

**UCHWAŁA NR IX/88/19  
RADY GMINY BRENNA**

z dnia 14 października 2019 r.

**w sprawie przyjęcia "Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Brenna za lata  
2017 - 2018"**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 506 ze zm.), art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 ze zm.) Rada Gminy Brenna uchwala, co następuje:

**§ 1.** Przyjmuje się "Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Brenna za lata 2017-2018", 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**

# **RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY BRENNA ZA LATA 2017-2018**



Opracowanie:  
Referat Ochrony Środowiska w Urzędzie Gminy Brenna

*Brenna, sierpień 2019 r.*

## Spis treści

1. Wstęp .....	3
2. Ogólna charakterystyka gminy Brenna.....	4
3. Realizacja poszczególnych celów i zadań.....	6
4. Podsumowanie .....	40

## 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 2019 r., poz. 1396 ze zm.) Wójt Gminy Brenna co 2 lata przedstawia Radzie Gminy Brenna Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska.

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 2017-2018.

## 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 km<sup>2</sup>. 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. Według danych GUS na koniec 2017r. liczba ludności zameldowanej w gminie Brenna wynosiła 11 230 osób.

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 ściśle 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 Pogórzcu 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 górskiego<sup>1</sup>.

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,

---

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

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.

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 53). 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 2017-2018
<b>OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA</b>			
Realizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej.	2017-2024	Gmina Brenna	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 sprawie zmiany uchwały 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. 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 2017 roku podpisano 25 umów, z czego 22 umowy zostały zrealizowane. Wysokość dofinansowania wynosiła 50% kosztów kwalifikowanych, jednak nie więcej niż 4 tysiące zł, tj łącznie 85 256,18 zł. Natomiast w 2018 roku podpisano 32 umowy i udzielono łącznie 125 945,00 zł

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			<p>dotacji. Należy także przyjąć, iż część mieszkańców, przedsiębiorców mogło dokonać wymiany we własnym zakresie. Dodatkowo mieszkańcy mogli korzystać z dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.</p> <p>Celem głównym zadania było ograniczenie zanieczyszczenia powietrza, natomiast pośrednim celem projektu była poprawa komfortu życia mieszkańców budynków mieszkalnych objętych inwestycją. 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>Podjęto działania kontrolne mające na celu przede wszystkim zwiększenie świadomości mieszkańców o szkodliwości spalania złych paliw oraz odpadów. W ramach działań w 2017 roku przeprowadzono 7 kontroli w zakresie spalania odpadów w gospodarstwach indywidualnych oraz 155 kontroli w ramach weryfikacji umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, mających za zadanie zweryfikować czy odpady nie są porzucane lub spalane. Natomiast w 2018 przeprowadzono 70 kontroli w zakresie spalania odpadów w gospodarstwach indywidualnych i przestrzegania uchwały antysmogowej oraz 53 kontrole dotyczące gospodarki odpadami na nieruchomościach niezamieszkałych.</p> <p>Prowadzono także działania mające na celu poprawę stanu technicznego dróg oraz działania informacyjno-edukacyjne. Uwzględniano również w zamówieniach publicznych problemy dotyczące ochrony powietrza (punkty za kryterium emisji spalin dla pojazdów wykorzystywanych do realizacji zamówień: mającego na celu odbiór odpadów i transport dzieci niepełnosprawnych).</p>



Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			Złożono wniosek do konkursu organizowanego przez Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego na dofinansowanie realizacji projektu pn.: Poprawa jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii na terenie Gminy Brenna, w ramach Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (nabór nr RPSL.04.01.03-IZ.01-24-199/17). W ramach zadania przeprowadzono audyty na prawie 230 nieruchomościach.
Budowa dróg gminnych (odcinki do 1 km).	2017-2024	Gmina Brenna	Nie realizowano
Modernizacja i remont istniejących dróg gminnych (odcinki do 1 km).	2017-2024	Gmina Brenna	<p>Realizacja działań mających na celu poprawę stanu technicznego dróg w 2017 roku przedstawiała się następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ul. Barujec w Brennej, 0,470 km</li> <li>- ul. Miodowa w Brennej, 0,281 km</li> <li>- ul. Stara Droga w Brennej, 0,136 km</li> <li>- ul. Walentego Krząszcza w Górkach Wielkich, 0,143 km</li> </ul> <p>Całkowite koszty: 479 465,38 zł</p> <p>Drogi zmodernizowane w 2018 roku:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ul. Kobyła w Brennej: 0,189 km; koszt 79,386,09 zł</li> <li>- ul. Franciszka Żerdki w Górkach Wielkich: 0,290 km; koszt 129 753,19 zł</li> <li>- ul. Dzielowy w Górkach Wielkich: 0,415 km; koszt 182 631,38 zł</li> <li>- ul. Olszyna Górki Wielkie: 0,653 km; koszt 379.000,00 zł</li> <li>- ul. Zimna Woda w Brennej: 0,525 km; koszt 269 567,50 zł</li> <li>- ul. Łączka w Górkach Małych: 0,710 km; koszt 322.798,56 zł</li> <li>- ul. Bielska w Górkach Wielkich: 1,000 km; koszt 124 330,00 zł</li> <li>- ul. Szpotawicka w Górkach Wielkich: 1,000 km; koszt 137 976,00 zł</li> <li>- ul. Pilarzy w Brennej remont drogi i zabezpieczenie skarpy – korytowanie pod narzut kamienny 32m<sup>3</sup>, wykonanie narzutu na skarpie drogi 32m<sup>3</sup>,</li> </ul>

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			<p>zasyпка terenu pomiędzy narzutem a drogą i odtworzenie skarpy 20m<sup>3</sup>; koszt 14.386,42 zł</p> <p>- ul. Barujec w Brennej remont drogi i zabezpieczenia skarpy; koszt 17.324,65 zł.</p> <p>Dodatkowo zadania dotyczące prac remontowych i konserwacyjnych dróg były realizowane przez Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej w Brennej. Koszty robocizny wyniosły 148.700,00 zł.</p>
Remont mostu w ciągu ul. Pilarzy w Brennej.	2017	Gmina Brenna	Wyremontowano przyczółki, płyta nośna i bariero-poręczce i wykonano najazdy z masy asfaltobetonowej. Koszt 83.926,10 zł.
Remont ul. Cisowej w Brennej na długości 455 mb.	2017	Gmina Brenna	Wyremontowano 455 mb. za kwotę 269.576,50 zł (w międzyczasie wprowadzono nowe nazwy ulic i ten fragment ulicy Cisowej został nazwany Zimna Woda).
Budowa chodnika przy ul. Wyzwolenia w Brennej na długości 150 mb.	2017	Gmina Brenna	Wybudowano 150 metrów chodnika w kostce brukowej. Koszt: 94.523,75 zł.
Przebudowa ul. Skoczowskiej - Stary Dwór w Górkach Wielkich na długości 490 mb wraz z budową chodnika.	2018	Gmina Brenna	Zadanie planowane do realizacji. Dla inwestycji wykonano dokumentację projektową oraz uzyskano pozwolenia na realizację.
Remont ul. Jaworowej wraz z odwodnieniem w Brennej na długości 780 mb.	2018	Gmina Brenna	Zadanie planowane do realizacji. Dla inwestycji wykonano dokumentację projektową (oczekuje się na pozwolenie na budowę).
Odwodnienie i remont ul. Jatny w Brennej (odcinek poniżej 1 km)	2018	Gmina Brenna	Zadanie planowane do realizacji. W 2019 r. zmodernizowano ulicę Jatny w Brennej na odcinku 0,180 km; koszt: 150.614,42 zł oraz zaplanowano remont kolejnego odcinka.
Remont ul. Barujec w Brennej na długości 470 mb.	2019	Gmina Brenna	Zadanie polegające na zmodernizowaniu ulicy Barujec w Brennej zrealizowano w 2019 r.: 0,138 km: koszt 60.380,21 zł.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
Remont ul. W. Krzyszczka w Górkach Wielkich na długości 165 mb.	2019	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowano. Remont nawierzchni ulicy Walentego Krzyszczka w Górkach Wielkich, koszt: 79.963,78 zł brutto.
Remont ul. Stara Droga w Brennej na długości 300 mb.	2019	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowano. Remont nawierzchni ulicy Stara Droga w Brennej, koszt: 83.740,37 zł brutto.
Ścieżka spacerowo-rowerowa w Brennej Centrum (od kładki koło Przytulii do kładki na Jatnym) na długości 675 mb.	2019	Gmina Brenna	W ramach działań dotyczących infrastruktury rowerowej wybudowano ścieżkę spacerowo-rowerową etap II o długości 0,675 km. Jej koszt wyniósł 79.879,48 zł. Inwestycja polegała na wykonaniu utrwalenia nawierzchni istniejącej drogi technologicznej na wałach rzeki Brennicy poprzez utwardzenie mieszanką tłuczni i kłińca oraz dwukrotne powierzchniowe utrwalenie grysami i emulsją asfaltową.
Ścieżka spacerowo-rowerowa w Górkach Wielkich od kładki na Wiśle przez ul. Spokojną i wały rzeki Brennicy do Brennej Skrzyżowanie (ok. 5,6 km).	2019	Gmina Brenna	Na zadanie mające na celu wykonanie ścieżki spacerowo-rowerowej w Górkach Wielkich od kładki na Wiśle, ul. Spokojną i wały rzeki Brennicy zlecono wykonanie dokumentacji technicznej programu funkcjonalno-użytkowego.
Przebudowa ul. Hołcyna w Brennej wraz z budową chodnika.	2019 - 2020	Gmina Brenna	Zadanie planowane do realizacji.
Przebudowa ul. Olszyna w Górkach Wielkich (odcinki poniżej 1 km).	2020	Gmina Brenna	Zrealizowano jako remont ulicy Olszyna w Górkach Wielkich: 0,653 km. Koszt 379.000,00 zł.
Przebudowa ul. Malinowej w Brennej od ul. Wyzwolenia do przejazdu w bród (odcinek poniżej 1 km).	2020	Gmina Brenna	Zadanie planowane do realizacji.
Remont ul. Kormany w Brennej na długości 130 mb.	2020	Gmina Brenna	Zadanie planowane do realizacji.
Przebudowa ul. Bukowa w Brennej (odcinek poniżej 1 km).	2021	Gmina Brenna	Zadanie planowane do realizacji.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
Remont ul. Łączka w Górkach Małych (odcinek poniżej 1 km).	2021	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowano. Wykonano remont ul. Łączka w Górkach Małych: 0,710 km. Koszt 322.798,56 zł.
Remont ul. Jaworowej w Górkach Wielkich (odcinek poniżej 1 km).	2022	Gmina Brenna	Zadanie planowane do realizacji.
Remont ul. Brzegowej i Cisowej w Brennej (odcinek poniżej 1 km).	2022	Gmina Brenna	Zadanie planowane do realizacji.
Remont ul. Żurówka w Górkach Wielkich (odcinek poniżej 1 km).	2023	Gmina Brenna	Zadanie planowane do realizacji.
Remont ul. Wiązowej w Brennej (odcinek poniżej 1 km).	2023	Gmina Brenna	Zadanie planowane do realizacji.
Przebudowa ul. Kretowskie w Górkach Wielkich i ul. Barujec w Brennej (odcinek poniżej 1 km).	2024	Gmina Brenna	Zadanie planowane do realizacji.
Budowa i wyznaczenie tras pieszo-rowerowych.	2017-2020	Gmina Brenna	W ramach działań dotyczących infrastruktury rowerowej wybudowano ścieżkę spacerowo-rowerową etap II o długości 0,675 km. Natomiast na zadanie mające na celu wykonanie ścieżki spacerowo-rowerowej w Górkach Wielkich przy ul. Spokojnej i wałach rzeki Brennicy zlecono wykonanie dokumentacji technicznej programu funkcjonalno-użytkowego.
Wykonanie nowych punktów oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Brenna.	2017	Gmina Brenna	Wykonano dokumentację, a także zgłoszono zamiar wykonania robót budowlanych na wykonanie oświetlenia oraz wyłoniono Wykonawcę. Realizacja w 2019 roku (ul. Sportowa w Brennej - 2 punkty, ul. Bukowa – przejście dla pieszych 1 punkt, ul. Górecka przejście dla pieszych 1 punkt, ul. Bielska w Górkach Wielkich - przejście dla pieszych 1 punkt).
Budowa instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej (mikroinstalacje).	2017-2020	Gmina Brenna	W lipcu 2017 r. dokonano odbioru końcowego robót związanych z rozbudową i przebudową budynku Przedszkola Publicznego Nr 1 (wraz z robotami towarzyszącymi) w Górkach Małych przy ulicy Zalesie 3. W ramach zadania

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			<p>wykonano rozbudowę i przebudowę Przedszkola Publicznego nr 1 przy ul. Zalesie 3 w Górkach Małych o dwa oddziały przedszkolne zlokalizowane w nowopowstałym skrzydle budynku, które jest powiązane komunikacyjnie z istniejącym przedszkolem. W rozbudowanej części budynku przedszkola wykonano między innymi instalację elektryczną, wodno – kanalizacyjną, gazową, centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej oraz zamontowano pompę ciepła. Ponadto dla rozbudowanej części budynku przedszkola wykonano instalację fotowoltaiczną.</p> <p>Całkowita wartość robót wyniosła 2.316.026.03 zł.</p> <p>We wrześniu 2018 r. dokonano odbioru końcowego robót związanych z realizacją inwestycji pn. „Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Brennej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii”. Inwestycja polegała na wykonaniu termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej nr 2 im. S. Żeromskiego, zlokalizowanej w Brennej przy ulicy Bukowa 45, z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii. Zakres rzeczowy inwestycji obejmował m.in. wzmocnienie istniejącej więźby dachowej pod panele fotowoltaiczne, wymiana pokrycia dachowego pod panele fotowoltaiczne, wykonanie instalacji fotowoltaicznej i pompy ciepła, uruchomienie nowopowstałej instalacji fotowoltaicznej i pompy ciepła wraz z dostawą i instalacją zestawu komputerowego z oprogramowaniem obsługującym i monitorującym pracę instalacji, modernizację instalacji c.o. sali gimnastycznej, a także docieplenie ścian, modernizację instalacji c.o. wraz z wymianą grzejników oraz instalacji, modernizację kotłowni gazowej wraz z dostawą i zamontowaniem 2 stojących kotłów kondensacyjnych o mocy 130 i 170 kW. Wartość robót wyniosła: 1.987.882,49 zł.</p>

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych i na otwartych przestrzeniach.	2017-2024	Gmina Brenna	<p>W 2017 przeprowadzono 7 kontroli w zakresie spalania odpadów w gospodarstwach indywidualnych oraz 155 kontroli w ramach weryfikacji umów na odpady dotyczących nieruchomości niezamieszkałych, mających za zadanie zweryfikować czy odpady nie są porzucane lub spalane.</p> <p>Natomiast w 2018 roku w zakresie gospodarowania odpadami na nieruchomościach niezamieszkałych przeprowadzono 53 kontrole, zaś kontroli wynikających z Programu ochrony powietrza dla terenu województwa śląskiego mający na celu osiągnięcie poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu oraz pułapu stężenia ekspozycji został przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Śląskiego nr V/47/5/2017 z dnia 18 grudnia 2017 r. i tzw. uchwały antysmogowej przeprowadzono 70 kontroli.</p> <p>Dodatkowo Policja w ramach możliwości na terenie gminy prowadzi działania mające na celu wyeliminowanie nielegalnego spalania odpadów w domowych piecach czy na otwartych przestrzeniach (w 2018 r. Policja przeprowadziła na terenie gminy 7 kontroli w związku ze spalaniem odpadów w kotłach oraz 12 kontroli dotyczących spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi).</p>
Pomoc rzeczowa dla Powiatu Cieszyńskiego w zakresie wykonania infrastruktury drogowej na terenie gminy Brenna.	2017	Gmina Brenna	Przekazano pomoc rzeczową dla Powiatu Cieszyńskiego na wykonanie remontu dróg powiatowych w wysokości 387.610,00 zł (remont ulicy Bielskiej, Górki-Nałęże oraz ul. Bukowa i Leśnica)
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	Na zadanie przekazano dotację w wysokości 246.391,73 zł.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Brennej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii.	2017	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowano. Zakres rzeczowy inwestycji obejmował wzmocnienie istniejącej więźby dachowej pod panele fotowoltaiczne, wymiana pokrycia dachowego pod panele fotowoltaiczne, wykonanie instalacji fotowoltaicznej i pompy ciepła, uruchomienie nowopowstałej instalacji fotowoltaicznej i pompy ciepła wraz z dostawą i instalacją zestawu komputerowego z oprogramowaniem obsługującym i monitorującym pracę instalacji, modernizację instalacji c.o. sali gimnastycznej, docieplenie ścian poniżej terenu, docieplenie cokołu budynku, docieplenie stropodachu nieużytkowego, wykonanie przebudowy schodów wejściowych głównych oraz bocznych, częściowa wymiana stolarki zewnętrznej, modernizację instalacji c.o. wraz z wymianą grzejników oraz instalacji, docieplenie wnęk zagrzejnikowych oraz zamurowanie bruzd i otworów po przekuciach, wykonanie robót malarskich po wymianie instalacji c.o., modernizację kotłowni gazowej wraz z dostawą i zamontowaniem 2 stojących kotłów kondensacyjnych o mocy 130 i 170 kW, remont pokrycia dachowego budynku szkoły wraz z wymianą rynien i rur spustowych oraz obróbek blacharskich. Koszt zadania wyniósł 1 987 882,49 zł.
Podniesienie jakości i dostępności edukacji przedszkolnej w gminie Brenna poprzez rozbudowę Przedszkola Publicznego Nr 1 w Górkach Małych	2017	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowano. W lipcu 2017 r. dokonano odbioru końcowego robót związanych z rozbudową i przebudową budynku Przedszkola Publicznego Nr 1 w Górkach Małych przy ulicy Zalesie 3 (wraz z robotami towarzyszącymi). W ramach zadania wykonano rozbudowę i przebudowę Przedszkola Publicznego nr 1 przy ul. Zalesie 3 w Górkach Małych o dwa oddziały przedszkolne zlokalizowane w nowopowstałym skrzydle budynku które jest powiązane komunikacyjnie z istniejącym przedszkolem. Kubatura części nowopowstałej wynosi 2049,30 m <sup>3</sup> . Nowopowstałe skrzydło budynku przedszkola o trzech kondygnacjach (piwnice, parter i I piętro) oparto na prostej bryle (sześciacie prostokątnym) nawiązującej do istniejącej części przedszkola. Nad częścią

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			<p>nowopowstałą wykonano dach dwuspadowy, dostosowując nachylenie połaci do istniejącej zabudowy oraz zapisów w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Łącznik części istniejącej przedszkola z nowopowstałym skrzydłem stanowi przeszklona klatka schodowa - komunikacja pionowa całego przedszkola po rozbudowie. W rozbudowanej części budynku przedszkola wykonano instalację elektryczną, wodno – kanalizacyjną, gazową, centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej oraz zamontowano pompę ciepła. Ponadto dla rozbudowanej części budynku przedszkola wykonano instalację fotowoltaiczną. Wykonano również nowe schody wejściowe zewnętrzne w celu dostosowania komunikacji do nowopowstałej rozbudowy, oraz ciągi komunikacyjne z kostki brukowej betonowej jako infrastruktury towarzyszącej rozbudowanego obiektu. W ramach inwestycji przebudowana i wyposażona została również istniejąca kuchnia w celu usprawnienia procesu technologii przygotowania posiłków w przedszkolu.</p> <p>Wartość robót wyniosła: 2.316.026.03 zł.</p> <p>Inwestycja zrealizowana została w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 i dofinansowana z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w kwocie 1.368.332,12 zł w ramach projektu p.n. „Podniesienie jakości i dostępności edukacji przedszkolnej w Gminie Brenna poprzez rozbudowę Przedszkola Publicznego nr 1 w Górkach Małych”</p>
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej.	2017-2024	Gmina Brenna	Zrealizowano inwestycję pn. „Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Brennej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii”.
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.



Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
Ograniczenie niskiej emisji poprzez modernizację indywidualnych kotłowni domowych.	2017-2020	Gmina Brenna, mieszkańcy	Zadanie realizowano. Gmina Brenna udzielała dotacje do wymiany źródeł ogrzewania. Na ograniczenie niskiej emisji poprzez modernizację indywidualnych kotłowni domowych w 2017 roku podpisano 25 umów, z czego 22 umowy zostały zrealizowane. Wysokość dofinansowania wynosiła 50% kosztów kwalifikowanych, nie więcej niż 4 tysiące zł, tj łącznie 85 256,18 zł. Natomiast w 2018 roku podpisano 32 umowy, udzielono łącznie 125 945,00 zł dotacji. Należy także przyjąć, iż część mieszkańców, przedsiębiorców mogło dokonać wymiany we własnym zakresie. Dodatkowo mieszkańcy mogli korzystać z dotacji z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. I tak w oparciu o uzyskane informacje w roku 2017 zakończono 7 zadań, dla których właściciele otrzymali dofinansowanie z WFOŚiGW w Katowicach na wymianę kotłów grzewczych w ramach Programu SMOG STOP, natomiast w 2018 zakończono 1 zadanie. W ramach programu Czyste Powietrze nie została podpisana żadna umowa, a zatem żaden z mieszkańców nie otrzymał w 2018 roku dofinansowania w ramach tego Programu.
<b>ZAGROŻENIA HAŁASEM</b>			
Ochrona obszarów o korzystnym klimacie akustycznym poprzez uwzględnianie ich Miejsowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego.	2017-2020	Gmina Brenna	Gmina Brenna w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego uwzględnia ochronę obszarów o korzystnym klimacie akustycznym. W okresie sprawozdawczym zostały uchwalone dwa miejscowe plany zagospodarowania, 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.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
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.
Wytłumianie sali gimnastycznej w budynku Szkoły Podstawowej Nr 2 im. Stefana Żeromskiego w Brennej.	2017	Gmina Brenna	Nie zrealizowane. Planowane do realizacji w latach następnych.
Kontrola emisji hałasu do środowiska z obiektów działalności gospodarczej.	2017-2024	WIOŚ w Katowicach	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach nie prowadził w gminie Brenna kontroli 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.
<b>PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE</b>			
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. W okresie sprawozdawczym zostały uchwalone dwa miejscowe plany zagospodarowania, 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	Nie podejmowano. Ponadto WIOŚ w Katowicach analizuje sprawozdania z badań pól elektromagnetycznych. W 2017 roku przeprowadzone analizy przedkładanych sprawozdań nie wykazały występowania przekroczeń dopuszczalnych norm.
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.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
GOSPODAROWANIE WODAMI			
Prowadzenie ewidencji przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpornych.	2017-2024	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane. Zgłoszenia eksploatacji instalacji wykorzystywanej w ramach zwykłego korzystania z wód wpisywane są do rejestru przydomowych oczyszczalni ścieków.
Realizacja programu budowy przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Brenna.	2017	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowane. Budowa przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Brenna - etap III. Na zadanie pozyskano środki Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (pożyczka + dotacja). Całkowita wartość projektu wyniosła 104 815,90 zł.
Bieżąca konserwacja i utrzymanie cieków wodnych.	2017-2024	SZMiUW w Katowicach	<p>Głównym podmiotem odpowiedzialnym za krajową gospodarkę wodną od 1 stycznia 2018 roku jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, które odpowiedzialne jest za bieżącą konserwację i utrzymanie cieków wodnych. Zadanie realizowane jest zatem przez PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach.</p> <p>W roku 2017 wykonano następujące prace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- roboty awaryjne – usunięcie zatorów oraz Barszczu Sosnowskiego na terenie powiatu, w tym na cieku Krzywaniec Górecki, Lipowiecki,</li> <li>- wykonanie konserwacji (utrzymanie) cieku Krzywaniec Górecki w km 0+000-3+150 w m. Górki Wielkie, Górki Małe, gm. Brenna (zakres rzeczowy ciek: 3,150 km),</li> <li>- awaryjna likwidacja wyrwy brzegowej (b. lewy) pot. Żarnowiec w km 1+ 300-1+370 .</li> </ul>

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			<p>Ponadto w ramach działań Zespołu Wsparcia Technicznego funkcjonującego przy Zarządzie Zlewni w Katowicach przeprowadzono prace tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wycinka zakrzaceń potok Leśnica w Brennej w km 0+000-3+500 brzeg lewy i prawy,</li> <li>- wycinka zakrzaceń rzeka Mała Wisła w km 73+777-74+800 brzeg prawy w miejscowości Górki Wielkie,</li> <li>- koszenie skarp obwałowań oraz międzywala rzeka Brennica w km 0+000-12+200 brzeg prawy i lewy w miejscowości Górki Wielkie, Górki Małe, Brenna,</li> <li>- wycinka zakrzaceń oraz koszenie skarp na potoku Jatny w km 0+000-0+500 w miejscowości Brenna,</li> <li>- odnawianie słupów kilometrażowych, znaków informacyjnych i stawianie nowych oznakowani na obwałowaniach rzeki Brennicy w km 0+000-12+200 w miejscowości Górki Wielkie - Brenna,</li> <li>- wycinka zakrzaceń ze skarp potoku Nastrożny w km 1+000-1+500 brzeg lewy i prawy w miejscowości Brenna,</li> <li>- wycinka zakrzaceń ze skarp potoku Żarnowiec w km 0+280-0+360 brzeg lewy i prawy w miejscowości Brenna,</li> <li>- usuwanie (unieszkodliwienie) chwastu barszcz Sosnowskiego w km 0+000-2+000 rzeka Brennica brzeg lewy i prawy w miejscowości Górki Wielkie,</li> <li>- usuwanie (unieszkodliwienie) chwastu barszcz Sosnowskiego w km 0+000-3+500 potok Leśnica brzeg lewy i prawy w miejscowości Brenna.</li> </ul>

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			<p>Rok 2018:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usuwanie (wycinka) powalonych drzew (wiatrołomów) oraz wycinka zakrzaczeń z międzywala, wycinka zakrzaczeń rzeka Brennica w km 4+600-5+600 brzeg lewy i prawy w miejscowości Brenna</li> <li>- wycinka zakrzaczeń ze skarpy obwałowania oraz międzywala rzeki Brennica w km 4+500-4+800 brzeg prawy w miejscowości Brenna,</li> <li>- wycinka zakrzaczeń ze skarpy obwałowania oraz międzywala rzeki Brennica w km 3+500-4+500 brzeg prawy w miejscowości Górki Małe,</li> <li>- wycinka zakrzaczeń ze skarpy obwałowania oraz międzywala rzeki Brennica w km 5+600-7+300 brzeg lewy w miejscowości Brenna,</li> <li>- koszenie skarp obwałowań oraz międzywala rzeki Brennicy w km 12+200-12+400 brzeg lewy i prawy w miejscowości Brenna,</li> <li>- wycinka drzew i zakrzaczeń ze skarp potoku Snowaniec w km 0+096-0+246 brzeg lewy i prawy w miejscowości Brenna,</li> <li>- sprzątanie po wycince zakrzaczeń na potoku Leśnica brzeg lewy i prawy w km 0+000-0+200 w miejscowości Brenna,</li> <li>- usuwanie (unieszkodliwienie) chwastu barszcz Sosnowskiego w km 0+000-2+000 rzeka Brennica brzeg lewy i prawy w miejscowości Górki Wielkie,</li> <li>- usuwanie (unieszkodliwienie) chwastu barszcz Sosnowskiego w km 0+000-3+500 potok Leśnica brzeg lewy i prawy w miejscowości Brenna.</li> </ul>
Konserwacja rowów melioracyjnych	2017-2024	właściciele gruntów, Gmina Brenna,	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

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
		SZMiUW w Katowicach	<p>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.</p> <p>W roku 2017 udrożniono 1435 m rowów (R-10, R-12, R-25). Dotacja wynosiła 5 000 zł, natomiast całkowity koszt – 8 323,85 zł.</p> <p>W 2018 roku udrożniono 600 m rowów (R-7, R-21), wysokość dotacji – 5 000 zł, całkowity koszt zadania – 5 628,00 zł.</p> <p>Niezależnie, Spółka Wodna w Brennej z własnych środków prowadzi prace polegające na odbudowie i regulacji oraz zapewnieniu prawidłowego działania urządzeń melioracyjnych na obszarze gminy.</p>
<b>GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA</b>			
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	<p>W październiku 2017 r. dokonano odbioru końcowego robót związanych z budową kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami domowymi w Górkach Wielkich (Zalesie, Nowy Świat, Czarny Las) oraz Górkach Małych (Zamilerze)-Etap II, Zad. 5. Do sieci kanalizacji sanitarnej zostały podłączone budynki na odcinku ulicy Nowy Świat, Zalesie i Wiejskiej oraz ulicy Wspólnej, Suchej i Franciszka Żerdki. W ramach zadania wybudowano sieć kanalizacyjną grawitacyjną <math>\varnothing</math> 200/160 łącznej długości 3589 mb oraz 241 mb przyłączy <math>\varnothing</math> 160 do 68 budynków.</p> <p>Łączna wartość inwestycji wyniosła 1.384.265,59 zł brutto (realizacja Etapu II zadanie 4 oraz Etapu III zadanie 1 wykonano w 2016 r.).</p>
Rozbudowa i przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w Brennej przy ul. Wiejskiej	2017-2018	Gmina Brenna	<p>W listopadzie 2018 r. dokonano odbioru końcowego robót związanych z rozbudową i przebudową kanalizacji sanitarnej w Brennej przy ulicy Wiejskiej.</p>

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			<p>Do sieci kanalizacji sanitarnej zostały podłączone trzy budynki mieszkalne przy ulicy Wiejskiej.</p> <p>W ramach zadania wybudowano sieć kanalizacji grawitacyjnej <math>\varnothing</math> 200/160 o łącznej długości 310,4 mb, (w tym przebudowany odcinek sieci <math>\varnothing</math> 200 o długości 76m, który został przegłębiony). Wykonano również 47 mb przyłączy <math>\varnothing</math> 160 oraz 4,3mb przykanalików wraz ze studzienkami do 3 budynków mieszkalnych.</p> <p>Łączna wartość inwestycji wyniosła 163.789,56 zł brutto.</p>
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w Brennej w rejonie ul. Jatny, Józefa Madzi i Słonecznej	2017-2019	Gmina Brenna	Opracowano dokumentację projektowo–kosztorysową dla inwestycji p.n. „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w Brennej przy ulicach Jatny, Józefa Madzi i Słonecznej. Łącznie w ramach inwestycji do sieci kanalizacji sanitarnej planuje się podłączyć 29 budynków mieszkalnych. Realizację inwestycji zaplanowano w 2020 roku.
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w Górkach Wielkich przy ul. Olchowej i Wierzbowej	2017-2018	Gmina Brenna	<p>W listopadzie 2018 r. dokonano odbioru końcowego robót związanych z budową kanalizacji sanitarnej w Górkach Wielkich przy ulicy Olchowej i Wierzbowej. Do sieci kanalizacji sanitarnej zostało podłączonych pięć budynków mieszkalnych przy ulicy Olchowej i Wierzbowej.</p> <p>W ramach zadania wybudowano sieć kanalizacji grawitacyjnej <math>\varnothing</math> 200/160 o łącznej długości 289,5 mb. Wykonano również 78,5 mb przyłączy <math>\varnothing</math> 160 oraz 14,0mb przykanalików wraz ze studzienkami do 5 budynków mieszkalnych. Łączna wartość inwestycji wyniosła 187.251,26 zł brutto.</p>
Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie gminy Brenna	2017-2024	Gmina Brenna	Inwestycje wymieniono w niniejszej tabeli. Dodatkowo w 2018 r. podpisano umowę na opracowanie kompletnej dokumentacji projektowo – kosztorysowej dla inwestycji p.n. „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			budynków w Brennej Kormanym – Leśników przy ulicach: Kormanym, Drożyska, Łączka, Topolowa, dr Kisiały, Leśników, Wiązowa”
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynku w Brennej w rejonie ulicy Góreckiej	2017	Gmina Brenna	<p>W okresie październik - listopad 2018 r. dokonano odbioru końcowego robót związanych z rozbudową sieci kanalizacji sanitarnej w Brennej w rejonie ulicy Góreckiej obejmujących dwa zadania inwestycyjne:</p> <p>1) „Rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej w Brennej w rejonie ulicy Góreckiej” oraz</p> <p>2) „Rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączem do budynku w Brennej w rejonie ulicy Góreckiej”</p> <p>łącznie w ramach dwóch zadań wybudowano sieć kanalizacji grawitacyjnej <math>\varnothing</math> 200 o długości 235 mb. Wykonano również 12,8 mb przyłącza <math>\varnothing</math> 160 oraz 2,2 mb przykanalika wraz ze studzienką do budynku mieszkalnego.</p> <p>Łączna wartość inwestycji wyniosła 95.000,00 zł brutto.</p>
Rozbudowa sieci wodociągowej w Górkach Wielkich ul. Wiosenna i Miczków	2017-2019	Gmina Brenna	Nie realizowano.
Rozbudowa wodociągu wraz z przyłączami domowymi przy ul. Leśników w Brennej	2017-2018	Gmina Brenna	<p>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.</p>



Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			<p>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	<p>W grudniu 2018 r. dokonano odbioru końcowego robót związanych z rozbudową sieci wodociągowej na terenie Gminy Brenna polegającej na budowie wodociągu w Brennej Leśnicy. W ramach zadania do sieci wodociągowej podłączono 31 budynków. Wybudowano sieć wodociągową z przyłączami o łącznej długości 4022,02 mb. Źródłem zasilania dla realizowanej sieci był istniejący wodociąg PE 110mm zlokalizowany w rejonie Ośrodka Zdrowia w Brennej Leśnicy.</p> <p>Zakres rzeczowy inwestycji obejmował budowę sieci wodociągowej z rur ciśnieniowych PE HD 100 SRD11, SDR17 o średnicy PE 110mm o długości 2.943,20 mb., PE 90mm o długości 434,18mb, PE 50mm o długości 102,60mb., PE 40mm o długości 25,14mb. Ponadto wykonano przyłącza wodociągowe do budynków PE-40-63mm o łącznej długości 516,90 mb. Inwestycja obejmowała również budowę hydroforni ze zbiornikiem wody o pojemności V=20m<sup>3</sup> jako obiektu w konstrukcji żelbetowej obsypanej ziemią. W ramach inwestycji zostały odtworzone nawierzchnie asfaltowe po śladzie prowadzonej sieci wodociągowej.</p>

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			<p>Łączna wartość inwestycji wyniosła 1.907.460,94 zł brutto.</p> <p>Zadanie zrealizowane zostało w ramach projektu „Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Brenna” współfinansowanego ze środków unijnych Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020”.</p> <p>W lutym 2018 roku gmina Brenna podpisała umowę na „Rozbudowę sieci wodociągowej na terenie Gminy Brenna poprzez budowę wodociągu w Górkach Wielkich, Etap III (Wymoliny, Parszywiny, Zebrzydka)”.</p> <p>Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej z przyłączami do budynków, hydroforni wraz ze zbiornikami wody w Górkach Wielkich (Wymoliny, Parszywiny, Zebrzydka) oraz budowa dwóch zjazdów z dróg gminnych. W ramach zadania planuje się wykonać sieć wodociągową z przyłączami o łącznej długości 15723 m. Do sieci wodociągowej zostanie przyłączonych 236 budynków.</p>
Wykupy urządzeń przesyłowych – sieci kanalizacyjnych i wodociągowych.	2017	Gmina Brenna	Zadanie realizowane, w ramach działania wydatkowano w 2017 roku 34.102,05 zł, natomiast w roku 2018 poniesiono koszt 49.543,96 zł.
<b>ZASOBY GEOLOGICZNE</b>			
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.
<b>GLEBY</b>			

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
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.
Prowadzenie monitoringu jakości gleb.	2017-2024	Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska	Zadnie realizowane przez Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
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	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 organizowane tradycyjne Redyki.
Promocja rolnictwa ekologicznego oraz rozpowszechnianie dobrych praktyk rolnych i leśnych, zgodnych z zasadami zrównoważonego rozwoju.	2017-2024	ODR	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 przyjmuje także doradca Ośrodka Doradztwa Rolniczego, który pomaga i informuje rolników (urząd udostępnia miejsce).
<b>GOSPODARKA ODPADAMI</b>			
Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	2017-2024	Gmina Brenna	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.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			<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 opłaty w punkcie odbierane są następujące rodzaje odpadów: przeterminowane leki i chemikalia, 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 zielone, odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji, odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne.</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>

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk śmieci.	2017-2024	Gmina Brenna	<p>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 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 2018 roku zlikwidowano jedno wysypisko śmieci.</p> <p>W ograniczaniu powstawania dzikich wysypisk pomagały także akcje sprzątania gminy, w których uczestniczyli m.in. uczniowie szkół.</p>
Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie i regulaminu utrzymania czystości i porządku.	2017-2024	Gmina Brenna	<p>Prowadzono kontrole nieruchomości niezamieszkałych stale, a także weryfikowano czy na nieruchomościach prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów. W ramach działań w 2017 roku przeprowadzono 155 kontroli polegających na weryfikacji umów na odpady z nieruchomości niezamieszkałych, natomiast w 2018 przeprowadzono 53 kontrole.</p>
Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów	2017-2024	Gmina Brenna	<p>Część odpadów biodegradowalnych kuchennych i ogrodowych powstających na terenie Gminy Brenna jest zagospodarowywana we własnym zakresie przez mieszkańców (poprzez kompostowanie, składowanie na oborniku lub skarmianie zwierząt gospodarskich). Odpady zielone, powstające w wyniku pielęgnacji zieleni na terenie nieruchomości zamieszkałych były także gromadzone na posesji w workach i przekazywane w ramach odbioru odpadów komunalnych firmie lub na PSZOK.</p>

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
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 były 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 2017 zebrano 20,5 Mg, natomiast w 2018 4,560 Mg.
Wykonanie sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi.	2017-2024	Gmina Brenna	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. Wójt gminy corocznie dokonuje także analizy stanu gospodarki odpadami, która jest umieszczana w BIP do dnia 30 kwietnia za poprzedni rok kalendarzowy.
Wzmacnianie kontroli prawidłowego postępowania z odpadami.	2017-2024	Starostwo Powiatowe, WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej przeprowadził jedną kontrolę zakładu w zakresie przestrzegania przepisów o odpadach.
Realizacja „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Brenna”.	2017-2024	Gmina Brenna, mieszkańcy	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 przyznawane są 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 wynosi 60 % kosztów kwalifikowanych, lecz nie więcej niż 3 tysiące złotych, całość finansowana jest ze środków budżetu gminy Brenna.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			<p>W 2018 roku podpisano 10 umów z Inwestorami, wpłynęło 8 wniosków o wypłacenie dotacji. Łącznie wypłacono 7 971,27 zł.</p> <p>W 2018 unieszkodliwiono w ramach dotacji 598,5 m<sup>2</sup> czyli 7,340 Mg azbestu, (dodatkowo azbest został unieszkodliwiony przez osoby prywatne - nie w ramach dotacji w ilości 457 m<sup>2</sup>, czyli 8,340 Mg). W 2017 r. usunięto 482 m<sup>2</sup> azbestu.</p> <p>Gmina Brenna na bieżąco aktualizuje dane dot. wyrobów zawierających azbest w Bazie Azbestowej.</p>
<b>ZASOBY PRZYRODNICZE</b>			
Bieżące i zrównoważone utrzymanie zieleni.	2017-2024	Gmina Brenna	<p>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 zezwolenie na usunięcie drzew i krzewów.</p>
Beskid Śląski – wspólne dziedzictwo – ochrona dziedzictwa kulturalnego.	2017 - 2018	Gmina Brenna	<p>W kwietniu 2018 r. dokonano odbioru końcowego robót związanych z rekonstrukcją i rewitalizacją wraz z rozbudową budynku „Starego Kina” w Brennej przy ul. Wyzwolenia 69, z przeznaczeniem na Beskidzki Dom Zielin „Przytulnia”. Wartość robót wyniosła: 2.192.636.61 zł brutto.</p> <p>W ramach zadania wykonano nową konstrukcję nośną dla całego obiektu, wymieniono pokrycie dachowe, dobudowano pomieszczenia magazynowe wraz z przeszklonym łącznikiem oraz przebudowano główne wejścia do budynku. Zakres inwestycji obejmował również remont wszystkich posadzek, okładzin ścian i sufitów oraz wykonanie instalacji wewnętrznych w obiekcie i przebudowie przyłączy wraz z zewnętrznymi sieciami. W obiekcie zostały wykonane zabudowy wyposażenia stałego. Roboty związane z</p>



Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			zagospodarowaniem terenu wokół budynku obejmowały również wykonanie zieleni i małej architektury.
Za wonią drzewa – rozwój dziedzictwa kulturalnego i przyrodniczego obszarów pogranicza.	2017 - 2018	Gmina Brenna	Nie zrealizowano.
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	Realizowano. W okresie 2017 - 2018 zostały uchwalone dwa miejscowe plany zagospodarowania tj: w rejonie stacji narciarskiej Świniorka w Brennej zatwierdzony uchwałą nr XXII/250/17 z dnia 21.09.2017 oraz dla fragmentu obszaru w Brennej przy ul. Leśnica zatwierdzony uchwałą nr II/19/18 z dnia 30.11.2018r.
Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego – kształtowanie ładu przestrzennego.	2017	Gmina Brenna	Uchwała NR XXI/237/17 Rady Gminy Brenna z dnia 13 lipca 2017 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Brenna.
Budowa obiektów małej architektury w ramach rozbudowy terenu „Pod Brandysem” w Górkach Wielkich ul. Sportowa	2017	Gmina Brenna	W listopadzie 2017 r. dokonano odbioru końcowego robót związanych z realizacją inwestycji pn. „Budowa obiektów małej architektury (urządzeń rekreacyjnych) w ramach rozbudowy Ośrodka pod Brandysem w Górkach Wielkich przy ul. Sportowej”. Inwestycja polegała na doposażeniu istniejącego obiektu sportowego o: mini rampę, urządzenie street workout, huśtawkę wahadłowo - obrotową wraz z dostawą i montażem urządzeń małej architektury oraz wykonanie nawierzchni bezpiecznych. Szczegółowy zakres rzeczowy inwestycji obejmował:

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dostawę i montaż mini-rampy wraz z utwardzeniem placu przeznaczonego pod jej lokalizację,</li> <li>- dostawę i montaż urządzenia typu „street workout parku” wraz z budową nawierzchni bezpiecznej w postaci mat przerostowych,</li> <li>- dostawę i montaż huśtawki wahadłowo-obrotowej wraz z wykonaniem nawierzchni bezpiecznej poliuretanowej,</li> <li>- budowę ciągu pieszego z kostki brukowej wraz z podbudową łączącego miejsce inwestycji z istniejącym ciągiem pieszym zlokalizowanym przy ulicy Sportowej,</li> <li>- dostawę i montaż dwóch latarni oświetleniowych zasilanych ogniwami fotowoltaicznymi,</li> <li>- dostawę i montaż czterech ławek parkowych,</li> <li>- dostawę i montaż kosza na śmieci,</li> <li>- dostawę i montaż tablicy informacyjnej i regulaminowej.</li> </ul> <p>Wartość robót wyniosła: 239.961,28 zł brutto.</p> <p>Projekt był dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.</p>
Usuwanie barszczu Sosnowskiego na brzegach rzeki Brennicy.	2017 - 2018	RZGW w Gliwicach, Gmina Brenna	<p>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.</p> <p>W okresie sprawozdawczym wykonano następujące prace:</p> <p>Rok 2017:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- roboty awaryjne – usunięcie zatorów oraz Barszczu Sosnowskiego na terenie powiatu, w tym na cieku Krzywaniec Górecki, Lipowiecki,</li> </ul>

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			<p>Ponadto w ramach działań Zespołu Wsparcia Technicznego funkcjonującego przy Zarządzie Zlewni w Katowicach przeprowadzono prace tj.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usuwanie (unieszkodliwienie) chwastu barszcz Sosnowskiego w km 0+000-2+000 rzeka Brennica brzeg lewy i prawy w miejscowości Górki Wielkie,</li> <li>- usuwanie (unieszkodliwienie) chwastu barszcz Sosnowskiego w km 0+000-3+500 potok Leśnica brzeg lewy i prawy w miejscowości Brenna.</li> </ul> <p>Rok 2018:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- usuwanie (unieszkodliwienie) chwastu barszcz Sosnowskiego w km 0+000-2+000 rzeka Brennica brzeg lewy i prawy w miejscowości Górki Wielkie,</li> <li>- usuwanie (unieszkodliwienie) chwastu barszcz Sosnowskiego w km 0+000-3+500 potok Leśnica brzeg lewy i prawy w miejscowości Brenna.</li> </ul>
Bieżąca konserwacja form ochrony przyrody.	2017-2024	Gmina Brenna, Wojewoda Śląski, RDOŚ Katowice	W ramach zadania, pielęgnacji poddano pomnik przyrody: dąb szypułkowy, rosnący w Górkach Wielkich przy ul. Zalesie. Koszt 864,00 zł.
<b>ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI</b>			
Zakup średniego pojazdu ratowniczo-gaśniczego z przeznaczeniem dla OSP w Górkach Wielkich.	2017	Gmina Brenna	Gmina Brenna uzyskała dofinansowanie do projektu: „Zakup nowego samochodu ratowniczo-gaśniczego wraz z wyposażeniem w celu zwiększenia gotowości bojowej jednostki OSP Górki Wielkie w Gminie Brenna” ze środków

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			<p>Unii Europejskiej, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 - 2020, działanie: 5.5. Wzmocnienie potencjału służb ratowniczych. Dla przedmiotowego projektu, pozyskano także dofinansowanie ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.</p> <p>Celem projektu była poprawa wyposażenia OSP Górki Wielkie poprzez zakup samochodu ratowniczo – gaśniczego wraz z wyposażeniem. Efektem działania jest poprawa bezpieczeństwa mieszkańców gminy Brenna i powiatu cieszyńskiego w zakresie ochrony przeciwpowodziowej i pożarowej.</p> <p>Całkowita wartość projektu wyniosła: 819.180,00 zł.</p>
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	Rejestr poważnych awarii oraz rejestr zakładów o zwiększonym i dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii prowadzony jest w Wojewódzkim Inspektoracie Ochrony Środowiska w Katowicach oraz we wszystkich delegaturach dla terenów objętych ich działalnością.
<b>EDUKACJA EKOLOGICZNA</b>			
Prowadzenie działań dotyczących edukacji ekologicznej.	2017-2024	Gmina Brenna	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.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			Bieżące informacje z zakresu ochrony środowiska umieszczone są na stronie internetowej gminy, w zakładce ochrona środowiska. Działania edukacyjne prowadzone są także poprzez gazetkę lokalną „Wieści znad Brennicy”. W ramach realizacji zadania ulotki, apele umieszczano również na tablicach ogłoszeń oraz udostępniano bezpośrednio mieszkańcom.
Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpiecznymi.	2017-2024	Gmina Brenna	Działania edukacyjne prowadzone przez gminę dotyczyły tematyki gospodarowania odpadami. Edukację prowadzą także placówki oświatowe (np. dzieci uczestniczyły w akcji sprzątania świata). W 2018 r. zorganizowano 2 spektakle edukacyjne dla najmłodszych. W latach 2017-2018 publikowano artykuły w lokalnej prasie „Wieści znad Brennicy” dotyczące środowiska i gospodarki odpadami, rozdysponowano także ulotki dotyczące właściwej segregacji odpadów. W ramach prowadzonych kontroli kotłów w budynkach znajdujących się na terenie gminy, rozdysponowano materiały edukacyjne. Dwukrotnie prowadzono akcję mającą na celu zwrócenie uwagi na porzucanie odpadów w miejscach do tego celu nieprzeznaczonych tj. na przystankach autobusowych, parkingach itp. Mieszkańcom udostępniane były także publikacje (poradniki) dotyczące szkodliwości azbestu.
Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza.	2017-2024	Gmina Brenna	Informacje o aktualnym stanie jakości powietrza zamieszczane były na stronie internetowej Urzędu Gminy Brenna w zakładce Jakość Powietrza oraz w Systemie Wczesnego Ostrzegania. Otrzymane powiadomienia o ryzyku lub o wystąpieniu przekroczenia wartości progowej dla pyłu zawieszonego PM 10 umieszczane były w zakładce Jakość Powietrza oraz na tablicy informacyjnej Urzędu Gminy Brenna.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
			<p>Artykuły w sprawie wprowadzenia uchwały antysmogowej oraz paliw jakie można spalać umieszczane były kilkakrotnie w lokalnej prasie.</p> <p>W roku 2017 wydrukowano 3 300 ulotek zawierających m. in. informację dotyczącą uchwały antysmogowej i zasad jej przestrzegania. Ich koszt wyniósł 490,77 zł.</p> <p>Wysyłano do szkół powiadomienia drogą elektroniczną o ryzyku wystąpienia lub o wystąpieniu przekroczenia wartości progowej dla pyłu zawieszzonego PM 10 z prośbą o dostosowanie się do wytycznych oraz z informacją o tym, gdzie prezentowane są wyniki pomiarów stężeń.</p> <p>W trakcie kontroli mieszkańcy informowani byli o szkodliwym działaniu stosowania starych kotłów, spalania odpadów w paleniskach domowych, szkodliwości wypalania traw oraz o konieczności wymiany kotła zgodnie z przyjętą uchwałą antysmogową oraz o możliwości uzyskania dotacji na wymianę kotła.</p> <p>Udostępniano na stronie internetowej gminy Brenna linki stron 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>
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	2017-2024	Gmina Brenna	Działania informacyjne polegające na przekazywaniu informacji na temat aktualnych problemów środowiskowych zamieszczane były na tablicy ogłoszeń. Przeprowadzono także eliminacje Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii.			„Młodzież zapobiega pożarom”. 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 wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	2017-2024	Gmina Brenna	Prowadzono poprzez tablicę ogłoszeń i stronę internetową działania edukacyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności oszczędnego użytkowania 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, np. obchodzono Dzień Wody, organizowano warsztaty dotyczące wody, jej występowania oraz sposobów oszczędzania.
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	Udostępniano „Poradnik aktywności w zakresie bezpieczeństwa” stanowiący vademecum postępowania w sytuacjach zagrożeń, w tym powodzi.

Nazwa zadania	Planowany termin realizacji według POŚ	Jednostka odpowiedzialna	Opis realizacji zadania w latach 2017-2018
Rozwój bazy dydaktycznej edukacji przyrodniczej oraz realizacja działań z zakresu edukacji ekologicznej, w szczególności 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	2017-2024	Gmina Brenna, CDPGŚ, RDOŚ, ZPK,	Realizowane w ramach ogólnych działań edukacyjnych dotyczących ochrony obszarów cennych przyrodniczo. Rozdysponowywano publikacje i broszury dotyczących terenów chronionych i cennych przyrodniczo. Prowadzono i udostępniano Obserwatorium Nietoperzy – celem działania było między innymi kształtowanie postaw ekologicznych społeczeństwa.
Propagowanie aktywności fizycznej wśród dzieci i młodzieży – <i>Aktywnie w drodze po zdrowie.</i>	2017	Zespół Szkół Publicznych Górki	W Zespole Szkół Publicznych w Górkach Wielkich zrealizowano projekt „Aktywnie w drodze po zdrowie”. Projekt był współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Programu Interreg V-A Republika Czeska-Polska i budżetu państwa RP w ramach Funduszu Mikroprojektów Euroregionu Śląsk Cieszyński – Těšínské Slezsko. W oparciu o powyższe założenia projektu zorganizowano m.in. lekcje pływania, trening narciarski, zajęcia z narciarstwa biegowego, czy współzawodnictwo sportowe.



## 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 budowy przydomowych oczyszczalni ścieków, wymiany źródeł ciepła, usuwania azbestu, czy konserwacji rowów melioracyjnych. Istotnym aspektem było także zarządzanie systemem gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podsumowując niniejszy raport można stwierdzić, iż gmina osiągnęła zakładane cele środowiskowe ujęte w harmonogramie zadań w latach 2017-2018, większość zadań została zrealizowana lub jest w trakcie realizacji.