

Projekt

z dnia 12 czerwca 2025 r.

Zatwierdzony przez

**UCHWAŁA NR
RADY GMINY BRENNA**

z dnia 2025 r.

w sprawie przyjęcia "Raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Brenna za lata 2023 - 2024"

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 1465 ze zm.), art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r., poz. 647) Rada Gminy Brenna uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się "Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Brenna za lata 2023-2024", który stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Brenna.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY BRENNa

ZA LATA 2023-2024



Opracowanie:

Referat Ochrony Środowiska w Urzędzie Gminy Brenna

Brenna, maj 2025 r.

1. Wstęp	3
2. Ogólna charakterystyka gminy Brenna	5
3. Realizacja poszczególnych celów i zadań	6
4. Podsumowanie	64

1. WSTĘP

Rada Gminy Brenna uchwałą nr XXVII/248/21 z dnia 19 lipca 2021 r. przyjęła "Program Ochrony Środowiska dla Gminy Brenna na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2026", 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 oraz 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 2024 r., poz. 54 ze zm.) Wójt Gminy Brenna co 2 lata przedstawia Radzie Gminy Brenna Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska. Okres sprawozdawczy niniejszego opracowania obejmuje lata 2023-2024.

W Raporcie odniesiono się do konkretnych zadań wymienionych w Programie Ochrony Środowiska, przy czym harmonogram obejmuje również zadania zaplanowane w szerokim przedziale, więc część zadań wykracza poza ramy czasowe przyjęte dla sporządzanego dokumentu.

W Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Brenna na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2026 przyjęto następujący obszar interwencji:

- Likwidacja źródeł zanieczyszczeń (cel: znacząca poprawa jakości powietrza na obszarze gminy związana z realizacją kierunków działań naprawczych);
- Ochrona przed hałasem (cel: poprawa i utrzymanie dobrego stanu akustycznego środowiska);
- Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym, rozwój sieci teletechnicznej na terenie gminy (cel: utrzymanie wartości natężenia promieniowania elektromagnetycznego na dotychczasowych, niskich poziomach);
- Zrównoważone gospodarowanie wodami (cel: system zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu);
- Gospodarka wodno-ściekowa (cel: system zrównoważonego gospodarowania wodami powierzchniowymi i podziemnymi, umożliwiający zaspokojenie uzasadnionych potrzeb wodnych regionu przy osiągnięciu i utrzymaniu co najmniej dobrego stanu wód);
- Zarządzanie zasobami geologicznym (cel: racjonalne i efektywne gospodarowanie zasobami ze złóż);
- Tereny przemysłowe (cel: przekształcenie terenów przemysłowych i zdegradowanych województwa śląskiego);

- Ochrona gleb i terenów rolniczych (cel: ochrona i zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi);
- Gospodarka odpadami w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym (cel: racjonalna gospodarka odpadami);
- Zarządzanie zasobami dziedzictwa przyrodniczego i wspierania wielofunkcyjnej i trwale zrównoważonej gospodarki leśnej (cel: zachowanie, odtworzenie i zrównoważone użytkowanie bioróżnorodności i georóżnorodności oraz ochrona krajobrazu, zwiększenie lesistości);
- Zagrożenia środowiska (cel: przeciwdziałanie zagrożeniom na terenie gminy);
- Zagrożenia poważnymi awariami.

Sposób realizacji Programu przedstawiony został w formie tabelarycznej, gdzie dla ujętych w harmonogramie zadań zamieszczono krótki opis przeprowadzonych w latach 2023-2024 działań. W zestawieniu uwzględniono informacje będące w posiadaniu Urzędu Gminy Brenna, jak również, w przypadku zadań koordynowanych realizowanych na terenie gminy Brenna, informacje jednostek zewnętrznych. Zamieszczone w niniejszym Raporcie dane pochodzą od:

- Starostwo Powiatowe w Cieszynie,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach,
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Departament Monitoringu Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Katowicach,
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Katowicach, Oddział w Cieszynie,
- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Cieszynie,
- Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Cieszynie,
- Związek Spółek Wodnych w Cieszynie,
- PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Ustroń,

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 wynosi 95 km² i tworzą go następujące miejscowości: Brenna, Górk Wielkie i Górk Małe. 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 2024 wynosiła 11.149.

Gmina Brenna położona jest w rozległej dolinie Brennicy, która przebiega przez dwie różniące się od siebie jednostki fizyczno-geograficzne. Powoduje to, że ukształtowanie części północnej różni się znacznie od części południowej, stąd duże różnice wysokości względnej tego terenu. Najniższy punkt gminy leży na wysokości 300 m n.p.m. w Górkach Wielkich przy ujściu Brennicy do Wisły, a najwyższy, to szczyt Trzy Kopce o wysokości 1082 m n.p.m. Od południowo-zachodu Brenna graniczy ze Skoczowem, od północno-wschodu z gminami Jasienica, Jaworze i z miastem Bielsko-Biała (grzbietami górskimi: Błatnia – Stołów – Trzy Kopce). Od wschodu Brenna graniczy ze Szczyrkem (grzbietami pasma Trzy Kopce – Przełęcz Karkoszczonka – Beskid Węgierski – Przełęcz Salmopolska), na południu graniczy z miastem Wisłą, a na zachodzie z Ustroniem.

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.

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 Górk. Brenna położona jest na terenie Beskidu Śląskiego, natomiast wsie Górk Wielkie i Górk Małe należą do Pogórza Śląskiego, a ściśle do jego części zwanej Pogórzem Cieszyńskim. Oba regiony charakteryzują się odmiennymi czynnikami krajobrazowymi i przyrodniczymi.

Gmina Brenna posiada liczne obiekty cenne przyrodniczo. Występują tu takie formy ochrony przyrody jak Park Krajobrazowy Beskidu Śląskiego, Zespół Przyrodniczo – Krajobrazowy „Góra Bucze”, Obszar Natura 2000 „Beskid Śląski” i „Kościół w Górkach Wielkich”, stanowisko dokumentacyjne „Jaskinia Wiślańska”, użytek ekologiczny „Podkowcarnia”, a także licznie występujące pomniki przyrody ożywionej i nieożywionej w postaci jaskiń.

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 monitorowane.

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
LIKWIDACJA ŹRÓDEŁ ZANIECZYSZCZEŃ			
Opracowanie i wdrażanie planów gospodarki niskoemisyjnej	2021	Gmina Brenna	Zadanie zrealizowano. Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Brenna (PGN) został przyjęty uchwałą nr XXVIII/250/21 Rady Gminy Brenna z dnia 31 sierpnia 2021 r. w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Brenna na lata 2021 – 2027 z perspektywą do 2030 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 XXVIII/253/21 z dnia 31 sierpnia 2021 r. (uchwała obowiązywała do 31 grudnia 2023r.). Następnie uchwałą nr LXIII/508/24 Rady Gminy Brenna z dnia 22 kwietnia 2024 r. przyjęto nowy Regulamin udzielania dotacji celowej ze środków budżetu Gminy Brenna na dofinansowanie kosztów wymiany źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych położonych na terenie Gminy Brenna. Równocześnie zgodnie z wymogiem Planu, Zarządzeniem Wójta Gminy Brenna z dnia 12 sierpnia 2024 r. przyjęto Raport weryfikacyjny z Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Brenna. Zgodnie z Raportem, efektem zrealizowanych w latach

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			2021-2023 działań zawartych w harmonogramie rzeczowo-finansowym PGN jest osiągnięcie w ok. 158% wyznaczonych celów (efektów ekologicznych). Większość wyznaczonych w harmonogramie zadań zrealizowano w 100% lub w dość wysokim stopniu. W przypadku osiągnięcia rezultatów na podstawie wskaźników wyznaczonych w PGN największy efekt uzyskano w postaci wzrostu wykorzystania energii z OZE
Modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego Gminy Brenna	2021-2024	Gmina Brenna	W okresie sprawozdawczym nie realizowano.
Ograniczenie niskiej emisji w budynkach mieszkalnych, w tym wykorzystanie odnawialnych źródeł energii (w tym dotacje dla mieszkańców)	2021-2024	Gmina Brenna, mieszkańcy	W okresie sprawozdawczym podjęto działania mające na celu ograniczenie niskiej emisji w budynkach mieszkalnych. Celem głównym zadania było ograniczenie zanieczyszczenia powietrza, natomiast pośrednim celem projektu była poprawa komfortu życia mieszkańców budynków mieszkalnych. Właściciele budynków mieszkalnych mogli ubiegać się o dotację na inwestycje mające na celu wymianę niskosprawnych i nieekologicznych kotłów na paliwo stałe na nowe źródła takie jak: kocioł gazowy, kocioł na olej opałowy, ogrzewanie elektryczne, pompa ciepła oraz kotły na paliwo stałe takie jak: kocioł na węgiel z automatycznym podawaniem paliwa, kocioł na biomasę, w tym drewno - oba spełniające wymagania Ekoprojektu. W efekcie naboru w 2023 roku zrealizowano 12 umów. Wysokość dofinansowania wynosiła 50% kosztów kwalifikowanych, jednak nie więcej niż 4 tysiące zł, tj. łącznie 48.000,00 zł. Natomiast w 2024 roku zrealizowano 1 umowę i udzielono 4.000,00 zł dotacji. Należy także przyjąć, iż część mieszkańców dokonało wymiany we własnym zakresie. Dodatkowo mieszkańcy korzystali z dotacji z Wojewódzkiego

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach na wymianę kotłów, a także termomodernizacje czy montaż paneli fotowoltaicznych. Gmina Brenna na mocy Porozumienia zawartego z WFOŚiGW w Katowicach prowadziła także Punkt Czyste Powietrze – dostępny dla mieszkańców naprzemiennie raz w Brennej, raz w Górkach Wielkich. W ramach działania punktu organizowane były także spotkania dla mieszkańców w strażnicy OSP w Górkach Wielkich i sali sesyjnej w Urzędzie Gminy (4 spotkania w okresie sprawozdawczym), a także wizyty u zainteresowanych mieszkańców (w 2023 - 31 wizyt, w 2024 - 14 wizyt), dodatkowo wizyty odbywały się także w ramach kontroli prowadzonych na podstawie art. 379 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska. Z pomocy punktu konsultacyjno-informacyjnego (bezpłatnie dla mieszkańców), w 2023 roku skorzystało 920 osób, za pośrednictwem Gminy złożono 81 Wniosków. W 2024 roku skorzystało z konsultacji 917 osób i złożono 86 wniosków o dotację i 79 o płatność. Dodatkowo dzięki projektowi „Poprawa jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii na terenie Gminy Brenna” i funkcjonowaniu instalacji fotowoltaicznych także ograniczono niską emisję (panele fotowoltaiczne wytwarzają energię elektryczną z promieniowania słonecznego, co pozwala na ograniczenie zużycia paliw kopalnych, takich jak węgiel). W ramach działań mających na celu ograniczanie niskiej emisji prowadzono również prace mające na celu poprawę stanu technicznego dróg, kontrolę kotłów oraz działania informacyjno-edukacyjne. Problemy dotyczące ochrony powietrza uwzględniano

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			także w zamówieniach publicznych (punkty za kryterium emisji spalin dla pojazdów wykorzystywanych do realizacji zamówień: mającego na celu odbiór odpadów i transport dzieci niepełnosprawnych).
Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej	2021-2024	Gmina Brenna	Nie realizowano inwestycji na obiektach publicznych polegających na montażu instalacji fotowoltaicznych czy termomodernizacji budynków.
Organizacja akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii	2021-2024	Gmina Brenna	Mając na celu organizację działań na rzecz lokalnej społeczności związanych z ograniczeniem niskiej emisji, Gmina Brenna w okresie sprawozdawczym na mocy Porozumienia z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska w Katowicach prowadziła Punkt Czyste Powietrze. W ramach działania Punktu mieszkańcy mogli zapoznać się programem oraz mogli składać wnioski dotacyjne. Organizowano także wizyty u mieszkańców a także spotkania informacyjne w siedzibie urzędu w Brennej oraz strażnicy OSP w Górkach Wielkich. W ramach działalności punktu w 2024 r. zakupiono i kolportowano ulotki dotyczące Programu (łącznie koszt: 650,00 zł), dwie tablice informacyjne (koszt 1.000,00 zł), a także potykacze (450,00 zł). W 2023 r. na materiały edukacyjne (notesy, gadżety) wydatkowano 1.924,84 zł. Prowadzono kampanie informacyjne, zamieszczano wpisy na stronie internetowej urzędu, na Facebook'u oraz w lokalnej gazecie "Wieści z Brennej". W ramach edukacji dotyczącej niskiej emisji, w 2023 roku: wydrukowano 300 naklejek na kotły z informacją o konieczności wymiany urządzenia grzewczego w danym roku (koszt 467,40);

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			• rozesłano do właścicieli nieruchomości znajdujących się na terenie gminy (wraz z decyzjami podatkowymi) ulotki informacyjne dotyczące tzw. uchwały antysmogowej (3500 ulotek dołączonych do podatków); • zorganizowano przedstawienie teatralne o tematyce ekologicznej dot. czystego powietrza (koszt 800,00 zł); • zakupiono 10 szt. oczyszczaczy powietrza do przedszkoli, oddziałów przedszkolnych oraz miejsc użyteczności publicznej w ramach zadania „Wsparcie organizacyjno-techniczne planu działań krótkoterminowych na terenie Gminy Brenna” zrealizowanego w ramach konkursu dla gmin z obszaru województwa śląskiego „ Inicjatywa Antysmogowa” w 2023 roku w ramach Marszałkowskiego Programu Poprawy Jakości Powietrza (koszt 14.392,00 w całości finansowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego); • zamieszczano artykuły edukacyjne na stronie internetowej urzędu oraz w gazecie. W ramach edukacji dotyczącej niskiej emisji, w 2024 roku: • zorganizowano spektakl edukacyjny o tematyce czystego powietrza (koszt 1.200,00 zł); • zamontowano tablice edukacyjnych dot. m.in. tematyki jakości powietrza (koszt 3431,70 zł); • odbyły się przedstawienia teatralne z elementami dot. ekologii i czystego powietrza - 2 przedstawienia (3.800,00 zł); • wydrukowano i wysłano ulotki dot. uchwały antysmogowej (10.000 szt.);

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			• przeprowadzono konkurs na najlepszą pracę literacką pn. Eko-list. Zmotywuj do działania - docień eko-zachowania; • udostępniano artykuły w mediach społecznościowych oraz lokalnej gazecie dot. uchwały anstysmogowej. Pozyskano także 300 sztuk ulotek dotyczących Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków, które udostępniano mieszkańcom. Edukację w powyższym zakresie prowadziły także szkoły. W Szkole Podstawowej nr 2 w Brennej zajęcia poruszające problematykę ochrony powietrza odbywają się dwutorowo tj. w ramach realizacji podstawy programowej z poszczególnych przedmiotów oraz w ramach współpracy z Edukacyjną Siecią Antysmogową. To projekt, który angażuje nauczycieli i uczniów w walce o wspólną sprawę, jaką jest czyste powietrze. Na budynku szkoły zamontowano czujnik jakości powietrza, który pokazuje za pomocą kolorów i cyfr stan powietrza. Dane dotyczące jakości powietrza przy szkole można zobaczyć na stronie: esa.nask.pl/szkola/id/1668. W 2023 roku na zebraniach z rodzicami przekazywano informacje na temat smogu i korzystania z czujnika czystego powietrza założonego na placówce. W szkole prowadzone były zajęcia poświęcone dbaniu o czyste powietrze. Wszystkie klasy wzięły udział w warsztatach Wygrajmy ze Smogiem. Na zajęciach świetlicowych dzieci tworzyły prace plastyczne o smogu. Prowadzono także zajęcia warsztatowe nt. smogu i zanieczyszczeń – projekt NASK związany z montażem czujnika zanieczyszczeń (oraz monitora wewnątrz budynku). Prowadzono zajęcia warsztatowe dot. alternatywnych źródeł energii. Uczniowie wzięli także na przełomie maja i czerwca udział w

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			konkursie organizowanym przez ESA - szkoła wygrała monitor, który znajduje się obecnie na szkolnym korytarzu i pokazuje aktualny stan powietrza, a także krótką prezentację o charakterze edukacyjnym, poświęconą trosce o jakość powietrza. W Szkole Podstawowej im. Tadeusza Kościuszki w Górkach Wielkich w roku 2023 uczniowie klas 7-8 brali udział w II Ogólnopolskiej Olimpiadzie Antysmogowej (konkurs wiedzy na temat zanieczyszczeń powietrza i zmian klimatu), zorganizowano audycję dla całej szkoły „Przyczyny i skutki zanieczyszczeń powietrza”; przeprowadzono konkurs dla klas 4-5 na najciekawszy plakat dotyczący zanieczyszczeń powietrza, udostępniono gazetkę na korytarzu szkolnym: „Dzień Czystego Powietrza”; prezentowano filmy o tematyce zanieczyszczania powietrza na godzinach wychowawczych; przeprowadzono akcję plakatową: rozwieszono ok. 20 plakatów dot. czystego powietrza na korytarzach szkolnych, a także na oknach klas tak, aby były widoczne na zewnątrz budynku. Zapoznano także uczniów z przyczynami, skutkami zanieczyszczeń powietrza na lekcjach biologii, przyrody i chemii. Zwrócono szczególną uwagę, że głównym źródłem zanieczyszczeń jest niska emisja. Prezentowano dane o zanieczyszczeniu powietrza w formie wykresów, tabel, wywiadów. W 2024 roku zorganizowano min. Jesienną pogadankę - pogadanka antysmogowa dotycząca dbania o świeże powietrze, rodzaje zanieczyszczeń, sposoby ogrzewania budynków, akcję „Smog w moich oczach” – prace plastyczne – ukazywanie skutków zanieczyszczeń środowiska, „Antysmogowa przyroda” – poznawanie zalet przyrody pomagającej zwalczać smog, czy projekt „Mój dobry uczynek dla Ziemi”.

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			Dzieci wykonywały także prace plastyczne o tematyce smogu, broszurki informacyjne, gry planszowe tematycznie związane z czystością powietrza, zorganizowano wystawy prac plastycznych i plakatów, umieszczono w oknach szkoły napis: "Dbajmy o czyste powietrze". Uczniowie wzięli także udział w III Ogólnopolskiej Olimpiadzie Antysmogowej. W 2023 roku Szkoła Podstawowa nr 1 im. Janusza Korczaka w Brennej na lekcji wychowawczej w kl. 5c przeprowadziła temat: Działania adaptacyjne do zachodzących zmian klimatu- edukacja ekologiczna. Przeprowadzone zostały także warsztaty ekologiczne na temat ochrony powietrza z Eko-doradcą. Udział w projekcie Klub Zdrowego Przedszkolaka oraz w programie edukacyjnym Czyste Powietrze Wokół Nas. Lekcja "Ziemię mamy tylko 1" - zapoznanie dzieci z podstawowymi zasadami ochrony środowiska i rozumienie konieczności ich przestrzegania. Zorganizowano także wycieczkę do Centrum Edukacji Ekologicznej w Skoczowie - poznanie zagadnień ekologicznych (również o tematyce czystego powietrza), oraz różnych żywiołów przyrody. W 2024 roku wzięto udział w projekcie "Czyste powietrze wokół nas" organizowanym przez Sanepid w Cieszynie, a także w Programie "Kubusiowi Przyjaciele Natury"-realizacja tematów "Misja Zielona energia", "Misja Dom", "Misja Las", przeprowadzono zajęcia edukacyjne w ramach bloku tematycznego Dbamy o planetę, przeprowadzono lekcję na temat "Układ oddechowy zapewnia wymianę gazową. Wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie człowieka", na temat "Spalanie paliw kopalnych. Wpływ zanieczyszczeń powietrza na zdrowie człowieka", "Zielenią pokonajmy smog. Odnawialne źródła

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			energii", "Czym jest smog? Zanieczyszczenia powietrza na obszarach wiejskich" oraz na temat "Znaczenie czystego powietrza i zielonego otoczenia dla zdrowia i życia organizmów na Ziemi." W ramach prowadzonych akcji dla mieszkańców związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii, Gmina Brenna przystąpiła także do realizacji projektu pn. „Śląskie. Przywracamy błękit.” będącego realizacją Programu ochrony powietrza dla województwa śląskiego, w ramach Programu unijnego LIFE. Dzięki projektowi mieszkańcy Gminy mogli korzystać z konsultacji Ekodoradców, którzy udzielali informacji nt. dostępnych form wsparcia, jak podnieść efektywność energetyczną budynków oraz otrzymać pomoc w doborze optymalnego ekologicznego źródła ciepła, a także prowadzili działania edukacyjne. Ekodoradcy nie tylko odpowiadali na telefony mieszkańców, ale także dostępni byli podczas dyżurów w siedzibie urzędu gminy. Dodatkowo w okresie sprawozdawczym przeprowadzono: 1. konkurs fotograficzny ogłoszony przez Ekodoradców pt. : „Natura w obiektywie- najpiękniejsze miejsca aglomeracji Beskidzkiej” – tematem były fotografie przedstawiające dziką naturę obszaru Aglomeracji Beskidzkiej; 2. zajęcia warsztatowe dla dzieci z klas I-III w SP nr 1 w Brennej, które obejmowały obie placówki szkoły tj. w Leśnicy i na Góreckiej, tematyka dotyczyła ochrony powietrza, zanieczyszczeń powietrza, zapobiegania powstawaniu zanieczyszczeń oraz czym można palić w piecu c.o. a czym nie.

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			3. zajęcia o podobnej tematyce odbyły się w Przedszkolu nr 1 w Brennej oraz w szkole SP nr 2 w Brennej dla dzieci I-III.
Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako element zmian w świadomości społeczeństwa oraz środek prewencyjny	2021- 2024	Gmina Brenna	W ramach zadania podjęto działania kontrolne mające na celu przede wszystkim zwiększenie świadomości mieszkańców o szkodliwości spalania złych paliw oraz odpadów. W 2023 roku przeprowadzono 20 kontrole w zakresie spalania odpadów w gospodarstwach indywidualnych i przestrzegania uchwały antyśmogowej, 3 kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi oraz 135 kontrole w ramach weryfikacji umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych, mających za zadanie zweryfikować czy odpady nie są porzucane lub spalane, 3 kontrole firm. Natomiast w 2024 przeprowadzono 71 kontrole w zakresie spalania odpadów w gospodarstwach indywidualnych i przestrzegania uchwały antyśmogowej, 3 kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych na powierzchni ziemi oraz 77 kontrole dotyczących gospodarki odpadami na nieruchomościach niezamieszkałych, 6 kontrole firm.
Modernizacja dróg publicznych gminnych	2021- 2024	Gmina Brenna	W okresie sprawozdawczym wykonywano remonty cząstkowe dróg na drogach gminnych. Na utrzymanie dróg w sposób ograniczający wtórną emisję zanieczyszczeń (czyszczenie dróg na mokro) w 2023 roku wydatkowano 74.166,87 zł (106 km). Remonty cząstkowe po zimie, tj. naprawa nawierzchni dróg to koszt 797 290,63 zł (2023 r.), 917 104,10 zł (2024 r.). Zadania dotyczące prac remontowych i konserwacyjnych dróg były realizowane także przez Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej w Brennej. Przykładowo w 2023 r. wykonano:

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			• nawierzchnię drogi z płyt Jumbo ul. Sucha Brenna (koszt robocizny 11.850,00 zł) • remonty nawierzchni dróg (koszt robocizny 63.430,00 zł) • naprawę części nawierzchni z płyt Jumbo ul. Słoneczna w Brennej (koszt robocizny 5.200,00 zł) • wykonanie nawierzchni wraz z poszerzeniem drogi (z płyt Jumbo) i odwodnieniem ul. Jaworowa Brenna (koszt robocizny 25.940,00 zł) • naprawę części nawierzchni z płyt Jumbo ul. Armii Krajowej w Brennej (koszt robocizny 4.320,00 zł) • montaż płyt drogowych wraz z przepustem ul. Drożyska Brenna (koszt robocizny 6.475,00 zł) • udrożnienie melioracji wraz z wykonaniem nowego odcinka ul. Wierzbowa w Górkach (18.180,00 zł) • oraz inne np. czyszczenie studzienek, ulic, wodozwodów, korytek, obcinanie gałęzi na poboczach dróg, czyszczenie rowów, wykonanie odwodnienia, akodrenów, umocnienia skarp, czy udrożnienie melioracji. W 2024 roku odtworzono nawierzchnię po budowie kanalizacji w rejonie ul. Śniegociny (506.555,00 zł), a także po budowie kanalizacji w ramach inwestycji „Budowa kanalizacji sanitarnej w Brennej Kormany-Leśników przy ulicach: Kormany, Drożyska, Łączka, Topolowa, dr. Kisiały, Leśników, Wiązowa, zadanie nr 4” (z masy 1.532.702,00 zł, z kłınca 76.869,00 zł). Wykonano także budowę drogi ulicy Żurówka w Górkach Wielkich – 480 m² (52.000,00 zł). Poniesiono również wydatki związane z utrzymaniem dróg.

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
Przebudowa dróg publicznych gminnych	2023- 2024	Gmina Brenna	W lipcu 2024 r. rozpoczęto inwestycję polegającą na przebudowie drogi gminnej ul. Hołcyna w Brennej wraz z jej rozbudową poprzez budowę chodnika dla pieszych. Poza budową nowego chodnika dla pieszych zadanie obejmowało przede także budowę kanalizacji deszczowej w celu zagospodarowania wód opadowych z drogi, przebudowę przepustów, sieci energetycznej, teletechnicznej oraz oświetlenia ulicznego.
Ograniczenie niskiej emisji w budynkach przedsiębiorstw, w tym wykorzystanie odnawialnych źródeł emisji	2021- 2024	przedsiębiorstwa	Zadanie realizowane bezpośrednio przez przedsiębiorstwa znajdujące się na terenie gminy Brenna.
Realizacja zadań monitoringowych jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	2021- 2024	GIOŚ	W ramach monitoringu jakości powietrza realizowane są zadania związane z badaniem i oceną stanu zanieczyszczenia powietrza zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska. Informacje wytwarzane w ramach realizacji tych zadań Główny Inspektor Ochrony Środowiska udostępnia poprzez dedykowany portal Jakość Powietrza, dostępny pod adresem powietrze.gios.gov.pl. Na portalu Jakość Powietrza udostępniany jest kompleksowy zakres informacji z zakresu monitoringu jakości powietrza, zarówno na poziomie krajowym, jak i wojewódzkim, w tym: - informacje o aktualnym stanie jakości powietrza, - wyniki pomiarów wykonywanych na stanowiskach manualnych oraz archiwalne dane pomiarowe, - prognozy jakości powietrza opracowywane przez Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy, - raporty, opracowania i specjalistyczne publikacje z zakresu monitoringu jakości powietrza,

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			• komunikaty o aktualnym i prognozowanym stanie jakości powietrza, komunikaty o ryzyku lub wystąpieniu przekroczenia poziomu informowania, alarmowego, dopuszczalnego lub docelowego substancji, • informacje o sieci stacji pomiarowych i zakresie wykonywanych pomiarów, • specjalistyczne mapy. Wypełniając obowiązek wynikający z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. 2024 poz. 54, z późn. zm.), Główny Inspektor Ochrony Środowiska wykonał ocenę jakości powietrza za rok 2023 i za rok 2024 i na jej podstawie dokonał klasyfikacji stref w województwie śląskim. Klasyfikacji dokonano dla pięciu stref województwa śląskiego: aglomeracji górnośląskiej, aglomeracji rybnicko-jastrzębskiej, miasta Częstochowa, miasta Bielsko-Biała i strefy śląskiej. Ocenę wraz z klasyfikacją stref wykonano w oparciu o system monitoringu powietrza prowadzony w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, na który składały się przede wszystkim intensywne pomiary jakości powietrza. Metodą uzupełniającą w stosunku do pomiarów stężeń zanieczyszczeń powietrza było matematyczne modelowanie transportu i przemian substancji w powietrzu. W ocenie wykorzystano również metody obiektywnego szacowania oparte o wyniki modelowania matematycznego. Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim za 2023 rok wykazała dalszą poprawę jakości powietrza. Stężenia średnioroczne i średniodobowe dla pyłu zawieszonego PM10 nie przekroczyły poziomów dopuszczalnych, wszystkie strefy zostały zaliczone do klasy A. Po raz kolejny na wszystkich stanowiskach pomiarowych

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			nie zostały przekroczone stężenia średnioroczne, tak jak w latach 2020-2022, natomiast po raz pierwszy w historii pomiarów na wszystkich stanowiskach pomiarowych nie została przekroczona dopuszczalna częstość przekraczania stężeń 24-godzinnych wynosząca 35 dni w roku kalendarzowym. Spadła także bardzo znacząco ilość dni z przekroczeniem poziomu informowania z 17 w 2022 roku do 7 w 2023 roku. Nadal największym problemem w województwie śląskim w zakresie jakości powietrza jest przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10. W 2023 roku obszar przekroczeń poziomu docelowego dla tego zanieczyszczenia obejmował ponad połowę obszaru województwa, zamieszkałą przez 59% ludności (obszar przekroczeń zmniejszył się znacząco w porównaniu z rokiem 2022). Od wielu lat nie przekraczają norm i pozostają w województwie śląskim w klasie A zanieczyszczenia gazowe, obejmujące dwutlenek siarki, dwutlenek azotu (z wyłączeniem aglomeracji górnośląskiej, na stacji komunikacyjnej w Katowicach), tlenek węgla i benzen, a także oznaczane w pyłe zawieszonym PM10 metale: ołów, arsen, kadm i nikiel. Rok 2024 był kolejnym rokiem, w którym na wszystkich stanowiskach pomiarowych nie zostały przekroczone stężenia średnioroczne pyłu zawieszonego PM10, tak jak w latach 2020-2023. W związku z nieprzekroczeniem poziomu dopuszczalnego dla tego kryterium, wszystkie strefy zostały zaliczone do klasy A. W aglomeracji górnośląskiej i w strefie śląskiej przekroczony został jednak drugi parametr oceny pyłu zawieszonego PM10, a mianowicie dopuszczalna częstość przekraczania stężeń 24-

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			godzinnych wynosząca 35 dni w roku kalendarzowym. W 2024 roku wzrosła także ilość dni z przekroczeniem poziomu alarmowego z 1 w 2023 r. do 4 oraz ilość dni z przekroczeniem poziomu informowania z 7 do 12. Najwyższe dobowe stężenie pyłu zawieszonego PM10 wystąpiło w styczniu 2024 r. Nadal największym problemem w województwie śląskim w zakresie jakości powietrza są przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10. Główną przyczyną występowania przekroczeń norm jakości powietrza dla pyłu zawieszonego PM10, i zawartego w pyłe PM10 benzo(a)pirenu, w województwie śląskim jest emisja z indywidualnego ogrzewania budynków mieszkalnych tzw. „niska emisja”. Roczna ocena za 2024 r. wykazała nieco gorszą jakość powietrza niż w 2023 r. Analizując dane z ostatnich 10 lat można jednak zaobserwować stopniową poprawę jakości powietrza pomimo zmiennych warunków meteorologicznych. Szczegółowe wyniki oceny w postaci raportu pt. „Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim. Raport wojewódzki za rok 2023” oraz „Roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim. Raport wojewódzki za rok 2024” dostępne są na ww. portalu.
Sukcesywna kontrola uciążliwych źródeł zanieczyszczeń	2021- 2024	WIOŚ	Śląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w latach 2023-2024 na terenie Gminy Brenna przeprowadził 16 kontroli podmiotów korzystających ze środowiska, w tym: - w 2023 r. przeprowadzono 9 kontroli, z czego 3 kontrole oparte na analizie badań automonitoringowych w zakresie pól elektromagnetycznych, 1 kontrola w zakresie korzystania z

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			powietrza, 1 kontrola dotyczyła gospodarowania odpadami, 1 kontrola dotyczyła ścieków, 2 kontrole dotyczyły hałasu, 1 kontrola oparta była na analizie dokumentacji z wyłączeniem badań automonitoringowych. - w 2024 r. przeprowadzono 7 kontroli, z czego 1 kontrolę opartą na analizie badań automonitoringowych w zakresie pól elektromagnetycznych, 1 kontrola dotyczyła gospodarowania odpadami, 3 kontrole dotyczyły ścieków, 1 kontrola dotyczyła hałasu, 1 kontrola kompleksowa, która obejmowała gospodarkę odpadami, ściekami i powietrze.
Budowa, modernizacja i przebudowa dróg publicznych powiatowych, w tym: Remont drogi powiatowej 2602S Skoczów-Brenna (ul. Górecka w Brennej, ul. Breńska w Górkach Małych) na odcinku 0,7 km	2021-2024	PZDP w Cieszynie	Zarządcą dróg kategorii powiatowej jest Zarząd Powiatu, zadania w jego imieniu wykonuje Powiatowy Zarząd Dróg Publiczny w Cieszynie. Zadanie pn. Remont drogi powiatowej 2602 S Skoczów – Brenna (ul. Górecka w Brennej) na odcinku ok. 1 km zostało zrealizowane w poprzednim okresie sprawozdawczym. Również zadanie „Rozbudowa drogi powiatowej nr 2602S Brenna – Skoczów, ul. Breńska w Górkach Małych wraz z odcinkowym remontem na dowiązaniu” 2022 r. wykazano w poprzednim okresie sprawozdawczym. Dodatkowo w 2024 r. Powiat Cieszyński dokonał odbioru technicznego zadania remontowego pn.: „Remont dróg powiatowych– Etap I z podziałem na części: Część I: Remont drogi powiatowej 2600 S – ul. Bielska w Górkach Wielkich na odcinku ok. 0,25 km". Zakres rzeczowy zadania obejmował m.in.: frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni; lokalnie uzupełnienie podbudowy z kruszywa i / lub betonu asfaltowego; wykonanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego; wymianę podbudowy i nawierzchni chodnika

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			z kostki betonowej; wymianę wpustów deszczowych wraz z przykanalikami; wymianę krawężników betonowych; dowiązanie wysokościowe zjazdów oraz remont poboczy z odtworzeniem oznakowania poziomego. Wartość zadania wyniosła około 0,6 mln zł. W 2023 r. udzielono pomoc finansową Powiatowi Cieszyńskiemu na remonty dróg powiatowych - Dotacja na przebudowę skrzyżowania dróg powiatowych ul. Górecka i ul. Lipowska oraz drogi gminnej ul. Barujec – 50 000,00 zł.
Rozwój komunikacji publicznej w oparciu o nowoczesny niskoemisyjny tabor autobusowy mający na celu przesiadkę z indywidualnych samochodów na rzecz transportu zbiorowego	2021- 2024	Przedsiębiorstwa komunikacyjne, prywatni przewoźnicy	Zgodnie z danym zawartymi w Raporcie o stanie Powiatu Cieszyńskiego za 2023, w roku 2023 Zarząd Powiatu postanowił, że Powiat Cieszyński jako organizator publicznego transportu zbiorowego będzie realizował 32 linie komunikacyjne o charakterze użyteczności publicznej. W październiku 2023 roku uruchomiono kolejną nową linię komunikacyjną Cieszyn – Skoczów – Górki Wielkie. Na chwilę obecną siatka połączeń jest zbudowana w taki sposób, aby w każdej miejscowości powiatu była możliwość skorzystania z komunikacji powiatowej. W miarę możliwości technicznych i finansowych systematycznie zwiększane są liczby kursów na poszczególnych liniach. W 2024 roku linii komunikacyjnych użyteczności publicznej było 32.
OCHRONA PRZED HAŁASEM			
Ograniczenie hałasu drogowego	2021- 2024	Gmina Brenna PZDP w Cieszynie	Na ograniczenie hałasu drogowego wpływa poprawa płynności ruchu co realizowano poprzez remonty i modernizacje dróg.

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu	2021-2024	Gmina Brenna	Realizowano w ramach innych działań edukacyjnych.
Działania administracyjne mające na celu ograniczanie hałasu przemysłowego	2021-2024	Starosta Cieszyński	W latach 2023-2024 nie wydano decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu.
Monitoring poziomów hałasu emitowanego przez przedsiębiorstwa	2021-2024	GIOŚ Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska	W latach 2023-2024 roku na terenie gminy Brenna nie były wykonywane pomiary hałasu w ramach PMŚ. Zgodnie z danymi zawartymi w bazie EHAŁAS (baza zawiera wyniki pomiarów przekazane przez jednostki zewnętrzne do GIOŚ) na analizowanym terenie zostały wykonane pomiary okresowe hałasu przemysłowego dla 1 zakładu, w 1 punkcie pomiarowym zlokalizowanym w Brennej w rejonie ul. Topolowej. Do oceny uciążliwości hałasowych wykorzystano wskaźniki krótkookresowe (LAeq D i LAeq N), przeprowadzone pomiary nie wykazały w badanym punkcie przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu. Według posiadanych informacji na terenie gminy Brenna w analizowanym okresie nie prowadzono pomiarów hałasu komunikacyjnego. Zgodnie z art. 118 pkt 2-3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.) zarządzający głównymi drogami, to jest takimi po której przejeżdża rocznie więcej niż 3 miliony pojazdów, są zobowiązani do sporządzania strategicznych map hałasu, w oparciu o dane dotyczące poprzedniego roku kalendarzowego oraz do niezwłocznego zamieszczeniu danych na ich stronach internetowych. Strategiczne mapy hałasu sporządza się co 5 lat, w terminie do dnia 30 czerwca. Termin wykonania map przypadał na 30 czerwca 2022 r. Przez teren gminy Brenna przebiega krótki odcinek drogi wojewódzkiej nr 941, który został objęty

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			strategiczną mapą hałasu wykonaną na zlecenie Zarządu Dróg Wojewódzkich w Katowicach.
OCHRONA PRZED PROMIENIOWANIEM ELEKTROMAGNETYCZNYM			
Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych m.in. poprzez preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego (poprzez zapisy w miejscowych PZP)	2021- 2024	Gmina Brenna	W okresie sprawozdawczym brak uchwał wprowadzających zapisy o ograniczaniu oddziaływania pól elektromagnetycznych .
Kontynuacja monitoringu pól elektromagnetycznych oraz rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów w środowisku	2021- 2024	GIOŚ, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska	W ramach realizacji PMŚ na terenie gminy Brenna, w latach 2023-2024 przeprowadzono 1 pomiar okresowy (monitoringowy) promieniowania elektromagnetycznego (PEM) w punkcie zlokalizowanym w miejscowości Brenna w rejonie ulicy Wyzwolenia (współrzędne punktu w układzie WGS84, X: 18,91494, Y: 49,72173). Średni poziom składowej elektrycznej promieniowania elektromagnetycznego w trakcie półgodzinnego badania wyniósł 0,8 V/m. Pomiar wykonano w dniu 12.04.2024 roku. Analiza przeprowadzonego pomiaru monitoringowego nie wykazała przekroczenia dolnej granicy wartości dopuszczalnej poziomów pola elektromagnetycznego w środowisku, dla badanego zakresu częstotliwości, wynoszącej 28 V/m, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U. z 2019 r. poz. 2448).

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			Ponadto, zgodnie z danymi zawartymi w Rejestrze zawierającym informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych, na podstawie pomiarów innych niż monitoringowe, w granicach gminy Brenna nie wykazano występowania takich terenów.
Gromadzenie danych nt. instalacji emitujących pola elektromagnetyczne wymagających zgłoszeń	2021-2024	Starosta Cieszyński	Realizowano w okresie sprawozdawczym. W latach 2023-2024 przyjęto 1 zgłoszenie instalacji emitującej pole elektromagnetyczne oraz 7 informacji o zmianie danych w instalacji.
Budowa nowej stacji transformatorowej 110/15 kV GPZ Brenna	2021-2024	Tauron Dystrybucja S.A.	Nie realizowano w okresie sprawozdawczym.
ZRÓWNOWAŻONE GOSPODAROWANIE WODAMI			
Wyznaczanie i uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego ustaleń planów zarządzania ryzykiem powodziowym oraz granic obszarów zalewowych, w tym obszarów szczególnego zagrożenia powodzią, na których obowiązują zakazy wynikające z ustawy Prawo wodne	2021-2024	Gmina Brenna	W okresie sprawozdawczym nie podejmowano uchwał uwzględniających tereny szczególnego zagrożenia powodzią (uchwały przywołano w poprzednim okresie sprawozdawczym).
Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, sposobach ochrony przed powodzią i suszą, w	2021-2024	Gmina Brenna	Na stronie Gminy zamieszczony jest artykuł dotyczący właściwego wykorzystywania wody w gospodarstwie domowym, wody deszczowej oraz informację co można zrobić aby umożliwić naturalne wsiąkanie wody w grunt. Odnowione zostały tablice edukacyjne zamontowane wzdłuż brzegu rzeki Brennicy. Wykonanie tablic miało na celu podniesienie

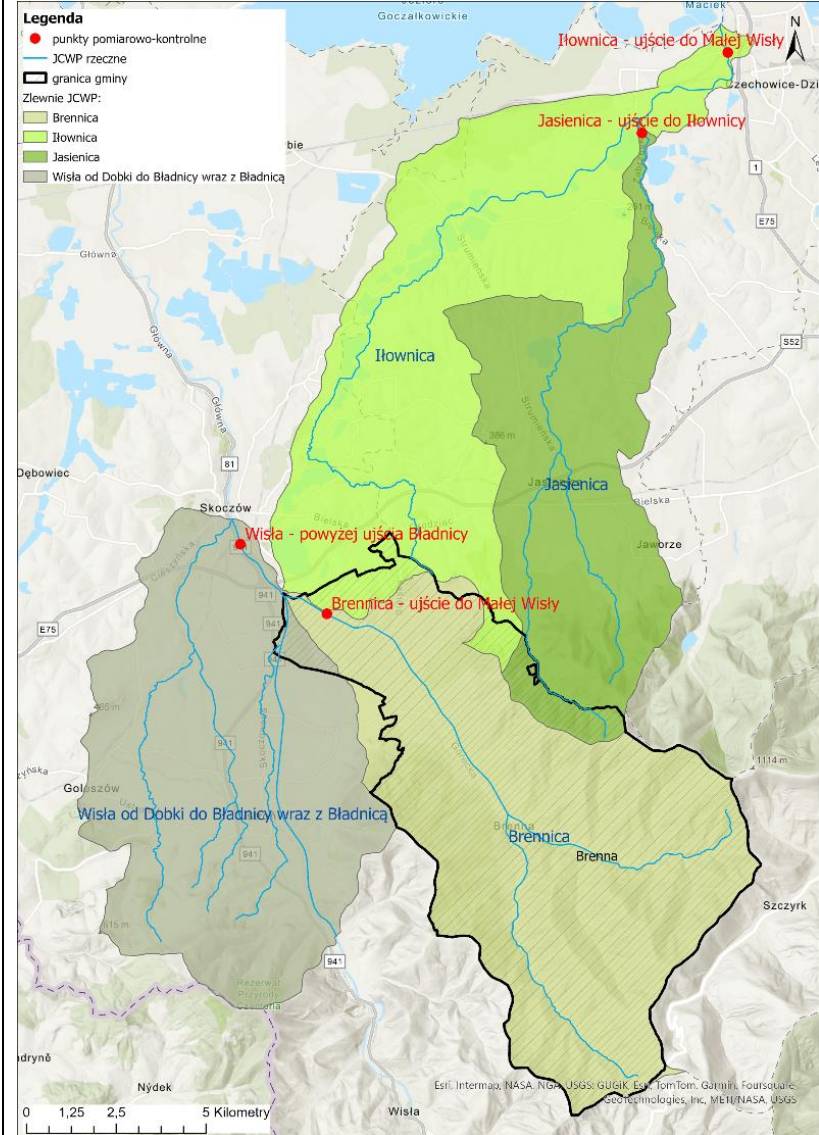
Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
szczegółności skierowane do dzieci i młodzieży			świadomości ekologicznej i edukację społeczeństwa względem potrzeby ochrony zasobów środowiska przyrodniczego. Treść tablic dotyczy m.in. zagadnień związanych z oszczędzaniem wody. Działania edukacyjne prowadzone były także przez PGW Wody Polskie. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie realizuje cykliczny autorski program edukacyjny pod tytułem: „Aktywni Błękitni – Szkoła Przyjazna Wodzie”, który jest adresowany do wszystkich szkół znajdujących się na obszarze działalności Wód Polskich, również szkół z terenu Gminy Brenna. Program kończy się uzyskaniem przez szkołę Certyfikatu Szkoły Przyjaznej Wodzie i jest on udostępniony bezpłatnie. Ponadto w latach 2023-2024 Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej udostępnił zbiornik Wisły Czarnej w ramach m.in. Wiślańskich Nocy Muzeów, prowadząc działania edukacyjne dla wszystkich chętnych, w tym także mieszkańców gminy Brenna.
Utrzymanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych	2021-2024	Gmina Brenna	Zgodnie z ustawą o samorządzie gminnym, do zadań własnych gminy należy między innymi wyposażenie i utrzymanie gminnego magazynu przeciwpowodziowego. Siedzibą Gminnego Magazynu Przeciwpowodziowego są pomieszczenia magazynowe w piwnicach budynku urzędu gminy. W magazynie składowany jest niezbędny sprzęt i materiały przeznaczone do wykorzystania w bezpośredniej akcji przeciwpowodziowej oraz innych działaniach związanych z zarządzaniem kryzysowym. Biorąc pod uwagę realną skalę zagrożenia powodziowego na terenie gminy Brenna, magazyn przeciwpowodziowy wyposażony jest w najbardziej dostępny i najprostszy w wykorzystaniu a jednocześnie najbardziej skuteczny w

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			walce z żywiołem sprzęt przeciwpowodziowy, w ilościach pozwalających na podjęcie efektywnych działań. Wypożyczenie gminnego magazynu przeciwpowodziowego stanowią przede wszystkim: - worki na piasek, łopaty, oskardy, plandeki okryciowe, peleryny przeciwdeszczowe, buty gumowe, łóżka polowe, osuszacz, nagrzewnica spalinowa. Oprócz gminnego magazynu przeciwpowodziowego ze sprzętu typu pompy pływające, pompy szlamowe, agregaty prądotwórcze, systemy oświetleniowe, piły, łomy, siekiery, a także materiały takie jak piasek, Gmina korzysta z zasobów posiadanych przez Ochotnicze Straże Pożarne. Po każdej akcji powodziowej rozchodowane zasoby z magazynu są uzupełniane, a także powiększane, jeżeli taka jest potrzeba. W ramach doposażenia jednostek OSP w sprzęt, w 2023 roku zakupiono piły spalinowe – 7.963,00 zł oraz w ramach doposażenia, utrzymania magazynu przeciwpowodziowego w 2024 roku zakupiono 2500 szt. worków przeciwpowodziowych – 1.600,00 zł
Poprawa retencji wodnej, w tym prace związane z utrzymaniem i konserwacją rowów melioracyjnych	2021-2024	Spółka Wodna	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). Prace realizowane ze środków własnych spółki (składki członkowskie) oraz dotacji budżetu państwa:

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			W 2023 roku naprawiono usterki systemów drenarskich 10 szt. na łączną kwotę 20.181,49 zł. W roku 2024 wykonano naprawę usterek systemów drenarskich 10 szt. na łączną kwotę 10.524,41 zł oraz konserwację rowów na łączną kwotę 10.859,13 zł (konserwacja rowu R-29 w m. Górki Wielkie – 360 m, konserwacja rowu R-30 w m. Górki Wielkie – 280 m) 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. W ramach powyższego, w roku 2023 wykonano prace na rowach: – R -7 w miejscowości Górki Wielkie konserwacja poprzez miejscowe usuwanie zakrzewień ze skarp rowu, usunięcie zatorów i mechaniczne odmulenie dna rowu na odcinku 400 m od ul. Spokojnej do rz. Brennicy – R- 19 w miejscowości Górki Małe konserwacja poprzez wykaszanie porostów ze skarp i dna rowu oraz odmulenie dna na odcinku 400 m. od ul. Halnej do pot. Krzywaniac. Wysokość dotacji dla Spółki – 7.000,00 zł, całkowity koszt zadania– 10 595,85 zł. W roku 2024 wykonano prace na rowach: – R - 11 w miejscowości Górki Wielkie konserwacja poprzez wykoszenie porostów ze skarp rowu oraz mechaniczne odmulenie dna na odc. 550 m (rejon ul. Stolarskiej, pod ul. Jaśminową w kierunku ul. Słonecznej)

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			– R - 10 konserwacja poprzez wykoszenie porostów ze skarp rowu oraz mechaniczne odmulenie dna na odc. 315 m (od ul. Bocznej do ul. Majowej) Wysokość dotacji dla Spółki – 7000,00 zł, całkowity koszt zadania – 12 051,74 zł.
Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu w tym wzmocnienie monitoringu wód	2021- 2024	GIOŚ Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska	Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych: Monitoring wód powierzchniowych prowadzony jest w jednolitych częściach wód powierzchniowych (jcwp), którymi są oddzielne i znaczące elementy wód powierzchniowych, przy czym większe cieki mogą być podzielone na mniejsze odcinki. Wykaz jcwp jest określony w obowiązujących planach gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy (PGW), w przypadku gminy Brenna na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. 2023 poz. 300). W latach 2022- 2027 obowiązuje trzeci cykl planistyczny gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy oraz nowy podział na jcwp. Badania monitoringowe wód powierzchniowych prowadzone są w cyklach 6-letnich, zgodnych z planami gospodarowania wodami, na podstawie obowiązujących programów wykonawczych zatwierdzonych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Zakres i częstotliwość pomiarów i badań wskaźników ustala się dla każdego punktu pomiarowokontrolnego (ppk) zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych (Dz.U. 2021 poz. 1576). Uwzględnia się dodatkowo aktualny wykaz jcwp określający status, typologię, cele środowiskowe, zagrożenie nieosiągnięcia celów środowiskowych oraz rodzaj presji oddziałującej na jcwp. Wszystkie jcwp badane

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024																														
			są w punktach reprezentatywnych, zlokalizowanych na ich zamknięciu. Ocena wód wykonana dla punktu reprezentatywnego jest oceną całej jcwp. W cyklu wodnym 2022-2027 na terenie gminy Brenna wydzielono 4 jcwp, z których 1 ma punkt reprezentatywny do oceny na terenie gminy, natomiast 3 na terenie gmin sąsiednich (mapa 1). W latach 2023-2024 na terenie gminy Brenna badaniami monitoringowymi objęto wszystkie 4 jcwp (tabela 1). Tabela 1. Zestawienie jcwp zlokalizowanych na terenie gminy Brenna badanych w latach 2023-2024. <table><tr><th>Nazwa jcwp</th><th>Kod jcwp</th><th>Nazwa ppk reprezentatywnego</th><th>Kod ppk reprezentatywnego</th><th>Lokalizacja ppk</th><th>Rok prowadzenia badań</th></tr><tr><td>Brennica</td><td>PLRW200004211149</td><td>Brennica - ujście do Małej Wisły</td><td>PL01S1301_1665</td><td>gmina Brenna</td><td>2023, 2024</td></tr><tr><td>Iłownica</td><td>PLRW20000621129</td><td>Iłownica - ujście do Małej Wisły</td><td>PL01S1301_1678</td><td>gmina Czechowice-Dziedzice</td><td>2023, 2024</td></tr><tr><td>Jasienica</td><td>PLRW2000042112699</td><td>Jasienica - ujście do Iłownicy</td><td>PL01S1301_1674</td><td>gmina Czechowice-Dziedzice</td><td>2023, 2024</td></tr><tr><td>Wisła od Dobki do Bładnicy wraz z Bładnicą</td><td>PLRW200006211151</td><td>Wisła - powyżej ujścia Bładnicy</td><td>PL01S1301_1666</td><td>gmina Skoczów</td><td>2023, 2024</td></tr></table>	Nazwa jcwp	Kod jcwp	Nazwa ppk reprezentatywnego	Kod ppk reprezentatywnego	Lokalizacja ppk	Rok prowadzenia badań	Brennica	PLRW200004211149	Brennica - ujście do Małej Wisły	PL01S1301_1665	gmina Brenna	2023, 2024	Iłownica	PLRW20000621129	Iłownica - ujście do Małej Wisły	PL01S1301_1678	gmina Czechowice-Dziedzice	2023, 2024	Jasienica	PLRW2000042112699	Jasienica - ujście do Iłownicy	PL01S1301_1674	gmina Czechowice-Dziedzice	2023, 2024	Wisła od Dobki do Bładnicy wraz z Bładnicą	PLRW200006211151	Wisła - powyżej ujścia Bładnicy	PL01S1301_1666	gmina Skoczów	2023, 2024
Nazwa jcwp	Kod jcwp	Nazwa ppk reprezentatywnego	Kod ppk reprezentatywnego	Lokalizacja ppk	Rok prowadzenia badań																												
Brennica	PLRW200004211149	Brennica - ujście do Małej Wisły	PL01S1301_1665	gmina Brenna	2023, 2024																												
Iłownica	PLRW20000621129	Iłownica - ujście do Małej Wisły	PL01S1301_1678	gmina Czechowice-Dziedzice	2023, 2024																												
Jasienica	PLRW2000042112699	Jasienica - ujście do Iłownicy	PL01S1301_1674	gmina Czechowice-Dziedzice	2023, 2024																												
Wisła od Dobki do Bładnicy wraz z Bładnicą	PLRW200006211151	Wisła - powyżej ujścia Bładnicy	PL01S1301_1666	gmina Skoczów	2023, 2024																												



Mapa 1. Zlewnie jcwp znajdujące się na terenie gminy Brenna wraz z lokalizacją punktów pomiarowo-kontrolnych.

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym (rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych - Dz.U. poz. 1475 z 2021 r.) klasyfikację stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych oraz oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych dokonuje się nie rzadziej niż co 3 lata, na podstawie najbardziej aktualnych wyników badań z ostatnich 6 lat. Corocznie wykonywana jest klasyfikacja elementów fizykochemicznych, biologicznych, hydromorfologicznych oraz klasyfikacja wskaźników stanu chemicznego. Ostatnia ocena stanu wód wykonana była w 2022 roku na podstawie danych za lata 2016-2021. W kolejnych latach wykonana była klasyfikacja badanych elementów fizykochemicznych, biologicznych, hydromorfologicznych oraz klasyfikacja wskaźników stanu chemicznego. Wyniki klasyfikacji wykonanych na podstawie badań monitoringowych prowadzonych na terenie gminy Brenna w 2023 roku zestawiono w tabeli 2. Badania prowadzono w zakresie monitoringu operacyjnego oraz monitoringu operacyjnego wskaźników chemicznych, które przekraczały środowiskowe normy jakości w latach ubiegłych oraz tzw. wskaźników terenowych: temperatury wody, tlenu rozpuszczonego, przewodności elektrolitycznej w 20oC oraz pH z grupy

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024																																																																																										
			fizykochemicznych. W 1 jcwp wykonano badania ichtiofauny na potrzeby monitoringu diagnostycznego (klasyfikacja wskaźników badanych w 2024 roku będzie dostępna po 30 czerwca). Tabela 2. Klasyfikacja wskaźników jcwp leżących na terenie gminy Brenna, badanych w 2023 r.¹ <table><tr><td>Kod ppk</td><td>PL01S1301_1665</td><td>PL01S1301_1678</td><td>PL01S1301_1674</td><td>PL01S1301_1666</td></tr><tr><td>Nazwa ppk</td><td>Brennica - ujęcie do Małej Wisły</td><td>Iłownica - ujęcie do Małej Wisły</td><td>Jasienica - ujęcie do Iłownicy</td><td>Wisła - powyżej ujścia Bładnicy</td></tr><tr><td>Kod jcwp</td><td>PLRW200004211149</td><td>PLRW20000621129</td><td>PLRW200004211269 g</td><td>PLRW200006211151</td></tr><tr><td>Nazwa jcwp</td><td>Brennica</td><td>Iłownica</td><td>Jasienica</td><td>Wisła od Dobki do Bładnicy wraz z Bładnicą</td></tr><tr><td>Programy monitoringu</td><td>MO</td><td>MD/MO</td><td>MO</td><td>MO</td></tr><tr><td>Rok prowadzenia badań</td><td>2023</td><td>2023</td><td>2023</td><td>2023</td></tr><tr><td>Klasa elementów biologicznych</td><td>nb.</td><td>4</td><td>4</td><td>nb.</td></tr><tr><td>Wskaźniki decydujące o klasie</td><td>-</td><td>Ichtiofauna</td><td>Fitobentos</td><td>-</td></tr><tr><td>Klasa elementów hydromorfologicznych</td><td>nb.</td><td>nb.</td><td>nb.</td><td>nb.</td></tr><tr><td>Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5)</td><td>1</td><td>2</td><td>>2</td><td>1</td></tr><tr><td>Wskaźniki decydujące o klasie</td><td>-</td><td>-</td><td>Ogólny węgiel organiczny, Przewodność w 20 °C, Azot azotanowy, Azot ogólny</td><td>-</td></tr><tr><td>Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (grupa 3.6)</td><td>nb.</td><td>nb.</td><td>nb.</td><td>nb.</td></tr><tr><td>Wskaźniki decydujące o klasie</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Klasa wskaźników chemicznych</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>Wskaźniki decydujące o klasie</td><td>Benzo(a)piren</td><td>Fluoranten, Benzo(a)piren</td><td>Fluoranten, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten, Benzo(g,h,i)perylen</td><td>Benzo(a)piren</td></tr><tr><td>Stan chemiczny</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>Ocena stanu jcwp</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr></table> ¹ na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. U. 2021 poz. 1475). Programy monitoringu: MO – monitoring operacyjny, MD – monitoring diagnostyczny, MB – monitoring badawczy Klasa elementów biologicznych: 1 – stan bardzo dobry, 2 – stan dobry, 3 – stan umiarkowany, 4 – stan słaby, 5 – stan zły Klasa elementów hydromorfologicznych: 1 – stan bardzo dobry, 2 – stan dobry, 3 – stan umiarkowany, 4 – stan słaby, 5 – stan zły Klasa elementów fizykochemicznych: 1 – stan bardzo dobry, 2 – stan dobry, >2 - niespełnienie wymogów klasy 2 oznacza stan poniżej dobrego Klasa wskaźników chemicznych: 1 – dobry stan chemiczny, 2 – stan chemiczny poniżej dobrego.	Kod ppk	PL01S1301_1665	PL01S1301_1678	PL01S1301_1674	PL01S1301_1666	Nazwa ppk	Brennica - ujęcie do Małej Wisły	Iłownica - ujęcie do Małej Wisły	Jasienica - ujęcie do Iłownicy	Wisła - powyżej ujścia Bładnicy	Kod jcwp	PLRW200004211149	PLRW20000621129	PLRW200004211269 g	PLRW200006211151	Nazwa jcwp	Brennica	Iłownica	Jasienica	Wisła od Dobki do Bładnicy wraz z Bładnicą	Programy monitoringu	MO	MD/MO	MO	MO	Rok prowadzenia badań	2023	2023	2023	2023	Klasa elementów biologicznych	nb.	4	4	nb.	Wskaźniki decydujące o klasie	-	Ichtiofauna	Fitobentos	-	Klasa elementów hydromorfologicznych	nb.	nb.	nb.	nb.	Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5)	1	2	>2	1	Wskaźniki decydujące o klasie	-	-	Ogólny węgiel organiczny, Przewodność w 20 °C, Azot azotanowy, Azot ogólny	-	Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (grupa 3.6)	nb.	nb.	nb.	nb.	Wskaźniki decydujące o klasie	-	-	-	-	Klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego	-	-	-	-	Klasa wskaźników chemicznych	2	2	2	2	Wskaźniki decydujące o klasie	Benzo(a)piren	Fluoranten, Benzo(a)piren	Fluoranten, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten, Benzo(g,h,i)perylen	Benzo(a)piren	Stan chemiczny	-	-	-	-	Ocena stanu jcwp	-	-	-	-
Kod ppk	PL01S1301_1665	PL01S1301_1678	PL01S1301_1674	PL01S1301_1666																																																																																									
Nazwa ppk	Brennica - ujęcie do Małej Wisły	Iłownica - ujęcie do Małej Wisły	Jasienica - ujęcie do Iłownicy	Wisła - powyżej ujścia Bładnicy																																																																																									
Kod jcwp	PLRW200004211149	PLRW20000621129	PLRW200004211269 g	PLRW200006211151																																																																																									
Nazwa jcwp	Brennica	Iłownica	Jasienica	Wisła od Dobki do Bładnicy wraz z Bładnicą																																																																																									
Programy monitoringu	MO	MD/MO	MO	MO																																																																																									
Rok prowadzenia badań	2023	2023	2023	2023																																																																																									
Klasa elementów biologicznych	nb.	4	4	nb.																																																																																									
Wskaźniki decydujące o klasie	-	Ichtiofauna	Fitobentos	-																																																																																									
Klasa elementów hydromorfologicznych	nb.	nb.	nb.	nb.																																																																																									
Klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5)	1	2	>2	1																																																																																									
Wskaźniki decydujące o klasie	-	-	Ogólny węgiel organiczny, Przewodność w 20 °C, Azot azotanowy, Azot ogólny	-																																																																																									
Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (grupa 3.6)	nb.	nb.	nb.	nb.																																																																																									
Wskaźniki decydujące o klasie	-	-	-	-																																																																																									
Klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego	-	-	-	-																																																																																									
Klasa wskaźników chemicznych	2	2	2	2																																																																																									
Wskaźniki decydujące o klasie	Benzo(a)piren	Fluoranten, Benzo(a)piren	Fluoranten, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoranten, Benzo(g,h,i)perylen	Benzo(a)piren																																																																																									
Stan chemiczny	-	-	-	-																																																																																									
Ocena stanu jcwp	-	-	-	-																																																																																									

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			Badania wód powierzchniowych prowadzone na terenie gminy Brenna w 2023 roku wykazały przekroczenia wartości granicznych dobrego stanu wód wszystkich jcwp. Z grupy wskaźników biologicznych wskaźnikiem przekraczającym te wartości była ichtiofauna i fitobentos. W grupie wskaźników fizykochemicznych, normy stanu dobrego przekroczone zostały tylko w jcwp Jasienica. Z badanych wskaźników terenowych dla tej jcwp były to ogólny węgiel organiczny, przewodność, azot azotanowy i azot ogólny. W grupie wskaźników chemicznych środowiskowe normy jakości przekroczone zostały w każdej jcwp, najczęściej były to substancje z grupy WWA: fluoranten, benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perylen. Kolejna klasyfikacja stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jcwp oraz ocena stanu jcwp wykonana zostanie w 2025 roku na podstawie wyników badań za lata 2019-2024. Szczegółowe informacje dotyczące klasyfikacji i ocen stanu jcwp powierzchniowych znajdują się na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Portalu jakości wód powierzchniowych pod adresem: https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/RIVERS/88. Na ww. Portalu jakości wód powierzchniowych zamieszczone są także informacje dot. sposobu prowadzenia badań monitoringowych wód powierzchniowych, systemów monitoringu, programów badań, wyników monitoringu wód, wyników klasyfikacji wód, a także mapy przedstawiające lokalizacje punktów pomiarowych.

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024																		
			Monitoring jakości wód podziemnych. W latach 2023 - 2024 na terenie gminy Brenna nie były zlokalizowane punkty pomiarowe i nie były prowadzone badania monitoringowe wód podziemnych w ramach PMŚ. Gmina Brenna zlokalizowana jest na obszarze jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) nr 162 oraz 163. Kompleksową ocenę stanu wskazanych JCWPd, wykonaną w roku 2023, na podstawie wyników badań realizowanych w 2022 roku, przedstawiono w tabeli 3. Tabela 3. Kompleksowa ocena stanu JCWPd na terenie gminy Brenna wykonana w 2023 roku <table><tr><td rowspan="3">Nr JCWPd</td><td rowspan="3">162</td><td rowspan="3">Wynik oceny stanu w 2022 roku</td><td>chemiczny</td><td>dobry</td></tr><tr><td>ilościowy</td><td>dobry</td></tr><tr><td>ogólny</td><td>dobry</td></tr><tr><td rowspan="3">Nr JCWPd</td><td rowspan="3">163</td><td rowspan="3">Wynik oceny stanu w 2022 roku</td><td>chemiczny</td><td>dobry</td></tr><tr><td>ilościowy</td><td>dobry</td></tr><tr><td>ogólny</td><td>dobry</td></tr></table> Szczegółowe informacje dotyczące ocen, klasyfikacji i wyników badań wskaźników oznaczanych w punktach pomiarowych monitoringu wód podziemnych dostępne są na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska: https://www.gov.pl/web/gios/monitoring-jakosci-wod-podziemnych. <i>Źródło: Dane Inspekcji Ochrony Środowiska uzyskane w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.</i>	Nr JCWPd	162	Wynik oceny stanu w 2022 roku	chemiczny	dobry	ilościowy	dobry	ogólny	dobry	Nr JCWPd	163	Wynik oceny stanu w 2022 roku	chemiczny	dobry	ilościowy	dobry	ogólny	dobry
Nr JCWPd	162	Wynik oceny stanu w 2022 roku	chemiczny				dobry														
			ilościowy				dobry														
			ogólny	dobry																	
Nr JCWPd	163	Wynik oceny stanu w 2022 roku	chemiczny	dobry																	
			ilościowy	dobry																	
			ogólny	dobry																	

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
Utrzymanie i bieżące remonty cieków i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej	2021- 2024	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Zadanie realizowane przez PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach. Zgodnie z „Programem realizacji zadań związanych z utrzymaniem wód oraz pozostałego mienia Skarbu Państwa związanego z gospodarką wodną” na rok 2023 i 2024 na terenie Gminy Brenna zostały wykonane:: W roku 2023: 1. Usunięcie nieprawidłowości w stanie technicznym zapory przeciwrumowiskowej w km 0+814 na potoku Hołcyna w m. Brenna, gm. Brenna, w formule „zaprojektuj i wybuduj” – koszt realizacji 692.340,00 zł 2. Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wałów przeciwpowodziowych rzeki Wisły na łącznej dł. 9,025 km m. Drogomyśl, Ochaby, Kiczyce, Skoczów, Harbutowice gm. Strumień, Skoczów (rozmiar rzeczowy 9,025 km) – koszt realizacji 174.302,06 zł 3. Wykonanie utrzymania wałów przeciwpowodziowych rzeki Brennicy w m. Górki Wielkie, Górki Małe, Brenna, pow. cieszyński, woj. śląskie (rozmiar rzeczowy: 9,990 km) – koszt realizacji 97.646,48 zł 4. Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wał przeciwpowodziowy rzeki Wisły na łącznej dł. 9,085 km, gm. Ustroń, Brenna, Skoczów (rozmiar rzeczowy 9,085 km) – koszt realizacji 229.347,45 zł W roku 2024: 1. Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wałów przeciwpowodziowych rzeki Wisły na łącznej dł. 9,025 km m. Drogomyśl, Ochaby, Kiczyce, Skoczów, Harbutowice

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			gm. Strumień, Skoczów (rozmiar rzeczowy 9,025 km) – koszt realizacji 133.955,42 zł 2. Wykonanie konserwacji (utrzymanie) wałów przeciwpowodziowych rzeki Brennicy w m. Górki Wielkie, Górki Małe, Brenna, pow. cieszyński, woj. śląskie (rozmiar rzeczowy: 9,990 km) – koszt realizacji 78.129,84 zł 3. Wykonanie konserwacji (utrzymanie): wał przeciwpowodziowy rzeki Wisły na łącznej dł. 9,085 km, gm. Ustroń, Brenna, Skoczów (rozmiar rzeczowy 9,085 km) – koszt realizacji 136.158,29 zł Dodatkowo Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gliwicach podejmował działania zaradcze w zakresie zwalczania i zapobiegania występowania gatunków obcych, tj. prowadzona była wycinka barszczu Sosnowskiego na terenie Gminy Brenna, m.in. na wale rzeki Brennicy, wale Krzywańca czy rzeki Wisła poniżej ujścia Brennicy.
GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA			
Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami domowymi w Górkach Wielkich oraz Górkach Małych Etap II zadanie 6 oraz Etap III zadanie 2 Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w Brennej	2021-2024	Gmina Brenna	W poprzednim okresie sprawozdawczym dokonano odbioru końcowego robót związanych z realizacją inwestycji pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej bez przyłączy domowych w Górkach Wielkich (Zalesie, Nowy Świat, Czarny Las) i Górkach Małych (Zamilerze), Etap II Zadanie 6 i Etap III Zadanie 2”, a także inwestycji związanej z budową kanalizacji sanitarnej w Brennej Kormany – zadanie nr 1”, Kormany – zadanie nr 2 i część zadania nr 3”.

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
Kormany – Leśników przy ulicach: Kormany, Drożyska, Łączka, Topolowa, dr Kisiały, Leśników, Wiązowa Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej poza obszarem aglomeracji w Gminie Brenna Wykup urządzeń przesyłowych - sieci kanalizacyjnych i wodociągowych			W okresie sprawozdawczym wykonano inwestycje: 1. W listopadzie 2024 r. dokonano odbioru końcowego inwestycji związanej z budową kanalizacji sanitarnej w Brennej Kormany – Leśników przy ulicach: Kormany, Drożyska, Topolowa, dr Kisiały, Leśników, Wiązowa – zadanie nr 4”. Roboty budowlane zostały wykonane w okresie od 3 października 2023 roku do 31 października 2024 roku. Przedmiotem inwestycji była budowa kanału sanitarnego dn200-160mm PVC w systemie grawitacyjnym (bez przyłączy domowych) na odcinkach ulic Kormany, Drożyska, Topolowa, dr Kisiały, Leśników, Wiązowa w Brennej o łącznej długości 5507,45 mb. Łączna wartość inwestycji wyniosła 5.619.331,26 zł brutto. Inwestycja sfinansowana została w ramach programu Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych oraz ze środków Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych. 2. W styczniu br. dokonano odbioru końcowego inwestycji związanej z rozbudową kanalizacji sanitarnej w Brennej ul. Śniegociny – w formule "zaprojektuj i wybuduj”. Prace projektowe związane z opracowaniem dokumentacji technicznej rozpoczęto w maju 2023 r., natomiast roboty budowlane zostały wykonane w okresie od 29 kwietnia 2024 roku do 23 grudnia 2024 roku. Przedmiotem inwestycji była budowa kanału sanitarnego dn200-160mm PVC w systemie grawitacyjnym oraz kanału dz75mm w systemie ciśnieniowym (bez przyłączy domowych) na odcinku ulicy Śniegociny w Brennej o

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			łącznej długości 2630,0 mb. Dzięki wykonanej inwestycji do sieci kanalizacji sanitarnej będzie możliwe podłączenie 56 budynków. Łączna wartość inwestycji wyniosła 3.563.780,97 zł brutto W okresie sprawozdawczym Gmina Brenna dokonała wykupu urządzeń przesyłowych - sieci kanalizacyjnych i wodociągowych. W roku 2023 zawarto 6 umów na wykup sieci kanalizacyjnej i 5 umów na wykup sieci wodociągowej, łączny koszt to 106 915 zł (za 610 mb sieć kanalizacyjna) i 48 701zł (za 346 mb wodociągu). Natomiast w roku 2024 zawarto 7 umów na wykup sieci kanalizacyjnej i 2 umowy na wykup sieci wodociągowej, łączny koszt to 70 173 zł (za 308 mb sieć kanalizacyjna) i 11 547 zł (za 80 mb wodociągu).
Udzielanie 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	2021	Gmina Brenna	W 2023 r. 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 ze zm., udzielono dotacje do przyłączy kanalizacyjnych. Kwota udzielonego dofinansowania wyniosła 140.948,37 zł na przyłącza do kanalizacji, wykonano 1.189,97 mb przyłączy. Na przyłącza wodociągowe wydatkowano 7.000,00 zł, wykonano 148,71 mb. W 2024 r. na podstawie uchwały nr LXIII/514/24 Rady Gminy Brenna z dnia 22 kwietnia 2024 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			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 ze zm., kwota udzielonego dofinansowania wyniosła 40.950,67 zł na przyłącza do kanalizacji, wykonano 462,03 mb przyłączy. Na przyłącza wodociągowe wydatkowano 12.437,00 zł, wykonano 176,31 mb.
Budowa i modernizacja sieci wodociągowej, przyłączenie nowych odbiorców wody przeznaczonej do spożycia Budowa i modernizacja urządzeń i obiektów wodociągowych	2022	Gmina Brenna	W 2023 r. podpisano umowę na dokumentację projektowo-kosztorysową oraz pełnienie nadzoru inwestorskiego inwestycji p.n. „Budowa sieci wodociągowej w Górkach Wielkich, Etap IV (Nowy Świat)”. Cała dokumentacja projektowa obejmuje budowę sieci wodociągowej o długości łącznie 10.172,37 mb w Górkach Wielkich w rejonie ulic Nowy Świat, Spokojna, Boczna, Majowa, Jaśminowa, Stolarska, Kalinowa, Różana, Słoneczna, Malinowa, Spółdzielcza, Zofii Kossak, Wiosenna i Mieczów, oraz komory redukcyjno-pomiarowej w rejonie mostu na rzece Brennica przy ulicy Nowy Świat. Po wybudowaniu w kolejnych latach przez Gminę Brenna sieci wodociągowej na podstawie wykonanej dokumentacji projektowej, mieszkańcy z ww. terenu będą mieli możliwość podłączenia do sieci ok. 225 budynków (w 2025 roku została podpisana umowa z wykonawcą robót budowlanych związanych z „Budową sieci wodociągowej w Górkach Wielkich, Etap IV (Nowy Świat) – zadanie nr 1 i część zadania nr 2”).
Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i	2021- 2024	Gmina Brenna	Realizowano działania edukacyjne poprzez artykuły do gazetki lokalnej i na stronie internetowej urzędu w zakresie ochrony zasobów

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży			wodnych, retencji wodnej oraz właściwego korzystania z kanalizacji sanitarnej.
Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	2021- 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 2023 wpłynęło 6 zgłoszeń związanych z budową przydomowej oczyszczalni, natomiast w roku 2024 wpłynęło 8 zgłoszeń instalacji przydomowych oczyszczalni ścieków. Nadto w związku z wymogiem dokonania zmian legislacyjnych, w roku 2023 uchwałą Rady Gminy Brenna nr XLIX/404/23 z dnia 21 lutego 2023 r. zmieniono Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Brenna w celu dostosowania do aktualnych przepisów. W regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Brenna dostosowano szczegółowe zasady dotyczące częstotliwości i sposobu pozbywania się nieczystości ciekłych z instalacji przydomowych oczyszczalni ścieków.
Prowadzenie kontroli gospodarki ściekowej na posesjach prywatnych	2021- 2024	Gmina Brenna	W roku 2023 przeprowadzono 83 kontrole w zakresie gospodarki ściekowej, natomiast w roku 2024 w zakresie gospodarki ściekowej przeprowadzono 53 kontrole. W 2023 roku i w 2024 roku wydano po 2 decyzje nakazujące przyłączenie nieruchomości do kanalizacji.

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	2021- 2024	WIOŚ	Śląski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w okresie sprawozdawczym na terenie Gminy Brenna prowadził kontrole w zakresie gospodarki ściekowej. I tak w 2023 roku przeprowadzono 1 kontrolę, w 2024 roku przeprowadzono 4 kontrole.
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	2021- 2024	ZBGK Brenna	Nie realizowano.
ZARZĄDZANIE ZASOBAMI GEOLOGICZNYMI			
Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze	2021- 2024	Gmina Brenna	Nie realizowano.
Wprowadzanie zapisów w miejscowych PZP ograniczających zabudowę na terenach osuwiskowych	2021- 2024	Gmina Brenna	W okresie sprawozdawczym nie podejmowano uchwał uwzględniających tereny osuwiskowe (uchwały wskazano w poprzednim okresie sprawozdawczym)
Prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te	2021- 2024	Powiat Cieszyński, PIG	Realizowano. Zgodnie z ustawą Prawo ochrony środowiska do zadań Starosty należy prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów na których występują te

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
ruchy, a także prowadzenie rejestru zawierającego informacje o tych terenach			ruchy, a także prowadzenie rejestru zawierającego informacje o tych terenach. Rejestr, w tym rejestr osuwisk na terenie gminy Brenna dostępny jest na stronie Powiatu Cieszyńskiego. W 2024 roku zgodnie z Raportem o stanie powiatu cieszyńskiego za 2024 r. otrzymano 1 zgłoszenie o wystąpieniu ruchów masowych ziemi na terenie powiatu cieszyńskiego. Dodatkowo mapy z udokumentowanymi osuwiskami i terenami zagrożonymi ruchami masowymi ziemi można przeglądać w ogólnodostępnej bazie SOPO prowadzonej przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB pod adresem: http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/SOPO/Wyszukaj3).
Realizacja projektów inwestycyjnych związanych z zabezpieczeniem i stabilizacją osuwisk zagrażających zabudowie i infrastrukturze	2021- 2024	administratorzy dróg	W okresie sprawozdawczym Gmina Brenna nie realizowała tego typu inwestycji.
TERENY POPRZEMYSŁOWE			
Współdziałanie organów koncesyjnych w celu ochrony rejonów występowania udokumentowanych złóż objętych koncesją oraz eliminacja nielegalnego wydobycia poprzez system kontroli	2021- 2024	Organy administracji geologicznej	W 2023 r. Starosta Cieszyński wydał postanowienie wzywające do usunięcia naruszeń związanych z niewypełnianiem warunków określonych w koncesji Starosty Cieszyńskiego, w tym z trwałym zaprzestaniem wykonywania działalności polegającej na wydobywaniu piaskowców godulskich ze złoża „CISOWA” położonego w Brennej, gm. Brenna, pow. cieszyński, woj. śląskie. Przedmiotowe postępowanie zostało w całości umorzone w związku

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			z usunięciem zaistniałych naruszeń. Ponadto przedmiotowa koncesja wygasła, wobec czego Starosta Cieszyński wydał decyzję stwierdzającą jej wygaśnięcie w której zobowiązał przedsiębiorca do likwidacji zakładu górniczego, zgodnie z zapisami art. 129 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1290). W latach 2023 - 2024 organ administracji geologicznej nie otrzymał zgłoszeń dotyczących nielegalnego wydobywania na terenie gminy Brenna (organami właściwymi w sprawach dotyczących działalności wykonywanej bez wymaganej koncesji albo bez zatwierdzonego czy podlegającego zgłoszeniu projektu robót geologicznych, są organy nadzoru górniczego o których mowa w art. 140 ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1290).
Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych zgodnie z decyzjami Starosty Cieszyńskiego	2021-2024	Użytkownicy złóż	W latach 2023 – 2024 r. nie wydawano decyzji dot. rekultywacji terenów poeksploatacyjnych.
OCHRONA GLEB I TERENÓW ROLNICZYCH			
Organizacja porad, konsultacji i szkoleń dla rolników	2021-2024	Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Cieszynie	Zadanie realizowane jest przez Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Cieszynie. W okresie sprawozdawczym przeprowadzono 15 szkoleń. Dodatkowo z PROW skorzystało (przyznano dofinansowanie): - programy rolnośrodowiskowe 2 gospodarstwa - modernizacja gospodarstw 5 gospodarstw - restrukturyzacja małych gospodarstw 2 gospodarstwa - młody rolnik 1 gospodarstwo - przetwórstwo 1 gospodarstwo

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			- zagrody edukacyjne: 4 Z porad i konsultacji Ośrodka skorzystało około 750 rolników głównie dotyczące dopłat bezpośrednich, PROW, dobrostanu zwierząt, dyrektywy azotanowej, hodowli zwierząt, żywienia, agroturystyki, zagród edukacyjnych. Gospodarstwa uczestniczyły także w konkursach KRUS, na najlepsze gospodarstwo agroturystyczne, zagrody edukacyjne (zagroda edukacyjna z Brennej brała udział w ogólnopolskim projekcie dotyczącym promocji). Dodatkowo Gmina Brenna prenumeruje Aktualności Rolnicze, które udostępniane są rolnikom z terenu gminy. Gmina Brenna zapewniała także miejsce dla doradcy Ośrodka Doradztwa Rolniczego, który pomaga i udziela niezbędnych informacji rolnikom.
Kontrola poziomu pH i zanieczyszczeń gleb	2017-2024	Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Gliwicach	Badania gleb wykonywane są w ramach „Monitoringu chemizmu gleb ornych Polski”, który stanowi podsystem Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie jakości gleb i ziemi. Celem badań jest obserwacja zmian szerokiego zakresu cech gleb użytkowanych rolniczo, szczególnie właściwości chemicznych, zachodzących w określonych przedziałach czasu pod wpływem rolniczej i pozarolniczej działalności człowieka. Próbkę glebowe pobierane są w 5-letnich odstępach czasowych. Natomiast w obszarze gminy Brenna nie są prowadzone badania. Rolnicy mogą skorzystać z programu "Grunt to wiedza", jest to ogólnopolski, bezpłatny program badań pH gleb oraz zasobności w składniki odżywcze. Program realizowany jest przy współpracy z akredytowanymi Laboratoriami Okręgowych Stacji Chemiczno - Rolniczych. Celem programu jest popularyzacja technologii

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			optymalnego nawożenia z uwzględnieniem rodzaju uprawy i zasobności gleby, jak również rozwój nowych technologii nawożenia i produktów nawozowych dostosowanych do potrzeb polskiego rolnictwa. W okresie sprawozdawczym realizowano XI I XII edycję Programu. Rolnicy mają także możliwość zlecenia wykonania badań gleb na własny koszt w Okręgowej Stacji Chemiczno- Rolniczej Gliwicach (rolnicy poszkodowani podczas powodzi na terenach objętych stanem klęski żywiołowej, mogą zlecać nieodpłatne wykonywanie badań agrochemicznych w Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Gliwicach).
Prowadzenie kontroli stosowanych nawozów i środków ochrony roślin	2021-2024	WIORiN	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Roślin i Nasiennictwa w Katowicach Oddział w Cieszynie na terenie Gminy Brenna wykonał następujące kontrole: W 2023 r. - 6 kontroli ze stosowania środków ochrony roślin - 1 kontrola z obrotu nawozami - 4 kontrole materiału siewnego W 2024 r. - 2 kontrole ze stosowania środków ochrony roślin - 4 kontrole materiału siewnego.
Realizacja Programu Owca-Plus	2021-2024	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego	W dniu 9 grudnia 2020 roku Uchwałą Zarządu Województwa Śląskiego nr 2841/194/VI/2020 przyjęto Program Aktywizacji Gospodarczej oraz Zachowania Dziedzictwa Kulturowego Beskidów i Jury Krakowsko – Częstochowskiej - Owca Plus do roku 2027. W

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			ramach programu wyznaczono mapy terenów wypasowych – obejmujące także gminę Brenna. W okresie realizacji ogłoszono i rozstrzygnięto konkurs ofert na zadania publiczne dotyczące ochrony przyrody i krajobrazu zawarte w Wojewódzkim Programie - Owca Plus do roku 2027. Celem konkursu było wsparcie zadań publicznych województwa śląskiego w dziedzinie ochrony dziedzictwa przyrodniczego poprzez prowadzenie wypasu owiec i kóz oraz popularyzacja wiedzy o zasobach przyrodniczych. Ogłoszono także konkurs dotyczy promocji Wojewódzkiego Programu Owca Plus do roku 2027. Warto także wspomnieć o wyprodukowanym przez Ośrodek Promocji, Kultury i Sportu Gminy Brenna filmie przedstawiającym historię pasterstwa w regionie. Film ukazuje historię pasterzy, wyzwania, jakie niesie ze sobą ta praca, oraz ich nieustającą troskę o zachowanie dziedzictwa przodków. Projekt „Owce na Hale” współfinansowano z budżetu Samorządu Województwa Śląskiego w ramach konkursu na zadanie publiczne dotyczące ochrony przyrody i krajobrazu zawarte w Wojewódzkim Programie Owca Plus do roku 2027.
Realizacja Programów rolno-środowiskowych i rolno-środowiskowo-klimatycznych	2021-2024	ARiMR, rolnicy	W okresie sprawozdawczym rolnicy korzystali ze wsparcia z Programów rolno-środowiskowych.

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
GOSPODARKA ODPADAMI W KIERUNKU GOSPODARKI O OBIEGU ZMKNIĘTYM			
Wzmacnianie kontroli prawidłowego postępowania z Odpadami (kontrole zawartych umów czy prawidłowego selekcjonowania odpadów)	2021- 2024	Gmina Brenna	W ramach działań w 2023 roku przeprowadzono 20 kontroli dot. zakazu spalania odpadów, 3 kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych oraz 135 kontroli w ramach weryfikacji umów na odbiór odpadów z nieruchomości niezamieszkałych. W 2024 przeprowadzono 71 kontroli dot. zakazu spalania odpadów, 3 kontrole w zakresie przestrzegania zakazu spalania pozostałości roślinnych oraz 77 kontroli dotyczących gospodarki odpadami na nieruchomościach niezamieszkałych.
Sukcesywne zapobieganie i usuwanie dzikich wysypisk odpadów	2021- 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 w gminach i ustawy o odpadach. Informacje o pojawieniu się porzuconych odpadów 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. Wykorzystywano także kamerę (fotopułapkę), którą umieszczano w miejscach, gdzie porzuca się śmieci. W ograniczaniu powstawania dzikich wysypisk pomagały także akcje sprzątania gminy. W 2023 roku i 2024 zorganizowano akcję SprzątaMY w Gminie Brenna. W 2023 roku dla osób, które dołączyły do akcji przygotowano sadzonki drzew, a w 2024 r. upominki.
Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy (dotacje dla mieszkańców)	2021- 2024	Gmina Brenna	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Zgodnie z Krajowym Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			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. Dotacje na usuwanie azbestu w latach 2023-2024 przyznawane były na podstawie Uchwały Nr XXVII/244/21 Rady Gminy Brenna z dnia 19 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu udzielania dotacji celowej ze środków budżetu Gminy Brenna na realizację przedsięwzięć związanych z usunięciem wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brenna oraz Uchwały Nr LXIII/513/24 Rady Gminy Brenna z dnia 22 kwietnia 2024 r. W 2023 r. zlikwidowano 6,39 Mg wyrobów zawierających azbest. Azbest usunięto z 4 nieruchomości, kwota dotacji wyniosła 5.051,20 zł. Zakres prac obejmował demontaż, transport i unieszkodliwienie oraz transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest. W roku 2024 unieszkodliwiono 11,51 Mg wyrobów. W ramach dofinansowania usunięto azbest z 8 nieruchomości. Kwota dotacji wyniosła 8.309,30 zł. Gmina Brenna na bieżąco aktualizuje dane dot. wyrobów zawierających azbest w Bazie Azbestowej.
Prowadzenie i rozwijanie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	2021-2024	Gmina Brenna	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, opakowania wielomateriałowe, zielony - z

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			przeznaczeniem na szkło, brązowy - z przeznaczeniem na odpady biodegradowalne. Oprócz odbioru odpadów segregowanych „u źródła” zadanie realizowane jest 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: 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, oraz opakowania wielomateriałowe, odpady remontowo-budowlane stanowiące odpady komunalne, odzież i tekstylia. 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. W budynku Urzędu Gminy na korytarzach znajdują się kolorowe pojemniki na segregację odpadów tworząc tzw. strefy segregacji. Punkty te stanowią nie tylko możliwość segregacji odpadów przez

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			osoby będące w urzędzie, ale przede wszystkim stanowią edukacyjny wymiar. W celu rozwijania selektywnej zbiórki w 2023 roku i 2024 roku umożliwiono mieszkańcom oddawanie zużytego oleju do specjalnych pojemników rozstawionych na terenie gminy. Prowadzono także kampanie informacyjne co zrobić ze zużytym olejem spożywczym, jak prawidłowo go segregować, i jak wygląda proces związany z recyklingiem zużytego oleju. Rozmieszczenie wszystkich pojemników na terenie gminy można sprawdzić na mapie: www.segregujolej.pl/mapa. W zakresie selektywnego zbierania, część bioodpadów kuchennych i ogrodowych powstających na terenie Gminy Brenna jest zagospodarowywana we własnym zakresie przez mieszkańców poprzez kompostowanie. Zgodnie z Uchwałą Nr LVIII/469/23 Rady Gminy Brenna z dnia 27 listopada 2023 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 kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne w kompostowniku przydomowym – uchwała weszła w życie z dniem 1 stycznia 2024 r. (1 złoty miesięcznie od osoby zamieszkującej nieruchomość). Na dzień 31.12.2024 roku zgłoszonych było 1991 kompostowników.
Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami	2021-2024	Gmina Brenna	Podjęmowano szereg działań informacyjno-edukacyjnych dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami. Wśród działań można wymienić m.in. uruchomienie aplikacji dla mieszkańców o odpadach, zasadach segregacji oraz harmonogramem

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			odbioru (1.082,40 zł); montaż tablic edukacyjnych wzdłuż nabrzeża Brennicy m.in. w tematyce odpadów, segregacji (3.431,70 zł); montaż tabliczek "posprzątaj po swoim psie" (1.101,00 zł); organizacja akcji "SprzątaMy w Gminie Brenna", wysyłka ulotek informacyjnych do mieszkańców oraz artykuły w gazetce (m.in. zakaz spalania śmieci, posprzątaj za swoim pupilem, zakaz spalania odpadów zielonych, czy przestrzeń publiczna nie jest miejscem do podrzucania odpadów). W ramach zadania umieszczano także artykuły na stronie internetowej dotyczące gospodarki odpadami, np. w zakresie segregacji odpadów, czy zalet kompostowania biododpadów. W działaniach edukacyjnych dot. właściwej gospodarki odpadami duży udział mają także szkoły, np. prowadzono zajęcia dotyczące recyklingu, segregacji odpadów, elektrośmieci; ponadto realizowano projekty pod hasłami Nasza Planeta - Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata, Segregacja Śmieci i wiele więcej.
Budowa nowego PSZOK-u	2021- 2024	Gmina Brenna	Nie zrealizowano w okresie sprawozdawczym.
ZARZĄDZANIE ZASOBAMI DZIEDZICTWA PRZYRODNICZEGO I WSPIERANIE WIELOFUNKCYJNEJ I TRWALE ZRÓWNOWAŻONEJ GOSPODARKI LEŚNEJ			

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów	2021- 2024	Gmina Brenna Nadleśnictwo Ustroń, Powiat Cieszyński, ZPKWŚ	Zadanie realizowane w okresie sprawozdawczym. Realizowane w ramach ogólnych działań edukacyjnych dotyczących ochrony obszarów cennych przyrodniczo. W 2023 roku Ośrodek Promocji Kultury i Sportu zorganizował Leśny Dzień Dziecka w Brennej, w ramach którego odbyły się leśne konkursy z nagrodami. Na szlakach umieszczono także tabliczki informacyjne przypominające aby nie niszczyć przyrody, nie śmiecić i zachować ciszę. Zorganizowano także rodzinny piknik ekologiczny „Z NATURY”, którego bohaterem był nietoperz. Odbyły się ekologiczne warsztaty, konkursy z nagrodami i animacje oraz kiermasz Eko książek, a także interaktywny spektakl dla dzieci o tematyce ekologicznej. Ośrodek Promocji Kultury i Sportu zorganizował konkurs fotograficzny "Gmina Brenna - siła natury". Konkurs miał na celu ukazanie niezwykłego piękna oraz bogactwa przyrody Gminy Brenna. Odnówione zostały tablice edukacyjne zamontowane wzdłuż brzegu rzeki Brennicy, w tym o tematyce przyrodniczej (płazy, ptaki, różnorodność biologiczna, śmieci w lesie). Prowadzono także edukację poprzez stronę internetową, gazetkę – zamieszczając artykuły, np. o zakazie wypalania traw, ochronie zwierząt leśnych, domowych itp. Prowadzono i udostępniano Obserwatorium Nietoperzy – celem działania było między innymi kształtowanie postaw ekologicznych społeczeństwa. Obserwatorium czynne jest w okresie bytowania nietoperzy na strychu szkoły przy ul. Góreckiej w Brennej.

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			Organizowano również Nocne warsztaty z nietoperzem – cykl spotkań plenerowych. Edukację przyrodniczą prowadziły także szkoły. Warto wskazać, iż w październiku 2023 roku powstała kolejna nowa Zielona Pracownia na terenie Gminy Brenna, a dokładniej w Szkole Podstawowej nr 2 Brenna - Bukowa. Pracownia „U źródeł Brennicy – różnorodność biologiczna Przełęczy Karkoszczonek” została dofinansowana ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. W nowej pracowni odbywają się lekcje m.in. przyrody, zajęcia rozwijające zdolności przyrodniczo – matematyczne, zajęcia Kółka Przyrodniczego, spotkania Szkolnego Koła LOP. Działania podjęte w ramach projektu nie tylko przybliżą uczniom szkoły świat fauny i flory przełęczy Karkoszczonek, ale także wpłyną korzystnie na sposób nauczania. Zajęcia realizowane w pracowni oraz zakupione pomoce dydaktyczne ułatwią uczniom opanowanie treści podstawy programowej z zakresu badania środowiska przyrodniczego, poznawania przyrody najbliższej okolicy oraz z zakresu ekologii. Edukacja leśna realizowana była także przez Nadleśnictwo Ustroń na całym terenie Nadleśnictwa. Tabela. Formy edukacji leśnej zrealizowane przez Nadleśnictwo Ustroń w latach 2023 - 2024 roku (ogółem)

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024																																																		
			<table><tr><td></td><td colspan="2">2023</td><td colspan="2">2024</td></tr><tr><td></td><td>Ilość zajęć</td><td>Ilość uczestników</td><td>Ilość zajęć</td><td>Ilość uczestników</td></tr><tr><td>Zajęcia terenowe i wycieczki z przewodnikiem</td><td>11</td><td>960</td><td>21</td><td>1 013</td></tr><tr><td>Zajęcia w izbie leśnej nadl.</td><td>11</td><td>509</td><td>11</td><td>442</td></tr><tr><td>Spotkania z leśnikiem w szkołach</td><td>8</td><td>707</td><td>7</td><td>618</td></tr><tr><td>Spotkania edukacyjne z leśnikiem poza szkołą (w Domu Kultury, Muzeum, Urzędzie Gminy itp.)</td><td>10</td><td>910</td><td>5</td><td>562</td></tr><tr><td>Konkursy leśne (wiedzy, plastyczne, literackie itp.) ²</td><td>7</td><td>357</td><td>3</td><td>100</td></tr><tr><td>Akcje, imprezy okolicznościowe</td><td>2</td><td>70</td><td>2</td><td>215</td></tr><tr><td>Wystawy edukacyjne</td><td>2</td><td>1 214</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Razem</td><td>X</td><td>4 727</td><td>X</td><td>2 950</td></tr></table>		2023		2024			Ilość zajęć	Ilość uczestników	Ilość zajęć	Ilość uczestników	Zajęcia terenowe i wycieczki z przewodnikiem	11	960	21	1 013	Zajęcia w izbie leśnej nadl.	11	509	11	442	Spotkania z leśnikiem w szkołach	8	707	7	618	Spotkania edukacyjne z leśnikiem poza szkołą (w Domu Kultury, Muzeum, Urzędzie Gminy itp.)	10	910	5	562	Konkursy leśne (wiedzy, plastyczne, literackie itp.) ²	7	357	3	100	Akcje, imprezy okolicznościowe	2	70	2	215	Wystawy edukacyjne	2	1 214	0	0	Razem	X	4 727	X	2 950
	2023		2024																																																		
	Ilość zajęć	Ilość uczestników	Ilość zajęć	Ilość uczestników																																																	
Zajęcia terenowe i wycieczki z przewodnikiem	11	960	21	1 013																																																	
Zajęcia w izbie leśnej nadl.	11	509	11	442																																																	
Spotkania z leśnikiem w szkołach	8	707	7	618																																																	
Spotkania edukacyjne z leśnikiem poza szkołą (w Domu Kultury, Muzeum, Urzędzie Gminy itp.)	10	910	5	562																																																	
Konkursy leśne (wiedzy, plastyczne, literackie itp.) ²	7	357	3	100																																																	
Akcje, imprezy okolicznościowe	2	70	2	215																																																	
Wystawy edukacyjne	2	1 214	0	0																																																	
Razem	X	4 727	X	2 950																																																	
Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno - konserwacyjne zieleni przydrożnej	2021-2024	Gmina Brenna PZDP Cieszyn	Zadanie realizowano. Prowadzono wycinkę drzew w złym stanie zdrowotnym, drzew zagrażających, równocześnie w zamian za usunięty drzewostan na terenie gminy dokonano nowych nasadzeń. W 2023 roku nasadzono na terenie gminy 39 sztuk drzew, w 2024 roku 60 sztuk. W 2023 roku na nasadzenia drzew i kwiatów wydatkowano 9.500,00 zł, w 2024 r. 5.719,50 zł Prace wzdłuż odcinków dróg prowadzone były przez ZBGK w Brennej. W 2023 r. koszono pobocza dróg gminnych (82.700,00 zł), koszono pobocza dróg powiatowych (15.000,00 zł). W 2024 r. również koszono pobocza dróg gminnych (55.100,00 zł) oraz koszono pobocza dróg powiatowych (10.000,00 zł). ZBGK prowadził także wycinkę gałęzi i zakrzaczeń – rok 2023 r. (37.300,00 zł), rok 2024 (30.400,00 zł). Prócz wskazanych działań związanych z zadrzewieniem przydrożnym, w okresie sprawozdawczym, poddano także pielęgnacji drzewa pomnikowe. W 2023 r. całkowity koszt zadania																																																		

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			wyniósł 2.400,00 zł brutto (20% - 480,00 zł wkład własny Gminy, 80% - 1.920,00 zł pozyskana dotacja z Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach). W ramach zadania poddano pielęgnacji jedno drzewo z gatunku dąb szypułkowy. W 2024 r. całkowity koszt wyniósł 6000,00 zł brutto (20% - 1.200 zł wkład własny Gminy, 80% - 4800 zł pozyskana dotacja z Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach) poddano pielęgnacji dwa drzewa z gatunku dąb szypułkowy.
Wyznaczenie i ochrona korytarzy ekologicznych w planach zagospodarowania przestrzennego	2021-2024	Gmina Brenna	Nie wyznaczono korytarzy ekologicznych.
Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym realizacja projektów: - Rowerem przez Beskidy, Etap I - Za woniom drzewa	2021	Gmina Brenna	Projekt Rowerem przez Beskidy był realizowany w partnerstwie przez 3 gminy powiatu cieszyńskiego - beneficjentami projektu byli: Miasto Ustroń (Lider projektu) oraz Miasto Wisła i Gmina Brenna. W ramach projektu każdy z partnerów realizuje określony zakres działań. W przypadku Gminy Brenna w ramach zadania w poprzednim okresie sprawozdawczym zrealizowano: przebudowę dróg technologicznych na wałach rzeki Brennica na trasę rowerową w Górkach Wielkich w ramach zadań p.n. "Rowerem przez Beskidy, etap I" – odcinek 1, etap I – odcinek 2 i 3, etap I – części odcinka nr 2. W grudniu 2023 r. zakończono zadanie pn. Utworzenie trasy rowerowej: część 1 - ul. Spokojna, MOR oraz część 2 - wał nad rzeką Wisłą w miejscowości Górki Wielkie w ramach projektu pn. „Rowerem przez Beskidy – etap I” w zakresie Części 2 – wał nad rzeką Wisłą” - Zakres wykonany w okresie rozliczeniowym posiada następującą charakterystykę:

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			1) przebudowa istniejącej drogi technologicznej zlokalizowanej na koronie wału rzeki Wisła o szerokości 3,0 m na odcinku od początku opracowania w km od 0+000 do 610,80 (wg projektu 0+558,58) oraz średnio 2,7 m na dalszym odcinku, do końca zakresu robót w km 1+247,20 (wg projektu całkowita długość trasy to 1244,18 mb), 2) place rekreacyjne w ilości 3 szt. o wymiarach 6,0 x 2,0 mb, nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej grubości 8cm, obramowane obrzeżem betonowym. Na placach zamontowane zostały ławki, stojaki na rowery oraz kosze na śmieci (3 komplety), 3) przebudowa odcinka ul. Spokojnej w miejscowości Górki Wielkie o długości 241 m, szerokość 5 m, wymiana nawierzchni wraz z warstwami konstrukcyjnymi, nawierzchnia asfaltowa, obramowana obrzeżem betonowym, - remont dojazdu do kładki, długość 22,5 m, szerokość 3 m, obustronnie obramowany obrzeżem betonowym oraz zabezpieczony barierami, - budowa miejsca obsługi rowerzystów (MOR), wyposażone w wiatę ze stolikiem i ławką, ławkę wolnostojącą, kosze na śmieci przeznaczone do segregacji, lampę parkową zasilaną solarnie, tablicę wolnostojącą z mapą oraz opisem Gminy i tras rowerowych, tablicę informacyjną o projekcie na ścianie wiaty, stojak na rowery. W czerwcu 2023 r. zakończono roboty w zakresie przebudowy - rozbudowy kładki nad rzeką Wisła w miejscowości Górki Wielkie realizowanej w ramach zadania pn.: Utworzenie trasy rowerowej łączącej gminę Ustron z Gminą Brenna na terenie działek nr 1653/2, 1653/3, 1653/5, obręb Górki Wielkie, gmina Brenna, w ramach projektu pod nazwą „Rowerem przez Beskidy, Etap I” wraz z

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			robotami dodatkowymi wykonanymi na podstawie aneksu nr 1 do umowy z dnia 08.05.2023 r. Kładka po przebudowie posiada parametry: - długość całkowita obiektu – 45,42 m - szerokość użytkowa – 3 m, W czerwcu 2024 r. dokonano odbioru końcowego robót związanych z realizacją inwestycji pn. „Zagospodarowanie terenu rekreacyjno-turystycznego przy trasie rowerowej Via Ducalis w Górkach Wielkich”. Inwestycja polegała na wykonaniu miejsc obsługi rowerzystów wraz z budową wiaty rekreacyjnej oraz remoncie istniejącej drogi dojazdowej stanowiącej powiązanie projektowanego terenu rekreacyjnego z drogą powiatową ul. Zofii Kossak w Górkach Wielkich. Wartość robót wyniosła: 207.574,80 zł brutto. Zamówienie było współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 oraz Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych. W ramach trwałości projektu „Za woniom drzewa” realizowane były plenery malarskie dla dzieci pt. „To czego nie widać”. W 2023 roku odbył się także III Plener rzeźbiarski pn. „Kacperkowe improwizacje”. W 2024 roku odbył się IV Plener Rzeźbiarski pod hasłem „Górska rapsodia na dłuto i pilarkę”. Na wydarzenie, organizowane przez Ośrodek Promocji Kultury i Sportu Gminy Brenna, w ramach trwałości projektu „Za woniom drzewa”, co roku zapraszani są rzeźbiarze z Polski i Słowacji, którzy tworzą dzieła sztuki inspirowane lokalnym folklorem.

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
Uporządkowanie ewidencji gruntów zalesionych poprzez inwentaryzację i sporządzanie uproszczonych planów urządzania lasów prywatnych oraz zwiększenie lesistości poprzez zalesienia	2021-2024	Powiat Cieszyński	Zrealizowano (Zarządzeniami z dnia 30 grudnia 2022 r. Starosta Cieszyński zatwierdził uproszczone plany urządzania lasu dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, należących do osób fizycznych i wspólnot gruntowych (z wyłączeniem części działek). Okres gospodarczy obejmuje czas od 1 stycznia 2023 roku do 31 grudnia 2032 roku.). W 2023 r. wykonano także Uproszczony Plan Urządzania Lasu dla lasów stanowiących własność Gminy Brenna.
Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z planami urządzania lasów państwowych	2021-2024	Nadleśnictwo Ustroń,	Zadania realizowane przez Nadleśnictwo Ustroń W latach 2023 i 2024 na terenie Gminy Brenna zrealizowano następujące zadania ochronne: a. usunięto posusz, wywroty i złomy (działania ochronne przeciwko rozprzestrzenianiu się szkodliwych owadów) – około 8 505 m³; b. wykonano grodzenia upraw (działania ochronne przeciwko zwierzynie) – 4,28 ha; c. zabezpieczono uprawy repelentami (działania ochronne przeciwko zwierzynie) – 257 ha. Pozyskanie drewna: a. Rok 2023 plan: 21 900 m³, wykonanie: 19 992,05 m³ b. Rok 2024 plan: 22 300 m³, wykonanie: 19 074,91 m³ Zadania hodowlane: a. Czyszczenia późne: rok 2023 - 148,53 ha, rok 2024 - 154,10 ha b. Czyszczenia wczesne: rok 2023 - 21,97 ha, rok 2024 - 35,45 ha

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			c. Pielęgnacje upraw - rok 2023 - 57,38 ha, rok 2024 - 47,55 ha d. Odnowienia - rok 2023 - 11,20 ha, rok 2024 - 9,38 ha e. Kontrola nowych nasadzeń (upraw) wykonywana jest w 5 roku istnienia uprawy. Ocenie podlegają wszystkie uprawy leśne pochodzące z sadzenia jak i z uznanych odnowień naturalnych. Podczas kontroli określa się stopień pokrycia powierzchni przez uprawę oraz przydatności hodowlanej. f. Zgodnie z porozumieniem Starosty Cieszyńskiego z Nadleśniczym Nadleśnictwa Ustroń: dokonanie oceny udatności upraw leśnych objętych zalesieniem najpóźniej w piątym roku od zalesienia gruntu, jeżeli zalesienie gruntu dokonano na podstawie przepisów o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich ze środków pochodzących z Sekcji Gwarancji Europejskiego Funduszu Orientacji i Gwarancji Rolnej lub na podstawie przepisów o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich lub na podstawie przepisów o Planie Strategicznym dla Wspólnej Polityki Rolnej, zgodnie z art. 14 ust. 7 ustawy o lasach (Dz.U. z 2024 poz.530)
Realizacja zadań: gospodarczych, hodowlanych i ochronnych – zgodnie z uproszczonymi planami urządzania lasów prywatnych	2021-2024	Powiat Cieszyński	Realizacja zrównoważonej gospodarki leśnej na terenie lasów powiatu cieszyńskiego odbywa się w oparciu o plany urządzenia lasów (w przypadku lasów państwowych znajdujących się w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe), uproszczone plany urządzenia lasów (w przypadku lasów prywatnych i wspólnot gruntowych) oraz inwentaryzacji stanu lasu (w przypadku lasów pozostałych właścicieli)

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń i w lasach prywatnych	2021- 2024	Nadleśnictwo Ustroń, Powiat Cieszyński	Realizowane przez Nadleśnictwo w ramach działań gospodarczych i ochronnych. Kontrole gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń: a. W 2023 roku na terenie Gminy Brenna kontrolą objęte było 18 nowych odnowień lasu o łącznej powierzchni 10,79 ha. b. W 2024 roku skontrolowano 14 nowych odnowień lasu o łącznej powierzchni 5,98 ha.
Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych gleb i gruntów porolnych	2021- 2024	właściciele gruntów	Realizacja przez właścicieli gruntów.
ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA			
Doposażenie jednostek OSP w niezbędny sprzęt do ratowania życia i mienia	2021- 2024	Gmina Brenna	Zgodnie z ustawą o samorządzie gminnym, do zadań własnych gminy należy między innymi wyposażenie i utrzymanie gminnego magazynu przeciwpowodziowego. W magazynie składowany jest niezbędny sprzęt i materiały przeznaczone do wykorzystania w bezpośredniej akcji przeciwpowodziowej oraz innych działaniach związanych z zarządzaniem kryzysowym. Biorąc pod uwagę realną skalę zagrożenia powodziowego na terenie gminy Brenna, magazyn przeciwpowodziowy wyposażany jest w najbardziej dostępny i najprostszy w wykorzystaniu a jednocześnie najbardziej skuteczny w walce z żywiołem sprzęt przeciwpowodziowy, w ilościach pozwalających na podjęcie efektywnych działań.

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			Wyposażenie gminnego magazynu przeciwpowodziowego stanowią przede wszystkim: - worki na piasek, łopaty, oskardy, plandeki okryciowe, peleryny przeciwdeszczowe, buty gumowe, łóżka polowe, osuszacz, nagrzewnica spalinowa. Oprócz gminnego magazynu przeciwpowodziowego ze sprzętu typu pompy pływające, pompy szlamowe, agregaty prądotwórcze, systemy oświetleniowe, piły, łomy, siekiery, a także materiały takie jak piasek, gmina korzysta w z zasobów posiadanych przez Ochotnicze Straże Pożarne. Po każdej akcji powodziowej rozchodowane zasoby z magazynu są uzupełniane, a także powiększane, jeżeli taka jest potrzeba. W roku 2024 r. w celu doposażenia magazynów przeciwpowodziowych zakupiono 2500 szt. worków przeciwpowodziowych – 1600 zł, natomiast w celu doposażenia jednostek OSP w sprzęt, w 2023 r. zakupiono piły spalinowe - 7963 zł Gmina wykonuje swoje zadania własne z zakresu ochrony przeciwpożarowej przy pomocy jednostek OSP. Ochotnicze straże pożarne są finansowane na podstawie ustawy z 17 grudnia 2021 r. o ochotniczych strażach pożarnych (t.j. Dz.U z 2024 r. poz. 233). Zgodnie z art. 10 ust. 1 w ramach realizacji zadania własnego w zakresie ochrony przeciwpożarowej gmina zapewnia, stosownie do posiadanych sił i środków, ochotniczemu strażom pożarnym: 1. pojazdy i sprzęt specjalistyczny, środki ochrony indywidualnej, umundurowanie i środki łączności oraz ich utrzymanie; 2. ubezpieczenie strażaków ratowników OSP i kandydatów na strażaków ratowników OSP oraz członków młodzieżowych drużyn

Nazwa zadania	Planowa ny rok realizacji zadania	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Opis realizacji zadania w latach 2023-2024
			pożarniczych i dziecięcych drużyn pożarniczych, w tym ubezpieczenie grupowe, od odpowiedzialności cywilnej i od następstw nieszczęśliwych wypadków, podczas wykonywania powierzonych zadań; 3. badania lekarskie strażaków ratowników OSP przeprowadzane w celu stwierdzenia braku przeciwwskazań do udziału w działaniach ratowniczych; 4. badania lekarskie kandydatów na strażaków ratowników OSP przeprowadzane w celu stwierdzenia braku przeciwwskazań do udziału w szkoleniu podstawowym przygotowującym do bezpośredniego udziału w działaniach ratowniczych. Ponadto na podstawie art. 15 Ustawy z dnia 17 grudnia 2021 r. o ochotniczych strażach pożarnych strażakowi OSP, który uczestniczył w akcjach ratowniczych, działaniach ratowniczych, szkoleniu lub ćwiczeniu przysługuje ekwiwalent pieniężny.
Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii	2021-2024	Gmina Brenna, Policja, Straż Pożarna	Edukację społeczeństwa na rzecz prawidłowych zachowań w sytuacji występowania zagrożeń (poważne awarie) – prowadzono za pośrednictwem środków masowego przekazu (broszury, czasopisma, Internet).
Przeciwdziałanie poważnym awariom poprzez prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań przyczyn tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii	2021-2024	WIOŚ, przedsiębiorstwa	W latach 2023-2024 Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Katowicach na terenie Gminy Brenna nie prowadził kontroli w zakresie zapobiegania poważnym awariom.

4. PODSUMOWANIE

Działania zmierzające do ochrony środowiska oraz realizacji zasady zrównoważonego rozwoju gminy Brenna ujęto w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Brenna na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2026, 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. Prowadzona w Gminie gospodarka opadami zapewniła realizację ustawowo nałożonych obowiązków. Wdrożony system umożliwił bezpieczne dla środowiska zagospodarowanie wszystkich rodzajów wytwarzanych odpadów komunalnych. Podejmowano także działania mające na celu usprawnianie selektywnej zbiórki odpadów, takie jak wdrożenie aplikacji dla mieszkańców czy wprowadzenie pojemników na olej. Zadania realizowane w ramach ochrony przyrody obejmowały natomiast głównie zabiegi pielęgnacyjne zieleni, nasadzenia nowych drzew oraz usuwanie drzew w złym stanie zdrowotnym i stwarzających zagrożenie dla uczestników ruchu drogowego oraz pieszych. Powołano także nowy użytek ekologiczny „Podkowcarnia”. Działania inwestycyjne na terenie gminy Brenna były prowadzone w oparciu o zasady zrównoważonego rozwoju i na rzecz polepszenia środowiska naturalnego. Prócz zadań inwestycyjnych w zakresie rozbudowy kanalizacji sanitarnej czy remontów dróg, realizowano także zadania polegające na dofinansowaniu wymiany źródeł ciepła, usuwania azbestu, budowy przyłączy kanalizacyjnych i wodociągowych czy konserwacji rowów melioracyjnych. 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 pomaga także lepiej chronić cenne obszary i obiekty znajdujące się na terenie gminy, rozbudzić świadomość ekologiczną oraz ukazać różnorodność zjawisk przyrodniczych. Podejmowane działania pozwolą wyrobić nawyk porządku, segregowania odpadów, poszanowania przyrody i oszczędnego korzystania z środowiska. Realizowano także ważne projekty dla społeczności lokalnej m.in. projekt pn. „Śląskie. Przywracamy błękit” w ramach Programu unijnego LIFE - porozumienie w tej sprawie zawarto ze Stowarzyszeniem Aglomeracja Beskidzka. Dzięki projektowi mieszkańcy Gminy mogli korzystać z konsultacji

Ekodoradców. Istotnym działaniem było także prowadzenie w ramach Porozumienia zawartego z WFOŚiGW w Katowicach - Punktu Czyste Powietrze, dostępnego dla mieszkańców gminy.

Podsumowując niniejszy raport można stwierdzić, iż Gmina osiągnęła zakładane cele środowiskowe ujęte w harmonogramie zadań określonym w Programie Ochrony Środowiska. Zdecydowana większość zadań określonych w Programie została zrealizowana, część z wymienionych działań zrealizowano w poprzednim dwuletnim okresie sprawozdawczym, a część w obecnym. Program Ochrony Środowiska zawiera także zadania, które będą kontynuowane w kolejnych latach.

UZASADNIENIE

Niniejszy raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Brenna został opracowany w związku z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 r., poz. 647). Zgodnie z zapisami cytowanej ustawy organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raport z realizacji programu ochrony środowiska, który przedstawia radzie gminy. Okres sprawozdawczy opracowania obejmuje lata 2023-2024.

Raport zawiera swoiste podsumowanie działań podjętych dla realizacji zadań i osiągnięcia celów nakreślonych w programie ochrony środowiska (uchwała nr XXVII/248/21 z dnia 19 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia "Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Brenna na lata 2021-2024 z perspektywą do roku 2026").