góreckiej 224. Wykonano wiatę o konstrukcji drewnianej wraz z dojściami o nawierzchni żwirowej oraz transgraniczny ogród zielin na potrzeby realizacji zajęć na wolnym powietrzu. Szczegółowy zakres rzeczowy inwestycji obejmował: wykonanie wiaty o konstrukcji drewnianej, wykonanie nawierzchni żwirowej przy wiacie wraz z wykonaniem obrzeży, dostawę stołów i ławek z drewna rdzeniowego, dostarczenie i montaż ławek parkowych, dostawę i montaż śmietników parkowych, dostawę i montaż pergoli drewnianej, dostarczenie i montaż skrzyni warzywnych, dostarczenie i montaż stolików ogrodniczo-warsztatowych, dostarczenie tabliczek z nazwami roślin, wykonanie nawierzchni z kostki brukowej wraz z wykonaniem obrzeży, wykonanie nawierzchni żwirowej w ogrodzie zielin, wraz z wykonaniem obrzeży, przygotowanie podłoża, dostawa i rozścielenie ziemi roślinnej oraz wykonanie trawników siewem przy uprawie ręcznej, wykonanie nasadzeń drzew oraz roślin do skrzyń warzywnych i w miejscach wytyczonych w projekcie oraz dostawę i montaż tablic. Wartość robót wyniosła: 140.721,27 zł brutto.</p>

Nazwa zadania	Planowa ny termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzial na	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
Uwzględnienie w Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego oraz dokumentach planistycznych form ochrony przyrody.	2017-2024	Gmina Brenna	Realizowane w ramach tworzenia dokumentów planistycznych.
Zmiana planu zagospodarowania przestrzennego – kształtowanie ładu przestrzennego.	2017 - 2019	Gmina Brenna	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. W okresie 2019-2020 zostały uchwalone trzy miejscowe plany zagospodarowania tj: dla obszaru Brenna Pinkas przy ul. Góreckiej zatwierdzony uchwała nr V/52/19 z 21 marca 2019 r., w miejscowości Górki Wielkie i Górki Małe zatwierdzonego uchwałą nr XV/167/20 z dnia 30 czerwca 2020 r. oraz dla obszaru w rejonie góry Kotarz w Brennej – Etap II z dnia 28 grudnia 2020 r.
Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego – kształtowanie ładu przestrzennego.	2017	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Budowa obiektów małej architektury w ramach rozbudowy terenu „Pod Brandysem” w Górkach Wielkich ul. Sportowa	2017	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Usuwanie barszczu Sosnowskiego na brzegach rzeki Brennicy.	2017 - 2018	RZGW w Gliwicach, Gmina Brenna	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Zadanie realizowane przez PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach. Wszelkie przypadki stwierdzenia barszczu Sosnowskiego w rejonie rzeki niezwłocznie przekazywane są do wymienionego zarządcy. W 2019 roku Zespół Wsparcia Technicznego funkcjonujący przy Zarządzie Zlewni w Katowicach przeprowadził prace

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			utrzymaniowe rzeki Brennicy w km 0+050-2+300 związane z usuwaniem barszczu Sosnowskiego.
Bieżąca konserwacja form ochrony przyrody.	2017-2024	Gmina Brenna, Wojewoda Śląski, RDOŚ Katowice	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. W ramach zadania, pielęgnacji poddano pomniki przyrody. W roku 2019 pielęgnacji poddano trzy drzewa. Koszt 3.600,00 zł (w tym 2.880,00 zł – środki Skarbu Państwa w ramach przyznanej dotacji). W roku 2020 objęto pielęgnacją cztery drzewa – koszt 5.184,00 zł (dotacja 4.147,20 zł) oraz dodatkowo jedno drzewo tylko ze środków własnych – wydatkowano 486,00 zł brutto.
ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI			
Zakup średniego pojazdu ratowniczo gaśniczego z przeznaczeniem dla OSP w Górkach Wielkich.	2017	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
Prowadzenie rejestru zakładów zwiększonego i dużego ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych (ZDR, ZZR).	2017-2024	Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Katowicach, Wojewódzka Komenda Straży Pożarnej w Katowicach	Wykaz zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej prowadzi Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.
EDUKACJA EKOLOGICZNA			

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
Prowadzenie działań dotyczących edukacji ekologicznej.	2017-2024	Gmina Brenna	<p>Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Naczelnym zadaniem edukacji ekologicznej jest dostarczanie rzetelnej wiedzy na temat środowiska. Pozwala to także na ograniczenie negatywnych konsekwencji środowiskowych, wynikających z wszechstronnej aktywności ludzi. Prowadzenie działań dotyczących edukacji ekologicznej było zatem istotnym zadaniem wynikającym z POŚ.</p> <p>Bieżące informacje z zakresu ochrony środowiska umieszczone były na stronie internetowej gminy, w aktualnościach i zakładce ochrona środowiska. Działania edukacyjne prowadzone są także poprzez gazetkę lokalną „Wieści znad Brennicy” (utworzono specjalny dział Eko-Wieści). W ramach realizacji zadania ulotki, apele umieszczano również na tablicach ogłoszeń oraz udostępniano bezpośrednio mieszkańcom.</p>
Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpiecznymi.	2017-2024	Gmina Brenna	<p>Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Działania edukacyjne prowadzone przez urząd dotyczyły tematyki gospodarowania odpadami. Edukację prowadzą także placówki oświatowe, które organizują wiele ciekawych projektów, np. ekologiczne zabawki (z okazji Dnia Ziemi), zbiórka nakrętek, makulatury, wykonywanie prac z odpadów itd.</p> <p>W latach 2019-2020 publikowano artykuły w lokalnej prasie „Wieści znad Brennicy” dotyczące środowiska i gospodarki odpadami, edukowano także poprzez stronę internetową udostępniając różne przydatne informacje oraz artykuły, np. dzień bez opakowań, kompostowanie bioodpadów, szkodliwość spalania odpadów zielonych. Dodatkowo wysłano do mieszkańców ulotki dotyczące zasad segregacji, zakazu spalania odpadów ogrodowych oraz korzyści z kompostowania i produkowania własnego kompostu (koszt druku 3300 ulotek</p>

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<p>276,75 zł). W ramach prowadzonych kontroli kotłów w budynkach znajdujących się na terenie gminy, rozdysponowano materiały edukacyjne, informowano o szkodliwości spalania odpadów. Prowadzono akcję mającą na celu zwrócenie uwagi na porzucanie odpadów w miejscach do tego celu nieprzeznaczonych tj. na przystankach autobusowych, parkingach itp. W 2019 r. zorganizowano konkurs plastyczny "Rzeka miejscem wypoczynku - nie śmieci". Konkurs skierowano do uczniów wszystkich klas szkół podstawowych z terenu Gminy Brenna. Na konkurs nadesłano ponad 30 prac. Prace najmłodszych miały na celu promowanie właściwej postawy świadomego mieszkańca i turysty, korzystającego z walorów przyrodniczych Gminy i potrafiącego o nie zadbać np. poprzez zbieranie po sobie śmieci. Część z prac została wykorzystana w formie tablic edukacyjnych które usytuowano przy nabrzeżu Brennicy. Zorganizowano także warsztaty o tematyce recyklingu „Zrób coś dla środowiska – nowe wcielenie plastikowej butelki”. Nadleśnictwo Ustroń zorganizowało akcję sprzątania lasu (ścieżka edukacyjna na Karkoszczonek w leśnictwie Bukowa).</p> <p>Mieszkańcom udostępniane były także publikacje (poradniki) dotyczące szkodliwości azbestu.</p>
<p>Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza.</p>	<p>2017-2024</p>	<p>Gmina Brenna</p>	<p>Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Informacje o aktualnym stanie jakości powietrza zamieszczane były na stronie internetowej Urzędu Gminy Brenna w zakładce Jakość Powietrza, w tym otrzymane powiadomienia o ryzyku lub o wystąpieniu przekroczenia wartości progowej dla pyłu zawieszonego PM 10. Udostępniano na stronie internetowej gminy Brenna linki stron</p>

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<p>zawierających dane pomiarowe dotyczące jakości powietrza, rozdysponowano ulotki dotyczące m.in. uchwały antysmogowej, apele i artykuły umieszczane były na stronie internetowej urzędu oraz w lokalnej prasie.</p> <p>W trakcie kontroli lokalnych kotłowni mieszkańcy informowani byli o szkodliwym działaniu jakim jest spalanie odpadów w paleniskach domowych, konieczności wymiany kotła zgodnie z przyjętą uchwałą antysmogową oraz o możliwości uzyskania dotacji na wymianę pieca. Rozdysponowano ulotki informacyjne i odpis uchwały antysmogowej. Artykuły w sprawie wprowadzenia uchwały antysmogowej oraz paliw jakie można spalać umieszczane były także kilkakrotnie w lokalnej prasie.</p> <p>W 2019 obchodzony był na terenie Szkoły Podstawowej im. Tadeusza Kościuszki w Górkach Wielkich z udziałem uczniów i nauczycieli Dzień Czystego Powietrza, ustanowiony w celu uświadamiania społeczeństwu jak poważne konsekwencje dla naszego zdrowia i środowiska niesie palenie śmieci, odpadów meblowych, czy odpadów węglowych (np. mułu, flotu) w piecach domowych. Warsztaty Mobilnego Centrum Edukacji Ekologicznej prowadziła Fundacja ekologiczna Arka. Na boisku szkolnym na specjalnie przygotowanych czterech stanowiskach: rowerowe kino, pracownia odnawialnych źródeł energii, gra planszowa i eko – memory uczniowie zgłębiali sposoby oszczędzania energii, uczyli się segregować odpady, poznawali główne źródła zanieczyszczeń powietrza oraz sposoby ich zmniejszania, sami wytwarzali energię jadąc rowerami. Na zakończenie odbył się wspólny happening, podczas którego klasy prezentowały</p>

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<p>swoje hasła proekologiczne. Z okazji Dnia Czystego Powietrza zwrócono uwagę, że każdy z nas jest narażony na skutki zdrowotne zanieczyszczonego powietrza, a także że każdy z nas może przyczynić się do jego poprawy (na projekt wydatkowano 5000 zł). Wydano także ulotki (1000 szt.) i plakaty (200 szt.) w ramach obchodów "Dnia czystego powietrza".</p> <p>W 2020 roku zorganizowano konkurs plastyczny dla uczniów klas 1-8 szkół podstawowych na wykonanie plakatu w temacie "O czyste powietrze dbamy - zdrowo oddychamy". Zakupiono materiały edukacyjne o tematyce proekologicznej przeznaczone na nagrody dla laureatów konkursu (wydatkowano 420,00 zł), a także ekotorby "Jestem Eko i dojdę daleko", które także w części przeznaczono na nagrody (koszt 684,60 zł). Opracowano i wydrukowano 300 folderów edukacyjnych "O czyste powietrze dbamy, zdrowo oddychamy" (koszt: 845,01 zł).</p> <p>Zorganizowano wykład dla mieszkańców „Zioła kontra smog”, na którym poruszono temat smogu oraz dewastacji jaką czyni w organizmach.</p> <p>Akcje edukacyjne prowadzone były także przez szkoły, np. konkurs szkolny "Smog - jak z nim walczyć?", projekt ekologiczny "Skutki zanieczyszczeń powietrza", „Do czego jest potrzebne powietrze?, poznawanie właściwości powietrza, rola powietrza w oddychaniu, przyczyny zanieczyszczenia powietrza i sposoby zapobiegania, akcja edukacyjna „Jestem EKO” polegającą na wykonaniu plakatów</p>

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			promujących ochronę środowiska, ze szczególnym zwróceniem uwagi na ochronę wody i powietrza, cykl zajęć „Czynniki mutogenne – zanieczyszczenie powietrza”, cykl warsztatów w formie zajęć terenowych „Wskaźniki zanieczyszczenia powietrza na podstawie obserwacji porostów”, stałe monitorowanie czystości powietrza na podstawie wskaźników jakości powietrza (AQI) w czasie rzeczywistym, umieszczanie informacji o jakości powietrza na specjalnej tablicy, "Razem działamy o czyste powietrze dbamy", warsztaty plastyczne, udział w konkursie plastycznym "Tak dla czystego powietrza", badanie czystości powietrza – zajęcia warsztatowe itd.
Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu w gminie	2017-2024	Gmina Brenna	Nie realizowano.
Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii.	2017-2024	Gmina Brenna	Działania informacyjne polegające na przekazywaniu informacji na temat aktualnych problemów środowiskowych zamieszczone były na tablicy ogłoszeń. W 2019 roku odbyły się eliminacje gminne Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej „Młodzież zapobiega pożarom”, którego organizatorem był Zarząd Oddziału Gminnego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych w Brennej przy współpracy Urzędu Gminy Brenna. Nie podejmowano intensywnych działań z zakresu edukacji odnośnie poważnych awarii z uwagi na brak bezpośredniego zagrożenia z tytułu tego typu zdarzeń.
Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania	2017-2024	Gmina Brenna	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Prowadzono poprzez tablicę ogłoszeń i stronę internetową działania edukacyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności oszczędnego użytkowania wody. Edukacja prowadzona jest także przez jednostki oświatowe, np.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży			dzieci wykonywały plakaty edukacyjne mające na celu uświadomienie problemów związanych ze zmianą klimatu i brakiem dostępu do wody pitnej, czy promujące ochronę środowiska zwracając uwagę m.in. na stan wody.
Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	2017-2024	Gmina Brenna, RZGW	Prowadzono działania upowszechniające wiedzę o konieczności ochrony wód (także w przypadku prowadzonych spraw dotyczących gospodarki ściekowej). Działania edukacyjne dotyczące ochrony wód realizowane są także przez placówki oświatowe.
Działania edukacyjne, upowszechniające wśród rolników wiedzę o dobrych praktykach w zakresie ochrony wód, poprawy retencyjności zlewni w szczególności dzięki zabiegom z zakresu fito- i agromelioracji oraz melioracji wodnych szczegółowych	2017-2024	Gmina Brenna, ODR	Działania realizowane przez Ośrodek Doradztwa Rolniczego, dodatkowo prowadzono edukację poprzez gazetkę Aktualności Rolnicze. Upowszechniano wiedzę na temat zalet wykorzystywania wody deszczowej.
Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony przed powodzią i suszą, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	2017-2024	Gmina Brenna, RZGW	Realizowane w ramach ogólnych działań edukacyjnych. PGW Wody Polskie RZGW w Gliwicach w ramach działań edukacyjnych realizowało program pn.: „Szkoła przyjazna wodzie – Aktywni Błękitni”, który kierowany był do szkół zainteresowanych realizacją edukacji o zrównoważonym rozwoju w gospodarce wodnej, szczególnie w zakresie ochrony przeciwpowodziowej i zapobieganiu skutkom suszy oraz bezpiecznego korzystania z zasobów wodnych.
Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej, w	2017-2024	Gmina Brenna,	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Realizowane w ramach ogólnych działań edukacyjnych dotyczących ochrony obszarów cennych przyrodniczo. Edukację przyrodniczą prowadziły także szkoły.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
szczegółności na temat przedmiotów ochrony na obszarach natura 2000 (w tym akcja informacyjna na temat użytkowania pojazdów mechanicznych w obrębie siedlisk naturalnych) oraz walorów przyrodniczych parków krajobrazowych		CDPGŚ, RDOŚ, ZPK,	<p>Prowadzono i udostępniano Obserwatorium Nietoperzy – celem działania było między innymi kształtowanie postaw ekologicznych społeczeństwa. Organizowano także "Nocne warsztaty z nietoperzem" realizowane w ramach projektu "Poznaj Zwierza Nietoperza - mieszkańca gminy Brenna".</p> <p>W szkole podstawowej w Górkach Wielkich została otwarta Zielona Pracownia, w której uczniowie będą pogłębiać swoją wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych i ekologii. Inwestycja została dofinansowana z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach (kwota dofinansowania wyniosła 29.955,43 zł). Celem projektu jest wzrost świadomości ekologicznej oraz zainteresowanie uczniów działaniami ekologicznymi, stworzenie warunków sprzyjających wyciszeniu i skupieniu się, urozmaicenie lekcji programami edukacyjnymi oraz prezentacjami multimedialnymi. W ramach projektu została zmodernizowana klasa do nauk przyrodniczych. Z dofinansowania zakupiono niezbędne pomoce dydaktyczne, sprzęt komputerowy, projektor multimedialny, a także meble. W Zielonej Pracowni oprócz zajęć wynikających z podstawy programowej odbywają się również zajęcia pozalekcyjne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Różnorodność fauny i flory naszego regionu oraz formy jej ochrony ze szczególnym uwzględnieniem Zespołu Przyrodniczo-Krajobrazowego Góry Bucze”; - „Natura inspiruje czyli aspekty przyrodnicze ukryte w lekcjach chemii”.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<p>W 2020 roku dokonano odbioru inwestycji pn. „Zagospodarowanie terenu przy Szkole Podstawowej nr 1 w Brennej przy ulicy Góreckiej 224 – zadanie nr 2 Wiata wraz z dojściem oraz zadanie nr 3 Transgraniczny ogród zielin”. Inwestycja polegała na budowie zwartej zespołu obiektów małej architektury na obszarze zielonym zlokalizowanym na południowy - wschód od budynku Szkoły Podstawowej nr 1 w Brennej przy ulicy Góreckiej 224. Wykonano wiatę o konstrukcji drewnianej wraz z dojściami o nawierzchni żwirowej oraz Transgraniczny Ogród Zielin na potrzeby realizacji zajęć na wolnym powietrzu.</p> <p>Przeprowadzono także prace mające na celu odnowienie „Ścieżki dydaktyczno-przyrodniczej po górze Bucze”, która prowadzi przez ekosystemy Góry Bucze w Górkach Wielkich. Na trasie można spotkać pomniki przyrody, storczyki, orliki, przylaszczki, jak również cieszyńiankę wiosenną, kwiat będący symbolem Śląska Cieszyńskiego. Na ścieżce pojawiły stanowiska edukacyjne tablice z mapami, a w punkcie widokowym tablica z panoramą. Aby ułatwić spacer po ścieżce odnowiono oznaczenia szlaku oraz zamontowano na trasie drogowskazy. Sporym ułatwieniem są także drukowane mapy ścieżki. Projekt współfinansowany był ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki w Katowicach.</p>
Propagowanie aktywności fizycznej wśród dzieci i młodzieży – <i>Aktywnie w drodze po zdrowie.</i>	2017	Zespół Szkół Publicznych Górki	Zadanie zrealizowane, wykazane w poprzednim okresie sprawozdawczym.

Nazwa zadania	Planowa ny termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzial na	Opis realizacji zadania w latach 2019-2020
			<p>Dodatkowo w październiku 2019 r. dokonano odbioru końcowego robót związanych z realizacją inwestycji pn. „Budowa obiektów małej architektury (siłowni zewnętrznej) wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Brennej przy ulicy Leśnica”, natomiast w lipcu 2020 r. dokonano odbioru końcowego robót związanych z realizacją inwestycji pn. „Budowa obiektów małej architektury (placu zabaw) wraz z infrastrukturą towarzyszącą w Brennej przy ulicy Leśnica”.</p>

4. Podsumowanie

Działania zmierzające do ochrony środowiska oraz realizacji zasady zrównoważonego rozwoju gminy Brenna ujęto w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Brenna, który stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w gminie. Podsumowując niniejszy raport można stwierdzić, iż Gmina Brenna podejmuje szereg działań na rzecz poprawy walorów środowiskowych oraz polepszenia warunków życia i zdrowia mieszkańców. Działania podejmowane w zakresie poszczególnych komponentów środowiska wpływają korzystnie na stan środowiska jako całości. Zadania realizowane są sukcesywnie, w miarę posiadanych i pozyskanych środków finansowych. Gmina podejmuje także szereg działań na rzecz edukacji ekologicznej, która sprzyja dbaniu o przyrodę jako dobro wspólne oraz uwrażliwianiu na piękno otaczającej przyrody mieszkańców i turystów. Edukacja pomoże także lepiej chronić cenne obszary i obiekty znajdujące się na terenie gminy, rozbudzić świadomość ekologiczną oraz ukazać różnorodność zjawisk przyrodniczych. Podejmowane działania, jak i działania planowane pozwolą wyrobić nawyk porządku, segregowania odpadów, poszanowania przyrody i oszczędnego korzystania z środowiska. Działania inwestycyjne na terenie gminy Brenna były prowadzone w oparciu o zasady zrównoważonego rozwoju i na rzecz polepszenia środowiska naturalnego. Prócz zadań inwestycyjnych przede wszystkim w zakresie rozbudowy kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej czy remontów dróg, realizowano także zadania polegające na dofinansowaniu do wymiany źródeł ciepła, usuwania azbestu, budowy przyłączy kanalizacyjnych i wodociągowych czy konserwacji rowów melioracyjnych. Zrealizowano także ciekawe projekty, w ramach których powstała Zielona Pracownia w Szkole Podstawowej w Górkach Wielkich, w której uczniowie będą pogłębiać swoją wiedzę z zakresu nauk przyrodniczych i ekologii, czy Transgraniczny Ogród Zielin przy Szkole Podstawowej nr 1 w Brennej przy ulicy Góreckiej.

Podsumowując niniejszy raport można stwierdzić, iż gmina osiągnęła zakładane cele środowiskowe ujęte w harmonogramie zadań określonym w Programie ochrony środowiska, większość zadań została zrealizowana.