

MATERIAŁ Nr 32

na Sesję

Rady Miejskiej w Andrychowie

w dniu 30 kwietnia 2025r.



**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI
„PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY ANDRYCHÓW
NA LATA 2022-2030”
w roku 2024**

**Opracował: Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa
Urzędu Miejskiego w Andrychowie**

ANDRYCHÓW, kwiecień 2025 r.

Zgodnie z ustawą o samorządzie gminnym do zadań własnych gminy należą m.in. sprawy dotyczące ochrony środowiska i przyrody oraz gospodarki wodnej. Jednym z dokumentów strategicznych stanowiącym instrument realizacji zadań związanych z ochroną środowiska jest „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Andrychów na lata 2022-2030”, który został przyjęty Uchwałą Nr XLVII-369-22 Rady Miejskiej w Andrychowie z dnia 30 czerwca 2022 roku.

Program powstał w oparciu o dane pochodzące z licznych źródeł i były to między innymi: dokumentacje strategiczne i planistyczne opracowane we wcześniejszym czasie przez Gminę Andrychów, a także Powiat Wadowicki i Województwo Małopolskie. Źródłem danych zamieszczonych w „Programie...” są również dane zebrane od administratorów uzbrojenia na obszarze Gminy, firm zajmujących się obsługą Gminy, a także jednostek współpracujących z Gminą, współuczestniczących w kreowaniu wizerunku gminy, a także nadzorujących Gminę Andrychów.

Dokument ten pozostaje w ścisłym związku z planami zagospodarowania przestrzennego oraz decyzjami związanymi z realizacją przedsięwzięć w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, gospodarki odpadami, rozwojem terenów zielonych i innych. Przyjęty Program zawiera cele oraz kierunki interwencji na lata 2022-2030 oraz szczegółowe zadania wraz z harmonogramem ich realizacji.

W niniejszym Programie zostało wyznaczonych 11 głównych obszarów działania tj.:

1. Ochrona klimatu i jakości powietrza;
2. Zagrożenia hałasem;
3. Pola elektromagnetyczne;
4. Gospodarowanie wodami;
5. Gospodarka wodno-ściekowa;
6. Zasoby geologiczne;

7. Gleby;
8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów;
9. Zasoby przyrodnicze;
10. Zagrożenia poważnymi awariami;
11. Edukacja ekologiczna.

Poniżej przedstawiam stan realizacji najważniejszych zadań w poszczególnych obszarach wraz z ich opisem, opracowany przez Urząd Miejski w Andrychowie na podstawie danych własnych oraz uzyskanych od podmiotów działających na terenie gminy. Sprawozdanie dotyczy tylko zadań zrealizowanych w 2024 roku, na temat których Gmina Andrychów uzyskała informację.

I. Ochrona klimatu i jakości powietrza

1. Zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych i innych zanieczyszczeń emitowanych do powietrza m.in. poprzez przejście na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach

1.1 Realizacja zadań wynikających z Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla gminy

Zadania zawarte w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej są realizowane przez poszczególne wydziały Urzędu Miejskiego, gminne jednostki organizacyjne oraz podmioty działające na terenie gminy Andrychów w ramach swoich zakresów działań.

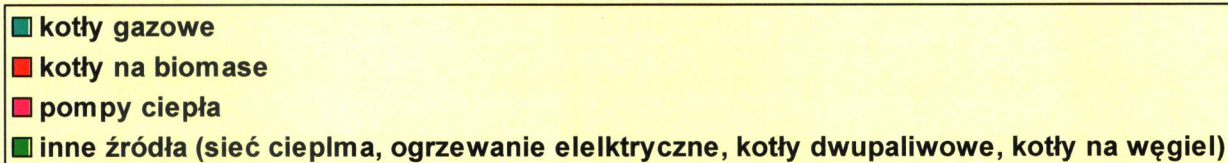
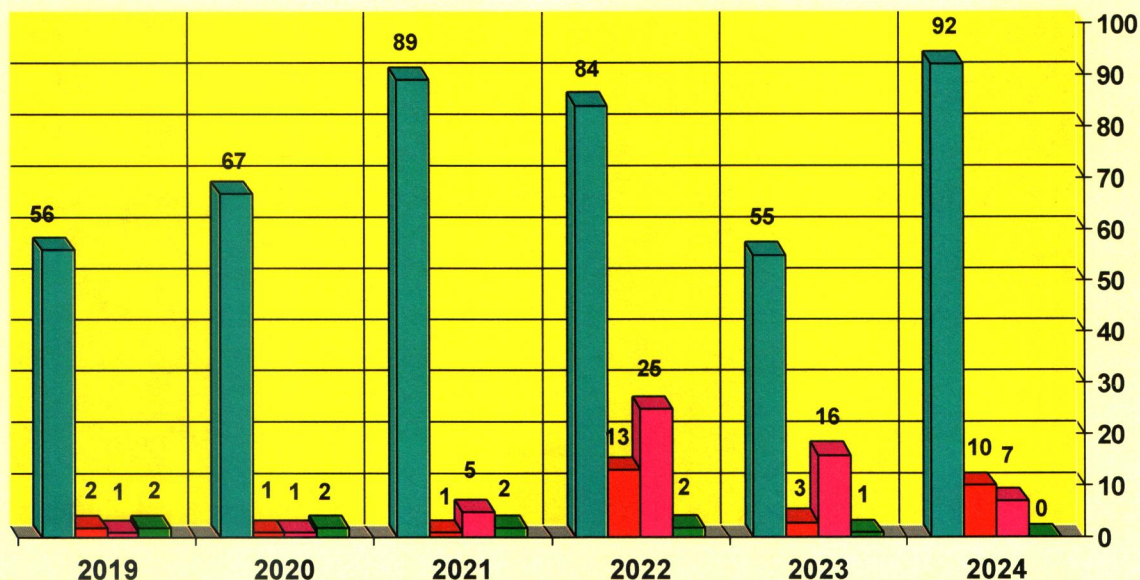
1.2 Modernizacja, likwidacja lub wymiana konwencjonalnych źródeł ciepła na niskoemisyjne w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej i innych

Z dotacji na wymianę źródła ciepła udzielanej z Wojewódzkiego Funduszu

Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie w ramach Programu „Czyste Powietrze”, skorzystało 109 właścicieli budynków mieszkalnych. Na podstawie danych z wniosków o płatność oraz na podstawie złożonych deklaracji do Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków w 2024 roku wymian źródeł ciepła dokonano łącznie w 275 budynkach mieszkalnych, co przedstawia się następująco:

- w 170 budynkach zlikwidowano kotłownie węglowe i zainstalowano ogrzewanie gazowe,
- w 24 budynkach zlikwidowano kotłownie węglowe i zainstalowano pompy ciepła,
- w 7 budynkach zlikwidowano kotłownie węglowe i zainstalowano ogrzewanie elektryczne,
- w 20 budynkach zlikwidowano kotłownie węglowe i zainstalowano kotły nowej generacji zasilane biomasą z automatycznym podawaniem paliwa lub kotły zgazowujące drewno, spełniające wymagania Ekoprojektu,
- w 6 budynkach zlikwidowano kotłownie węglowe i zainstalowano kotły nowej generacji dwupaliwowe spełniające wymagania Ekoprojektu,
- w 48 budynkach zlikwidowano kotłownie węglowe i zainstalowano kotły nowej generacji zasilane węglem z automatycznym podawaniem paliwa, spełniające wymagania Ekoprojektu.

Ilość nowych źródeł ciepła zamontowanych w ramach Programów realizowanych przez Gminę (w szt.)



1.3 Kontrole przestrzegania zakazu spalania odpadów w urządzeniach grzewczych i na otwartych przestrzeniach

W ramach zadania „Kontrola gospodarki odpadami pod kątem przestrzegania uchwały antysmogowej i spalania odpadów na terenie nieruchomości” funkcjonariusze straży miejskiej przeprowadzili **259 kontroli**, w wyniku których **8** osób ukarano mandatem karno-kredytowym, 6 pouczone, natomiast jedną sprawę skierowano do rozstrzygnięcia przez Sąd Rejonowy w Wadowicach. Podczas kontroli oprócz badania pomieszczenia kotłowni certyfikowanymi urządzeniami do pomiaru tlenku węgla, w przypadku pojawienia się wątpliwości

co do paliwa spalanego w kotle pobierane były reprezentacyjne próbki popiołów, które to trafiły do laboratorium w Rudzie Śląskiej posiadającego akredytację. Tam nastąpiła analiza pobranych próbek a następnie zostały sporządzone raporty określające skład spalanego materiału. W roku 2024 wykonano **15** badań próbek popiołu z palenisk pieców centralnego ogrzewania, w wyniku których w **1** przypadku wynik był pozytywny. Na podstawie powyższej dokumentacji zostały wszczęte postępowania. Koszt badania próbek wyniósł **8 948,25 zł**.

Dodatkowo w ramach kontroli prewencyjnej odbyło się **6** sesji pomiarowych oblotów statkiem bezzałogowym wyposażonym w czujniki składu powietrza mające na celu analizę spalin wydobywających się z kominów domów jednorodzinnych, w których zainstalowane są kotły na paliwo stałe. Kontrole objęły wytypowane obszary terenów sołectw Gminy Andrychów. Koszt sesji pomiarowych wyniósł **15 300,00 zł**.

1.4 Budowa, przebudowa i modernizacja sieci gazowej oraz podłączanie budynków indywidualnych do sieci gazowej

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie Gazownia w Kętach w 2024 roku w ramach zadań inwestycyjnych wykonała:

- na terenie miasta Andrychów **5768,95 m** gazociągów i **169 szt.** nowych przyłączy (wymiana materiału ze stali na PE oraz ciśnienia z niskiego na średnie),
- na terenie sołectw Gminy Andrychów **434,90 m** gazociągów i **15 szt.** nowych przyłączy (wymiana materiału ze stali na PE oraz ciśnienia z niskiego na średnie).

Łącznie na terenie Gminy Andrychów zostało wykonanych **6 203,85 m** gazociągów i **184 szt.** nowych przyłączy.

Całkowity koszt zadania wyniósł: ok. **4 768 600,00 zł**.

1.5 Realizacja zadań monitoringowych jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w terminie do 30 kwietnia każdego roku dokonuje oceny pomiarów substancji w powietrzu w danej sferze za rok poprzedni oraz odrębnie dla każdej substancji. Na dzień sporządzania niniejszego sprawozdania na stronie internetowej **Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska** dostępna jest „Roczna ocena jakości powietrza w województwie małopolskim. Raport wojewódzki za rok 2023.” W 2023 roku na terenie gminy Andrychów wystąpiło przekroczenie następujących wskaźników O₃, BaP (PM₁₀).

1.6 Projekt zintegrowany LIFE w zakresie wdrażania Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego – wsparcie wdrażania programu ochrony powietrza na szczeblu lokalnym

Realizacja Projektu zintegrowanego LIFE w zakresie wdrażania Programu ochrony powietrza dla województwa małopolskiego – wsparcie wdrażania programu ochrony powietrza na szczeblu lokalnym została zakończona 2023 roku. Natomiast ostateczne rozliczenie Projektu nastąpi w 2026 roku.

W celu kontynuacji działań Ekodoradcy w dniu 19 lipca 2024 roku została podpisana umowa na realizację trzyletniego zadania „Wdrożenie Programu ochrony powietrza w Gminie Andrychów” w ramach Programu FEM 2021-2027 (IŻ) mająca na celu wsparcie wdrażania programu ochrony powietrza na szczeblu lokalnym. W ramach powyższego zatrudniony jest jeden Ekodoradca, którego głównym zadaniem jest organizacja i realizacja zadań gminy w zakresie ochrony powietrza i klimatu. Ważnym zadaniem jest prowadzenie punktu doradczego dla mieszkańców, którzy chcą dokonać termomodernizacji, wymienić źródło ogrzewania. Dodatkowo ważnym zadaniem Ekodoradcy jest edukacja

ekologiczna mieszkańców Gminy pod kątem zwiększenia ich świadomości na temat negatywnych skutków złej jakości powietrza na zdrowie oraz na temat zmian klimatycznych. Dodatkowo zadaniem Ekodoradcy jest przeciwdziałaniu ubóstwu energetycznemu, poprzez ścisłą współpracę z Ośrodkiem Pomocy Społecznej.

Łączne nakłady finansowe to **512 226,87 zł**, w tym dofinansowanie wynosi **435 392,84 zł** tj. 85% kosztów kwalifikowanych.

Okres realizacji Projektu to lipiec 2024 – czerwiec 2027.

W roku 2024 projekt został zrealizowany w wysokości **84 835,24 zł**.

Szczegółowe działania Ekodoradcy opisane zostały w obszarze interwencji – XI Edukacja ekologiczna pkt 1.1.

1.7 Prowadzenie punktu obsługi Programu „Czyste Powietrze”

Zatrudniony w ramach Programu Czyste Powietrze Ekodoradca, realizuje założenia projektu, którego głównym zadaniem jest prowadzenie punktu konsultacyjno-informacyjnego.

W ramach punktu konsultacyjno-informacyjnego udzielane są informacje o Programie i zakresie możliwości pozyskania środków finansowych na zadania związane z wymianą źródła ogrzewania oraz termomodernizacją budynku mieszkalnego. Ponadto udzielana jest pomoc mieszkańcom w przygotowywaniu wniosku o dofinansowanie, jak również przy rozliczeniu przyznanego dofinansowania. Ekodoradca organizuje także spotkania dla mieszkańców informujące o zasadach Programu oraz na temat negatywnych skutków złej jakości powietrza na zdrowie.

W 2024 roku w ramach punktu obsługi programu Czyste Powietrze udzielono wsparcia mieszkańcom przy rozliczeniu 197 wymian pieców/kotłów węglowych na inne ekologiczne źródła ogrzewania oraz termomodernizację na łączną kwotę **3 838 726,19 zł**. Ponadto złożono w imieniu właścicieli nieruchomości 263

wnioski o dofinansowanie (wnioskowana kwota dotacji **to 8 158 621,35 zł.**)

W roku 2024 koszty obsługi punktu konsultacyjno-informacyjnego wyniosły 32 850,12 zł. (dotacja z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie).

Szczegółowe działania Ekodoradcy opisane zostały w obszarze interwencji – XI Edukacja ekologiczna pkt 1.10.

1.8 Rozbudowa sieci ciepłej

W ramach rozbudowy sieci ciepłej AEC Spółka z o.o. w roku 2024 wykonała przyłącz ciepła do 1 budynku firmy w Andrychowie. Długość rozbudowanej sieci ciepłej wyniosła 14 m.

Wartość wykonania sieci ciepłowniczej to ok. **42 500,00 zł.**

1.9 Czyszczenie powierzchni jezdni w okresach bezdeszczowych oraz po okresie zimowym na terenie gminy

Ważniejsze realizowane zadania:

- a) **Droga krajowa DK 52** na terenie Gminy Andrychów tj. na długości 4,443 km była czyszczona pozimowo oraz prowadzone było bieżące czyszczenie nawierzchni jezdni, chodników w miesiącach sierpniu, październiku oraz grudniu. Koszt realizacji zadania w 2022 roku wyniósł: **4 540,00 zł.**
- b) **Drogi wojewódzkie** były czyszczone jednorazowo w okresie pozimowym.
- c) **Drogi powiatowe** są czyszczone po zakończeniu okresu zimowego przez wykonawców, z którymi są zawarte umowy na „Zimowe Utrzymanie Dróg”. Natomiast czyszczenie powierzchni jezdni w okresie letni prowadzone jest dwukrotnie. Wartość letniego utrzymania wyniosła: **23 500,00 zł.**
- d) **Drogi gminne, parkingi, place oraz chodniki** utrzymywane były w ramach realizacji „Letniego utrzymania dróg na terenie Gminy Andrychów w roku 2024”. Miesięczna długość utrzymywanych ulic to 21,33 km, chodników 41,28

km, 19 359 m² placów, parkingów i miejsc postojowych. W ramach zleceń dodatkowych wykonano oczyszczanie 7,30 km ulic, 0,90 km chodników oraz 6 godzin interwencyjnego letniego oczyszczania dróg. Łączna wartość zrealizowanej umowy wraz z usługami wykonywanymi na zlecenie wyniosła **105 405,12 zł**. Natomiast wykonawca zimowego utrzymania dróg po zakończeniu sezonu zimowego dokonuje czyszczenia jezdni, w ramach kosztów zimowego utrzymania.

2. Rozwój i modernizacja transportu zbiorowego w kierunku transportu przyjaznego dla środowiska; wspieranie ekologicznych form transportu - budowa ścieżek rowerowych

2.1 Uwzględnianie w planach rozwoju transportu działań mających wpływ na jakość powietrza, poprzez między innymi upłynnienie ruchu pojazdów, budowę połączeń drogowych oraz wprowadzanie ograniczeń w ruchu pojazdów ciężkich na drogach

W ramach działania 2.1 Gmina Andrychów wykonała „Budowę drogi gminnej A5/2.1 KDZ na odcinku I – od km 0+060,00 do km 0+080,00, na odcinku II – od km 0+080,00 do km 0+461,14 w miejscowości Andrychów” (łącznik pod galerią), polegającą na: robotach rozbiórkowych, przygotowawczych, ziemnych, budowie jezdni, budowie pobocza z kostki brukowej betonowej, budowie opaski, budowie ścieżki rowerowej przy chodniku, wykonaniu odwodnienia w postaci korytek ściekowych, oznakowania pionowego i poziomego, konstrukcją oporową tj. zabezpieczenia skarp poprzez wykonanie drenażu francuskiego i oświetlenia drogowego LED: Łączna wartość zadania (w latach 2022-2024) wyniosła **3 672 476,18 zł**, w tym w roku 2024: **2 258 722,39 zł**.

2.2 Rozwój transportu rowerowego, w tym rozbudowa spójnego systemu dróg i ścieżek rowerowych, ciągów pieszo - rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą (na przykład wypożyczalnie rowerów)

W ramach zadania „Budowa drogi gminnej A5/2.1 KDZ na odcinku I – od km 0+060,00 do km 0+080,00, na odcinku II – od km 0+080,00 do km 0+461,14 w miejscowości Andrychów” (łącznik pod galerią) została wykonana ścieżka rowerowa z nawierzchni bitumicznej o długości 379 m i szerokości 2,0 m, na powierzchni 758 m² oraz pas rozdzielający od chodnika z kostki brukowej betonowej na powierzchni 76,6 m².

2.3 Zapewnienie mieszkańcom dostępu do bezpiecznej i ekologicznej komunikacji zbiorowej

Gmina Andrychów jest Organizatorem lokalnego transportu zbiorowego w komunikacji gminnej. Ponadto na mocy Porozumienia z Gminą Wadowice jest Organizatorem połączeń pomiędzy Andrychowem, a Wadowicami oraz współfinansuje organizację transportu zbiorowego przez Powiat Wadowicki jako organizatora transportu publicznego.

Współfinansuje także powierzone zadanie Beskidzkiemu Związkowi Powiatowo-Gminnemu w Bielsku-Białej na niżej wymienionych liniach komunikacyjnych:

- Kęty Basen – Andrychów Dworzec Autobusowy, przez Bulowice,
- Kęty ZPW – Andrychów Dworzec Autobusowy, przez Czaniec,
- Bielsko – Biała D.A. - Andrychów Dworzec Autobusowy, przez Kęty.

Wszystkie pojazdy, dla których Organizatorem jest Gmina Andrychów są pojazdami ekologicznymi - spełniające normy emisji spalin Euro VI.

2.4 Budowa, rozbudowa i modernizacja ciągów pieszych i chodników oraz infrastruktury im towarzyszącej

Najważniejsze zadania wykonane przez **Gminę Andrychów** w 2024 roku:

Sprawozdanie z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Andrychów na lata 2022-2030”
w roku 2024

- a) w ramach zadania „Przebudowa układu komunikacyjnego na osiedlu Jana Pawła II w Andrychowie – etap I” wykonano przebudowę chodników z kostki brukowej:
- przy ulicy Leśnej o powierzchni 558,50 m²;
 - przy ulicy Ogrodowej o powierzchni 370,00 m²;
 - przy ulicy Pod Skarpą o powierzchni 265,00 m²;
 - przy ulicy Na Wzgórzach o powierzchni 370,00 m²;
 - przy ulicy Parkowej o powierzchni 641,00 m²;
- b) w ramach zadania „Budowa drogi gminnej A5/2.1 KDZ na odcinku I – od km 0+060,00 do km 0+080,00, na odcinku II – od km 0+080,00 do km 0+461,14 w miejscowości Andrychów” (łącznie pod galerią) wykonano chodnik z kostki brukowej o łącznej powierzchni 780 m² wzdłuż ulicy łączącej ulicę Krakowską z ulicą Przemysłową w Andrychowie.

W 2024 roku **Starostwo Powiatowe w Wadowicach** w ramach zadania „Przebudowa drogi powiatowej nr 1737K Jagódki-Rzyki-Andrychów, na odcinku I – w km od 5+190,00 do km 5+560,00 oraz na odcinku II – w km od 5+602,00 do km 5+679,50 w miejscowości Rzyki” wykonało: budowę chodnika o szerokości 2,0 m, na długości 447,5 m wraz ze zjazdami z kostki betonowej, podbudową, krawężnikami i obrzeżami, wykonanie przykanalików Ø 200 mm o łącznej długości około 21 m, wykonanie budowli oporowej w technologii siatkowo-kamiennej – gabiony w ilości 387,5 m³ oraz wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu jomb w ilości 210 m².

W 2024 roku **Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie** w ramach zadania „Modernizacja DW 781 Zator – Andrychów, na odcinku w km 3+700 - km 4-192” wykonał remont chodnika na długości 145 m.

3. Realizacja racjonalnej gospodarki energetycznej łączącej efektywność energetyczną z nowoczesnymi technologiami

3.1 Termomodernizacja budynków mieszkalnych, użyteczności publicznej i usługowych

W roku 2024 dokonano termomodernizacji **lokalu użytkowego przy Starowiejskiej 22 b w Andrychowie** polegającej na wymianie stolarki drzwiowej. Koszt zadania to: **10 300,00 zł.**

Termomodernizacja budynków wielomieszkaniowych:

- a) administrowanych przez Andrychowską Spółdzielnię Mieszkaniową w Andrychowie – **Lenartowicza 18 w Andrychowie** – prace polegały na dociepleniu południowej ściany szczytowej budynku w technologii ETICS. Koszt realizacji: **93 204,00 zł.**
- b) wspólnot mieszkaniowych:
- w ramach termomodernizacji Wspólnota Mieszkaniowa **27 Stycznia w Andrychowie** dokonała ocieplenia budynku.
Koszt realizacji: 458 309,00 zł.
 - w ramach termomodernizacji Wspólnota Mieszkaniowa **Olszyny 19 w Andrychowie** dokonała ocieplenia ścian zewnętrznych, fundamentu ponad gruntem oraz wymiany okien w piwnicach.
Koszt realizacji: 342 329,23 zł.
- c) administrowanych przez Zespół Obsługi Mienia Komunalnego w Andrychowie - **Batorego 9, Olszyny 23, Włókniarzy 4 i Włókniarzy 7 w Andrychowie** – prace polegały na wymianie stolarki okiennej w lokalach mieszkalnych. Łączny koszt realizacji: **20 469,32 zł.**

3.2 Spotkajmy się w pałacu! – rewitalizacja zabytkowego zespołu pałacowo-parkowego Bobrowskich w Andrychowie – Ochrona i opieka nad zabytkami

W 2024 roku nie poniesiono wydatków związanych z przedmiotowym zagadnieniem, w trakcie opracowywania jest dokumentacja projektowa.

4 Rozbudowa energooszczędnych systemów oświetlenia budynków i dróg publicznych

4.1 Instalacja energooszczędnego oświetlenia w budynkach zarządzanych przez gminę

W 2024 roku zadanie nie było realizowane.

4.2 Modernizacja oświetlenia ulicznego i parkowego na terenie gminy Andrychów

Gmina Andrychów w ramach zadania Modernizacja oświetlenia ulicznego i parkowego na terenie gminy Andrychów w roku 2024 dokonała uzupełnienia oświetlenia ulicznego za kwotę **115 097,99 zł**.

Wydatkowana kwota pozwoliła na dobudowę oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Andrychów w następujących lokalizacjach:

- Rzyki: os. Leśniczówka - 1 punkt oświetleniowy i os. Szczęśniaki - 1 punkt oświetleniowy,
- Sułkowice Łęg: ul. Sadowa - 3 punkty oświetleniowe,
- Roczyny: ul. Topolowa - 1 punkt oświetleniowy, ul. Podgórska - 2 punkty oświetleniowe, ul. Działy – 1 punkt oświetleniowy,
- Brzezinka: ul. Polna - 1 punkt oświetleniowy, ul. Podgórska – 1 punkt oświetleniowy,
- Targanice: ul. Beskidzka - 2 punkty oświetleniowe, ul. Żwirki i Wigury – 1

punkt oświetleniowy,

- Zagórnik: ul. Biadasowska - 1 punkt oświetleniowy, ul. Inwałdzka - 1 punkt oświetleniowy, ul. Rekreacyjna – 1 punkt oświetleniowy,
- Inwałd: ul. Romerów - 1 punkt oświetleniowy.

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie w ramach zadania Modernizacja oświetlenia ulicznego i parkowego na terenie gminy Andrychów wykonał oświetlenie przejścia dla pieszych w miejscowości Sułkowice, na drodze wojewódzkiej DW 781 na odcinku 230 km 0+821.

Łączny koszt zadania: **40 000,00 zł.**, w tym środki Województwa Małopolskiego 20 000,00 zł. i dotacja z Gminy Andrychów 20 000,00 zł.

5 Rozwój rozproszonych odnawialnych źródeł energii

5.1 Wprowadzenie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów stwarzających warunki do stosowania OZE

Zadanie realizowane stopniowo wraz z uchwaleniem zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego wprowadzane są strefy OZE.

W chwili obecnej zapisy dotyczące stref OZE zostały wprowadzone do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Andrychów.

5.2 Budowa infrastruktury służącej wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych na ul. Stefana Batorego 68

W 2024 roku zadanie nie było realizowane.

5.3 Rozwój, modernizacja, budowa instalacji OZE na terenie gminy Andrychów

W roku 2024 mieszkańcy – właściciele budynków w ramach rozwój, modernizacja, budowa instalacji OZE dokonali wymiany starych kotłów

węglowych na instalacje OZE tj. zamontowali 24 pomp ciepła oraz 26 kotłów na biomasę o podwyższonym standardzie. Ponadto na terenie Gminy Andrychów właściciele nieruchomości zainstalowali 199 instalacji fotowoltaicznych.

II. Zagrożenia hałasem

1. Ochrona przed hałasem

1.1 Kontrolowanie dopuszczalnych norm emisji hałasu z obiektów działalności gospodarczej oraz ciągów komunikacyjnych

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie w roku 2024 nie prowadził na terenie gminy Andrychów kontroli w zakresie emisji hałasu do środowiska z obiektu działalności gospodarczej.

Zarządcy dróg w 2024 roku nie kontrolowali dopuszczalnych norm emisji hałasu z ciągów komunikacyjnych.

1.2 Realizacja inwestycji drogowych ograniczających emisję hałasu (między innymi „ciche” nawierzchnie, ekrany akustyczne, wały ziemne, ograniczenia prędkości)

W 2024 roku zadanie nie było realizowane.

2. Zmniejszenie hałasu

2.1 Budowa i przebudowa dróg wojewódzkich i powiatowych oraz poprawa infrastruktury drogowej

W ramach zadania budowa i przebudowa **dróg wojewódzkich** Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie realizował inwestycję pn. „**Modernizacja DW 781 Zator - Andrychów (odc. 210 km 3+700 - 4+192; razem 492 m, z czego w gm. Andrychów 145 m)**”. Zakres prac obejmował remont chodnika, a także modernizację nawierzchni jezdni oraz infrastruktury drogowej.

Całkowita wartość wykonanych robót wyniosła: **993 250,00 zł.**

2.2 Utrzymanie, modernizacja i budowa dróg gminnych

Najważniejsze zadania wykonane w **2024 roku:**

- a) **„Przebudowa ul. Środkowej w Roczynach”**- w roku 2024 wydatkowano kwotę w wysokości **3 322 000,00 zł.** Zadanie będzie kontynuowane w 2025 roku.
- b) **„Remont ul. Cichej w Inwałdzie”**- na zadanie wydatkowano kwotę w wysokości **688 783,17 zł.**

c) **„Naprawa nawierzchni dróg na terenie Gminy Andrychów”**

Na przedmiotowe zadanie wydatkowano kwotę w łącznej wysokości **1 999 998,71 zł**, która została przeznaczona na naprawę następujących odcinków dróg:

- **w Sołectwie Roczyny:** ul. Polna, ul. Szkolna, ul. Kwiatowa , częściowo ul. Graniczna na łącznej dł. 898m, za łączną kwotę **370 867,80 zł**,
- **w Sołectwie Targanice:** ul. Żłota Górka, ul. Kasztanowa, ul. Cisowa, ul. Nad Potokiem, częściowo ul. Wesoła, na łącznej dł. 1 009m, za łączną kwotę **503 669,39 zł**,
- **w Sołectwie Sułkowice Łęg:** ul. Turystyczna, na dł. 167,00 m, za kwotę **56 211,74 zł**,
- **w Sołectwie Inwałd:** ul. Zagórnicka, odcinki ul. Wiejskiej, na łącznej dł. 951,00 m, za kwotę **408 702,06 zł**,
- **w Sołectwie Sułkowice Bolęcina:** ul. Za Grapą, na dł. 516 m, za kwotę **194 999,01 zł**,
- **w Sołectwie Brzezinka:** ul. Polna, ul. Podgórska, łącznik ul. Legionistów i ul. Podgórskiej , na łącznej dł. 1 378m, za łączną kwotę **338 745,10 zł**,
- **w Andrychowie:** ul. Kościuszki, ul. Tkacka boczna, na łącznej dł. 182m, za łączną kwotę **126 803,61 zł**,

d) **„Naprawa nawierzchni jezdni ulicy Kasztanowej w Targanicach”** – na

zadanie wydatkowano kwotę w wysokości **133 092,15 zł.**

- e) **„Remont drogi gminnej 470823 K (oś. Kierczaki) w km od 00+654,73 do km 01+359,85 w miejscowości Rzyki, Gmina Andrychów”** – na zadanie wydatkowano kwotę w wysokości **1 145 169,31 zł.**
- f) **„Remont drogi gminnej 470976 K (ul. Parkowa) w km od 0+037,54 do km 0+245,24 w miejscowości Andrychów, Gmina Andrychów”** – na zadanie wydatkowano kwotę w wysokości **506 892,18 zł.**
- g) **„Budowa drogi gminnej A5/2.1 KDZ na odcinku I – od km 0+060,00 do km 0+080,00 na odcinku II – od km 0+080,00 do km 0+461,14 w miejscowości Andrychów, Gmina Andrychów”.** Zadanie było realizowane w latach 2022-2024. W 2024r. wydatkowano kwotę w wysokości **2 258 722,39 zł.**
- h) **Przebudowa dróg gminnych na terenie Gminy Andrychów – etap I** - na zadanie wydatkowano kwotę w wysokości **8 465 479,36 zł.** W ramach w/w zadania przebudowano ulice: Radosna w Inwałdzie, Graniczna Górna w Roczynach, droga na os. Młocki Górne do os. Za Kościołem w Rzykach, łącznik od os. Wawrzynówka do ul. Zarzecznej i do ul. Floriańskiej w Targanicach, droga boczna od ul. Biadasowskiej w Zagórniku.
- i) **Przebudowa układu komunikacyjnego na osiedlu Jana Pawła II w Andrychowie – etap I-** na zadanie wydatkowano kwotę w wysokości **2 676 462,31 zł.**
- j) **Przebudowa układu komunikacyjnego na osiedlu Jana Pawła II w Andrychowie – etap II-** w roku 2024 wydatkowano kwotę w wysokości **200 000,00 zł.** Zadanie będzie kontynuowane w 2025 roku.
- k) **Przebudowa os. Olszyny w Andrychowie – etap II-** w roku 2024 wydatkowano kwotę w wysokości **3 586 774,11 zł.** Zadanie będzie kontynuowane w 2025 roku.
- l) **Przebudowa ul. Kowalczyka w Brzezince** – w roku 2024 wydatkowano kwotę w wysokości **999 999,99 zł.** Zadanie będzie kontynuowane w 2025 roku.

2.3 Budowa drogi ekspresowej S52 na odcinku Bielsko-Biała – Głogoczów

Z informacji uzyskanych od **Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Krakowie** zadanie „Budowa drogi ekspresowej S52 na odcinku Bielsko-Biała – Głogoczów” jest aktualnie na etapie przygotowania (odrębnie dla każdego z odcinków) dokumentacji i badań geologicznych.

2.4 Wprowadzenie do MPZP zapisów sprzyjających ograniczeniu zagrożeń hałasem (rozgraniczenie terenów o zróżnicowanej funkcji), na przykład: odsuwanie linii zabudowy od istniejących i potencjalnych źródeł hałasu oraz lokalizacja zabudowy mieszkaniowej na terenach o korzystnym klimacie akustycznym (bez istniejących i potencjalnych przekroczeń hałasu)

W procedowanych zmianach planów miejscowych uwzględnia się przepisy odrębne dotyczące ochrony przed hałasem. Dodatkowo w miejscach lokalizacji nowej zabudowy dąży się do maksymalnego oddalenia inwestycji mogących być potencjalnym źródłem hałasu od terenów od niego chronionych - w szczególności mieszkaniowych. Projekty planów wykonywane są zgodnie ze sztuką - uwzględniając ład przestrzenny i zasadę zrównoważonego rozwoju.

III. Pola elektromagnetyczne

1. Ograniczenie niekorzystnego oddziaływania pól elektromagnetycznych

1.1 Prowadzenie cyklicznych badań kontrolnych poziomów pól elektromagnetycznych na terenie gminy Andrychów

Na podstawie danych dostępnych na stronie **Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska** na terenie województwa małopolskiego w roku 2023 (dane zostały umieszczone we wrześniu 2024 roku) wykonano pomiary w 86 punktach pomiarowych. W 40 punktach pomiarowych średnia z 0,5 godzinnego pomiaru była wyższa od dolnego progu czułości sondy pomiarowej wynoszącego 0,3 V/m. Średnia arytmetyczna składowej elektrycznej z pomiarów wykonanych w 2023 r. na terenie województwa małopolskiego dla **monitoringu stałego wyniosła 0,72 V/m (dla 59 punktów pomiarowych)**, a dla **monitoringu badawczego 0,19 V/m (dla 27 punktów pomiarowych)**. Pomimo ciągłego wzrostu ilości stacji bazowych telefonii komórkowej, wyniki pomiarów wskazują, że na terenie województwa małopolskiego, nie stwierdzono znacznego pogorszenia się stanu środowiska. W 2023 roku na terenie Gminy Andrychów nie został zlokalizowany punkt pomiarowy PEM zarówno dla monitoringu **stałego, jak i badawczego**.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie w 2024 roku na terenie Gminy Andrychów przeprowadził 3 kontrole dokumentacyjne w zakresie źródeł oddziaływania pól elektromagnetycznych.

1.2 Wprowadzenie do planów zagospodarowania przestrzennego zapisów dotyczących ochrony przed polami elektromagnetycznymi oraz ich właściwej lokalizacji

Możliwość wprowadzenia ograniczeń w planach miejscowych związanych z tym zagrożeniem jest analizowana na bieżąco – przy uwzględnieniu przepisów odrębnych.

1.3 Prowadzenie przez organy ochrony środowiska ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne (zgłoszenia instalacji)

Zgodnie z dostępną na stronie **Urzędu Marszałkowskiego Województwa Małopolskiego** w Biuletynie Informacji Publicznej ewidencją dotyczącą źródeł

wytwarzających pola elektromagnetyczne dokonane zgłoszenia lub zmiany zgłoszeń (dokonanych w latach wcześniejszych) w 2024 roku dotyczyły instalacji znajdujących się poza Gminą Andrychów.

Do **Starosty Wadowickiego** w 2024 roku zgłoszono 1 nową instalację wytwarzającą pola elektromagnetyczne z terenu Gminy Andrychów. Ponadto wpłynęły informacje dotyczące zmian w zakresie 13 instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne, które to zmiany nie wymagały dokonania nowego zgłoszenia instalacji.

2. Zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego

2.1 Zapewnienie niezakłóconych dostaw energii elektrycznej w sposób bezpieczny i zrównoważony między innymi poprzez rozbudowę i modernizację istniejących sieci i urządzeń elektroenergetycznych

TAURON Dystrybucja S.A w ramach Zwiększenia bezpieczeństwa energetycznego na terenie gminy Andrychów w roku 2024 zmodernizował 5 935 m sieci nN (linie napowietrzna – 2 272 m, linie kablowe – 3 663 m) i 7 710 m sieci SN (linie napowietrzna – 145 m, linie kablowe – 7 565 m) oraz linie i stacje WN. Koszt realizacji prac wyniósł **9 629 000,00 zł**.

IV. Gospodarowanie wodami

1. Zwiększenie bezpieczeństwa powodziowego, minimalizacja ryzyka powodziowego

1.1 Budowa rozbudowa i modernizacja budowli przeciwpowodziowych

W roku 2024 **Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie** na terenie Gminy Andrychów nie realizował zadań związanych z Budową, rozbudową i modernizacją budowli przeciwpowodziowych. W Planie Zarządzania Ryzykiem Powodziowym oraz w

Programie planowanych inwestycji w gospodarce wodnej PGW Wody Polskie zostały uwzględnione zadania związane z przeciwdziałaniem powodziowym, jednak ich realizacja jest uzależniona od pozyskania środków finansowych.

1.2 Bieżące utrzymanie i konserwacja rowów melioracyjnych

Brak danych dotyczących utrzymania i konserwacji rowów melioracyjnych przez właścicieli terenów, na których znajdują się rowy.

1.3 Wdrażanie planów zarządzania ryzykiem powodziowym

Z informacji uzyskanych z **Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie** na terenie Gminy Andrychów od 17 lutego 2023 roku obowiązuje druga aktualizacja Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (IIaPGW) – dokument planistyczny poświęcony ochronie wód i gospodarowaniu wodami ukierunkowany na osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych oraz wód podziemnych.

Od września 2023 roku PGW Wody Polskie prowadzą prace związane z przeglądem i aktualizacją dokumentów planistycznych w ramach 3 cyklu planistycznego (2022 – 2027) wdrażania Dyrektywy Powodziowej. Dokumenty te podlegają przeglądowi co 6 lat oraz w razie potrzeby aktualizacji.

1.4 Regulacja potoków i rzek, konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych, w tym remonty stopni i zabezpieczane brzegów cieków, w tym utrzymanie drożności wód

W ramach zadania Regulacja potoków i rzek, konserwacja urządzeń melioracyjnych i cieków wodnych, w tym remonty stopni i zabezpieczane brzegów cieków, w tym utrzymanie drożności wód **Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie**

zrealizowało następujące zadania:

- wykonanie nasadzeń 37 szt. drzew na terenie administrowanym przez Nadzór Wodny w Wadowicach na terenie gminy Andrychów i gminy Kalwarii Zebrzydowskiej - wartość zadania **14 018,40 zł**,
- zabezpieczenie brzegów potoku Bolęcinianka w km 0+550-0+630 w msc. Rzyki, gmina Andrychów" - wartość zadania **92 949,43 zł**.
- wycinka drzewa powalonego do koryta potoku Roczynka,
- usuwanie powalonych drzew z koryta potoku Wieprzówka oraz wycinka drzew, sadzenie drzew, usuwanie zakrzaczeń, likwidacja zatoru z drzewa i rumoszu, rozbiórka tamy bobrowej na przedmiotowym potoku,
- usuwanie zatoru na potoku Zagórnickim,
- usuwanie zatoru na potoku Rzyczanka,
- wycinka zakrzaczeń na potoku bez nazwy,
- wycinka zakrzaczeń w korycie potoku Targaniczanka.

1.5 Uwzględnianie w dokumentach planistycznych map zagrożenia powodziowego, obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz terenów zagrożonych podtopieniami

Wszystkie rysunki nowych planów zagospodarowania przestrzennego uwzględniają mapy zagrożenia powodziowego oraz dodatkowo wprowadzają pasy ochronne wzdłuż cieków, które skutecznie uniemożliwiają zabudowę w miejscach zagrożonych.

1.6 Przeciwdziałanie zabudowie terenów zagrożonych powodzią lub masowymi ruchami ziemi oraz nadmiernemu uszczelnianiu obszarów retencji wodnej; budowa zbiorników retencyjnych

Gmina Andrychów w projektach miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego unika wprowadzania terenów budowlanych w obszarach

zagrożonych powodzią.

Zadanie to w 2024 roku nie było realizowane przez **Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie**.

1.7 Przebudowa koryta potoków, w tym między innymi potoku Roczynka

Zadanie to ze względu na brak środków finansowych w 2024 roku nie było realizowane przez **Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie**.

2. Optymalizacja zużycia wody

2.1 Ograniczenie zużycia wody poprzez ponowne wykorzystanie „wody szarej” i „deszczówki” do celów gospodarczych oraz recyrkulacja wody, zamykanie obiegu wody, a także wprowadzanie rozwiązań technicznych i technologicznych pozwalających na ograniczenie zużycia wody

Brak danych na temat ograniczenia zużycia wody przez mieszkańców Gminy Andrychów. Niemniej jednak z obserwacji terenu (podczas prowadzonych wizji) mieszkańcy coraz częściej wykorzystują „deszczówkę” do celów gospodarczych – najczęściej do podlewania przydomowych ogródków.

3. Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód powierzchniowych i podziemnych

3.1 Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu

Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 roku – Prawo wodne, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska prowadzi monitoring wód, który ma na celu pozyskanie

informacji o stanie wód powierzchniowych i podziemnych. Wyniki badań i ocena jakości wód umieszczane są na stronie internetowej **Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska**. Na dzień sporządzania niniejszego sprawozdania brak jest wyników z monitoringu wód za 2024 rok. Dostępne są tylko „Wyniki badań i ocena za 2023 – cieki i jeziora” oraz „Raport z badań i ocena za 2023”. W 2023 roku zostały przeprowadzone badania wód powierzchniowych w 228 punktach pomiarowo-kontrolnych reprezentowanych dla poszczególnych jednolitych części wód powierzchniowych (jcwp) – nie obejmowały one punktów pomiarowo-kontrolnych jcwp na terenie gminy Andrychów.

W przypadku jednolitych części wód podziemnych (jcwpd) gmina Andrychów położona jest w obrębie jcwpd nr 158 i 159. Na stronie internetowej **Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska** dostępne są również tylko wyniki badań za 2023, niemniej jednak w obrębach 158 i 159 nie były prowadzone badania kontrolne.

3.2 Prowadzenie kontroli przestrzegania przez przedsiębiorstwa i osoby fizyczne warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie w 2024 roku na terenie Gminy Andrychów przeprowadził 2 kontrole terenowe i 12 kontroli dokumentacyjnych w zakresie przestrzegania przez przedsiębiorstwa warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi.

3.3 Prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków

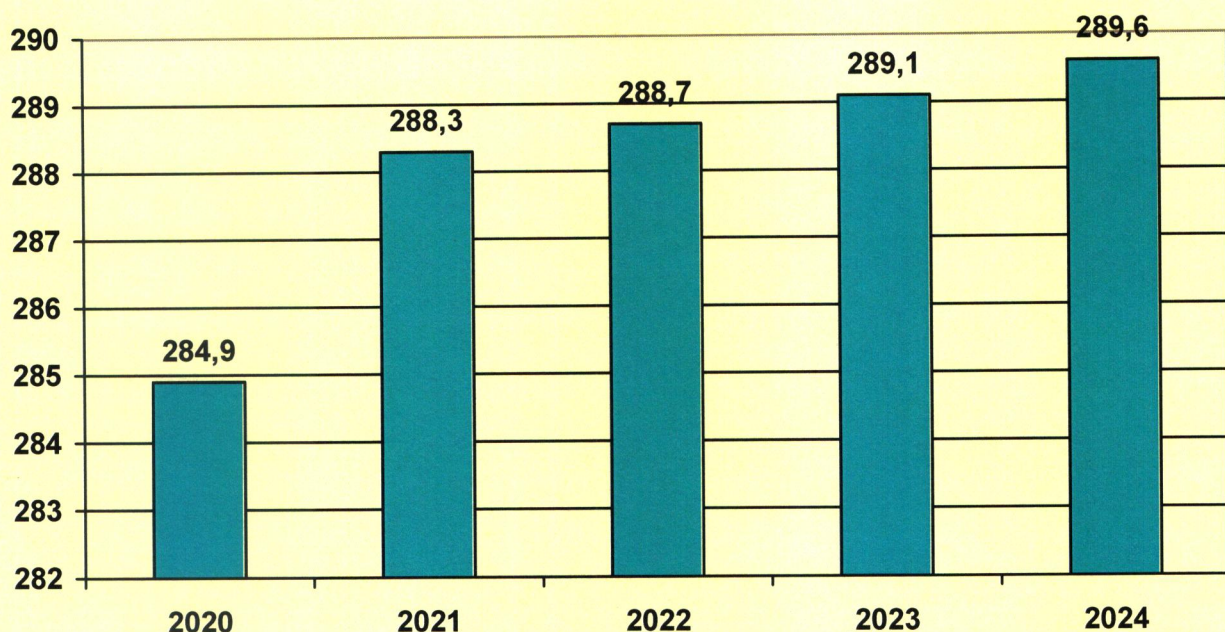
W roku 2024 strażnicy miejscy przeprowadzili łącznie **660 kontroli** pod kątem gospodarki wodno-ściekowej w budynkach mieszkalnych osób fizycznych. Celem kontroli było sprawdzenie przestrzegania art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. W trakcie kontroli

- Andrychowie, w rejonie Pańskiej Góry **PCW Ø315 mm, L= 350 mb**
 - Andrychowie, przy ulicy Podgórskiej **PCW Ø200 mm, L= 38 mb**
 - Inwałdzie, przy ulicy Jasnej **PCW Ø200 mm, L= 50 mb**
 - Targanicach, przy ulicy Dobrej **PCW Ø200 mm, L= 100 mb**
- b) zmodernizował kanalizację sanitarną w:
- Andrychowie, przy ulicy Olszyny **PCW Ø200 mm, L= 320 mb**
 - Andrychowie, na osiedlu Jana Pawła II – modernizacja studni rewizyjnych i kamerowanie sieci kanalizacyjnej.
- Koszt zadania wyniósł: **700 391,70 zł.**

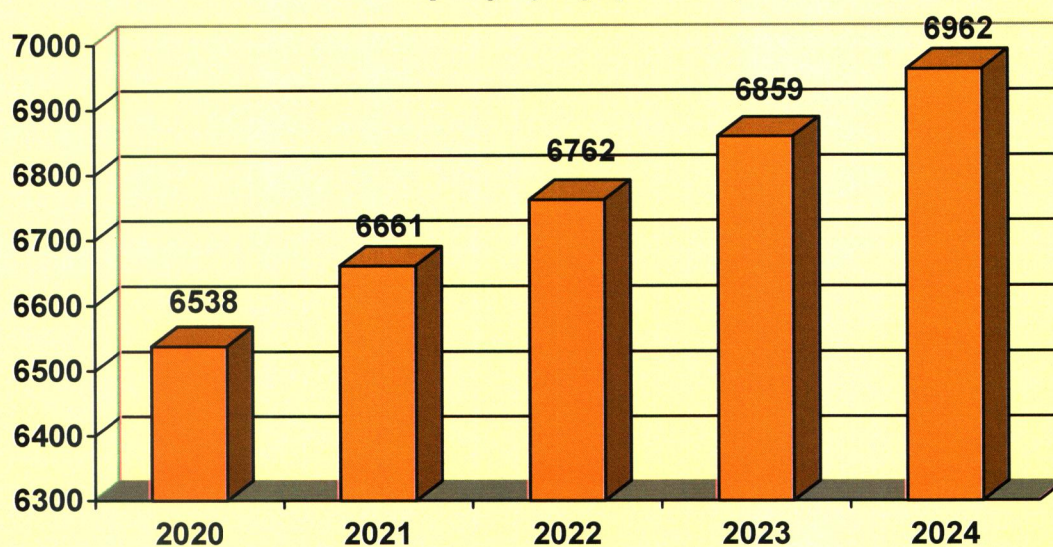
Długość sieci kanalizacji sanitarnej i ilość przyłączy

Rok	2020	2021	2022	2023	2024
Długość sieci (km)	284,9	288,3	288,7	289,1	289,6
Ilość przyłączy (szt.)	6 538	6 661	6 762	6859	6962

Długość sieci kanalizacji sanitarnej (w km)



Ilość przyłączy (w szt.)



3.2 Budowa, rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków komunalnych

Sprawozdanie z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Andrychów na lata 2022-2030”
w roku 2024

Zadanie to nie było realizowane – na chwilę obecną brak jest konieczności budowy, rozbudowy czy modernizacji oczyszczalni ścieków.

3.3 Budowa indywidualnych systemów oczyszczania ścieków komunalnych

Na terenie Gminy Andrychów obecnie funkcjonuje 130 przydomowych oczyszczalni ścieków, w tym 111 na terenach wiejskich i 19 na terenie miasta. W roku 2024 zostało zgłoszonych 37 przydomowych oczyszczalni ścieków.

VI. Zasoby geologiczne

1. Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin oraz ograniczanie presji na środowisko, związanej z eksploatacją kopalin i prowadzeniem prac poszukiwawczych

1.1 Ograniczanie niekoncesjonowanej eksploatacji zasobów, poprzez prowadzenie systematycznych kontroli

W 2024 roku do **Okręgowego Urzędu Górniczego w Krakowie** nie wpłynęło żadne zgłoszenie dotyczące nielegalnego wydobywania kopalin na terenie gminy Andrychów, tym samym nie były prowadzone kontrole.

1.2 Ujawnianie złóż kopalin w celu ich ochrony w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego

Nie wystąpiła taka konieczność.

1.3 Rekultywacja terenów po zakończonym wydobywaniu

W związku z zakończeniem eksploatacji złoża piaskowców Igockich TARGANICE I, teren „kamieniołomu” zgodnie z decyzją Starosty Wadowickiego o rekultywacji

gruntów został zrekultywowany.

VII. Gleby

1. Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin oraz ograniczanie presji na środowisko, związanej z eksploatacją kopalin i prowadzeniem prac poszukiwawczych

1.1 Monitoring jakości gleb

Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Gliwicach w 2024 roku nie prowadziła badań monitoringowych jakości gleb na terenie gminy Andrychów, jak również nie wykonywała analizy próbek glebowych z użytków rolnych na zlecenie rolników.

1.2 Promocja i realizacja pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych, wspieranie rolnictwa ekologicznego i integrowanego oraz informacja na temat dobrych praktyk rolniczych

Ważniejsze realizowane zadania:

W roku 2024 **Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Wadowicach** w ramach swoich działań prowadził promocję i realizację pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych poprzez następujące działania:

- szkolenia: „Technologia uprawy pomidora pod osłonami” (liczba uczestników 10 osób), „Normy i wymogi warunkowości” (liczba uczestników 15 osób), „Racjonalne nawożenie z uwzględnieniem potrzeb wapnowania gleb”, „Zasady integrowanej produkcji w gospodarstwie”, „Integrowana ochrona roślin - obowiązki rolnika”, „Wapnowanie gleb jako sposób na utrzymanie żyzności gleby, racjonalne nawożenie”, „Nawożenie upraw rolniczych”, „Integrowana ochrona roślin w gospodarstwie rolnym”, „Zasady i wymogi produkcji metodami ekologicznymi”.

sprawdzone były umowy na wywóz nieczystości ciekłych oraz ostatnie rachunki potwierdzające wywóz nieczystości ciekłych przez uprawnionych do tego przedsiębiorców.

Ewidencja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków prowadzona jest na bieżąco i cały czas jest uzupełniana i aktualizowana. Na terenie Gminy Andrychów 2 174 budynków mieszkalnych i niemieszkalnych jest wyposażonych w bezodpływowe zbiorniki do gromadzenia nieczystości ciekłych (na terenie miasta 324 budynków, a na terenie sołectw 1 850 budynków).

Na terenie Gminy Andrychów funkcjonują również przydomowe oczyszczalnie ścieków – szczegółowy opis w V Gospodarka wodno-ściekowa pkt 3.3.

4. Poprawa retencji wodnej

4.1 Spowolnienie odpływu wód z terenów leśnych między innymi poprzez wprowadzanie mikroretencji, odtworzenie, remont lub rewitalizację zbiorników wodnych

W 2024 roku w Nadleśnictwie Andrychów nie było prowadzonych żadnych działań zmierzających do spowolnienia odpływu wód z terenów leśnych.

V. Gospodarka wodno-ściekowa

1. Zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki

1.1 Rozbudowa i modernizacja ujęć wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę

W ramach wyżej wymienionego zadania w roku 2024 **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Andrychowie:**

a) wykonał sieć wodociagową w:

- Rocznach, przy ulicy Zarzecznej: **PE Ø40 mm, L= 25 mb**
- Targanicach, przy ul. Dobrej: **PE Ø63 mm, L= 125 mb;**

b) zmodernizował sieć wodociągową w:

- Andrychowie, przy ulicy Olszyny **PE Ø90, Ø110, Ø160 mm, L= 300 m**
- Andrychowie, w rejonie ulicy Krakowskiej 87 **P Ø63, Ø90, L= 80 m**
- Andrychowie, na osiedlu Jana Pawła II **P Ø160-350, Ø110-800, Ø32-40 – 500, L= 2651 m**
- Inwałdzie, pomiędzy ulicą Jasną i ulicą Radosną **P Ø63 mm, L= 320 m;**

c) wykonany został projekt sieci wodociągowej w Andrychowie, od ulicy Batorego do ulicy Przemysłowej oraz pokryto koszty związane z odtworzeniem chodnika i nawierzchni asfaltowej w Andrychowie, przy ulicy Wandy Malickiej.

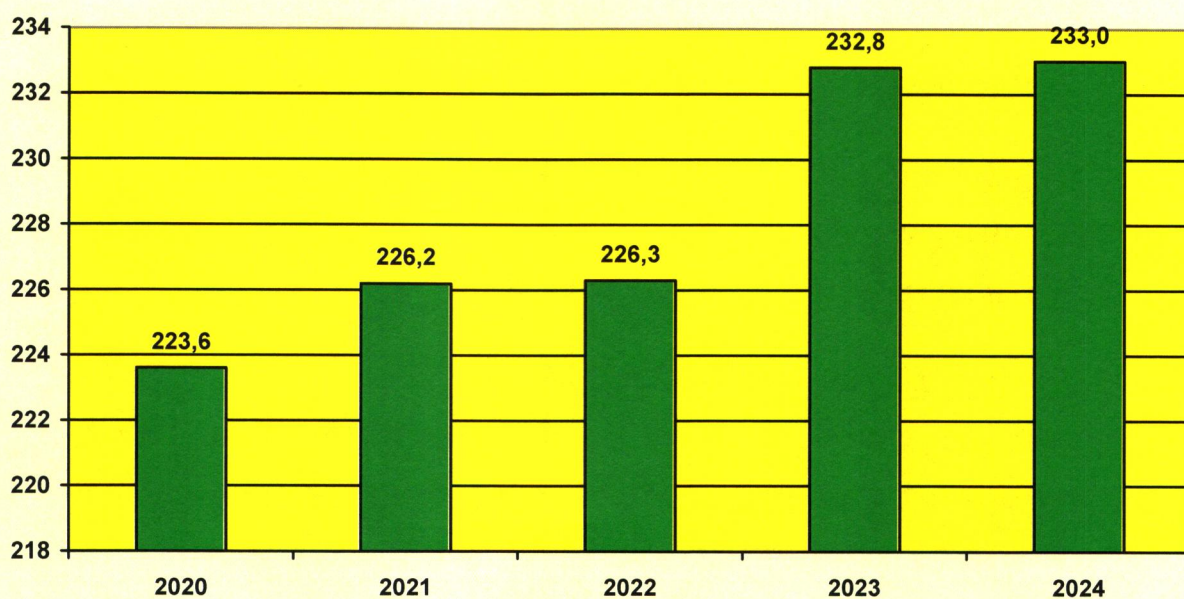
Łączna kwota poniesionych nakładów na to zadanie: **740 012,26 zł;**

Długość sieci wodociągowej i ilość przyłączy

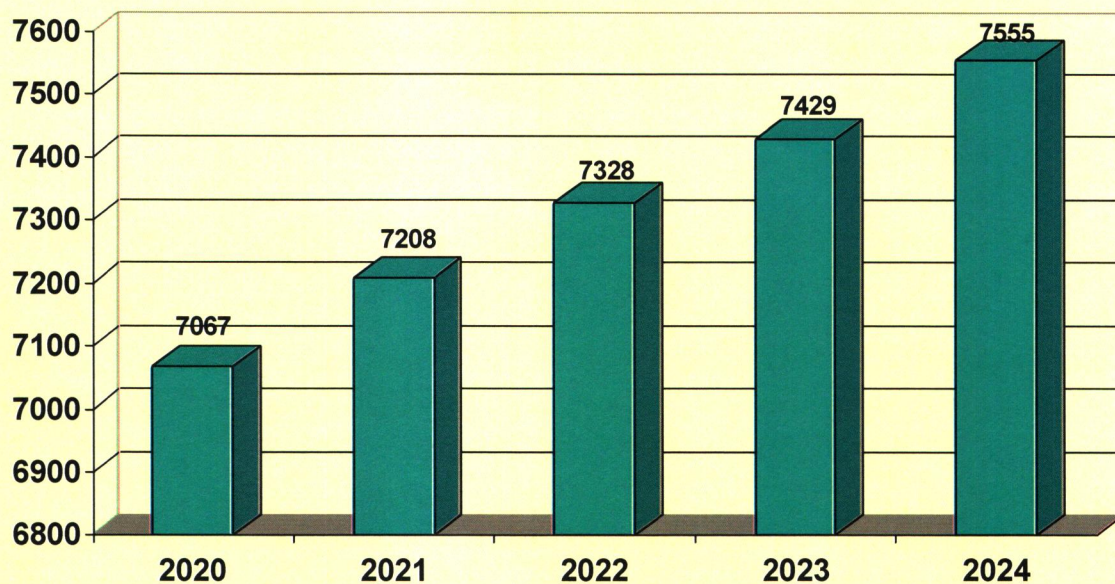
Rok	2020	2021	2022	2023	2024
Długość sieci (km)*	223,6	226,2	226,3	232,8	233,0
Ilość przyłączy (szt.)*	7 067	7208	7328	7429	7555

* dane łączne – ZWiK Sp. z o.o. w Andrychowie i Spółka Wodna Nr1 w Rzykach

Długość sieci wodociągowej (w km)



Ilość przyłączy (w szt.)



1.2 Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody

W 2024 roku zadanie to nie było realizowane.

2. Poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych

2.1 Monitoring gospodarki wodno-ściekowej (badania wód, ścieków, odcieków, wizualizacja, kontrola parametrów ilościowych i jakościowych wód i ścieków)

Ważniejsze realizowane zadania:

- a) W ramach wyżej wymienionego zadania w roku 2024 **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Andrychowie** prowadził monitoring jakości wód tj. badania kontrolne zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Powiatową Stację Sanitarno Epidemiologiczną w Wadowicach. Badania jakości wód są prowadzone również przez Powiatową Stację Sanitarno Epidemiologiczną w Wadowicach.
- b) Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Andrychowie w ramach zadania w roku 2024 odprowadził **935 m³** odcieków z zamkniętego składowiska odpadów komunalnych w Andrychowie, przy ul. Biała Droga. Koszt zadania: **8 149,06 zł.**

3. Rozwój i dostosowanie instalacji i urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu

3.1 Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej

W 2024 roku w ramach rozbudowy sieci kanalizacyjnej **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Andrychowie:**

- a) wykonał kanalizację sanitarną w:

Przeprowadzone szkolenia miały na celu dostosowanie do zmian klimatycznych oraz ochronę wód, gleby i powietrza (uwzględniające wymagania ramowej dyrektywy wodnej, dyrektywy azotanowej, dyrektywy NEC, aktualnych inicjatyw Zielonego Ładu), w tym ograniczanie ryzyka związanego ze stosowaniem środków ochrony roślin oraz z uwzględnieniem integrowanej produkcji roślin i biologicznych metody ochrony;

- szkolenie pt. „Normy i Wymogi Warunkowości”, które to szkolenie było współfinansowane ze środków Unii Europejskiej (Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich - EFROW) w ramach działania „Transfer wiedzy i działalność informacyjna” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014–2020. W ramach szkoleń przedstawiono rolnikom informacje i ich obowiązki związane z ustawą Prawo Wodne m.in. terminy nawożenia i stosowania środków ochrony roślin, racjonalne gospodarowanie wodą w gospodarstwach rolnych, minimalizowanie strat, zachowanie dobrej struktury gleby, czyli zachowanie dobrych praktyk rolniczych;
- pomoc rolnikom w wypełnianiu programów rolno-środowiskowych oraz wniosków obszarowych, poprzez spełnianie wymagań zawartych w tych programach rolnicy zapewniają ochronę gleby, wód, powietrza oraz różnorodności biologicznej i krajobrazowej;
- realizację operacji „Wsparcie korzystania z usług doradczych”, polegającej na udzielaniu pomocy doradczej rolnikom, w celu poprawy wyników gospodarczych gospodarstw rolnych, ułatwienia ich restrukturyzacji i modernizacji, szczególnie w zwiększeniu uczestnictwa w rynku oraz różnicowania produkcji rolnej.

2. Remediacja terenów zanieczyszczonych oraz rekultywacja terenów zdegradowanych

2.1 Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku przyrodniczym, rekreacyjnym lub leśnym (także gruntów zdegradowanych w wyniku nielegalnego składowania odpadów)

W 2024 roku na terenie gminy Andrychów nie były prowadzone działania związane z rekultywacją gruntów zdegradowanych i zdewastowanych.

2.2 Wapnowanie gleb zakwaszonych, dekontaminacja terenów przemysłowych

Brak informacji od właścicieli terenów oraz przedsiębiorstw o prowadzonych działaniach związanych z wapnowaniem gleb zakwaszonych i dekontaminacją terenów przemysłowych.

VIII. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

1. Racjonalna gospodarka odpadami

1.1 Prowadzenie systemu gospodarki odpadami komunalnymi oraz selektywnej zbiórki odpadów. (w tym budowa, rozbudowa i modernizacja PSZOK)

Szczegółowa Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Andrychów za 2024 rok, w tym opis selektywnej zbiórki odpadów znajduje się w odrębnych materiałach dostępnych w BIP na stronie Urzędu Miejskiego w Andrychowie.

1.2 Egzekwowanie zapisów wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie i regulaminu utrzymania czystości i porządku

W roku 2024 strażnicy miejscy przeprowadzili **256 kontroli** pod kątem wywozu odpadów komunalnych. Celem kontroli było sprawdzenie przestrzegania art. 6 ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 13 września 1996 r. W trakcie kontroli pouczono i poinformowano właścicieli nieruchomości o obowiązkach wynikających z zapisów ustawy i regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.

1.3 Osiągnięcie i utrzymanie poziomów recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wskazanych frakcji odpadów komunalnych oraz ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 45 % wagowo za 2024 rok. Ponadto każda gmina jest obowiązana ograniczyć masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania do dnia 16 lipca 2020 roku - do nie więcej niż 35% wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 roku (poziom obowiązujący również w roku 2024).

Szczegółowa analiza osiągniętych przez Gminę Andrychów poziomów znajduje się w odrębnych materiałach dostępnych w BIP na stronie Urzędu Miejskiego w Andrychowie.

1.4 Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane UMWM (Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego) i RWMŚ (Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska)

Wójt, burmistrz lub prezydent miasta jest obowiązany do sporządzania rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi. Sprawozdanie przekazywane jest marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w terminie do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy. Sprawozdanie za rok 2024 zostało złożone przez Burmistrza Andrychowa w dniu 28 marca 2025 roku.

1.5 Realizacja zadań wynikających z Programów usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu gminy

Od 2022 roku Gmina Andrychów zgodnie z przyjętym Uchwałą XLII-335-22 Rady Miejskiej w Andrychowie z dnia 24 lutego 2022 roku Regulaminem finansowania kosztów odbioru, transportu i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest prowadziła akcję odbierania zdemontowanych wyrobów zawierających azbest. **W roku 2024** w ramach realizacji w/w Programu zostało usuniętych **36,57 Mg** zdemontowanych wyrobów zawierających azbest tzw. gruzu, który również został umieszczony na składowisku odpadów niebezpiecznych. Zrealizowano **24 wnioski**, na łączną kwotę **21 722,58 zł**.

1.6 Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów

Ważniejsze realizowane zadania:

- a) W ramach działania ekologicznego „Likwidacja dzikich wysypisk” w roku 2024 zlikwidowano 121 dzikich wysypisk, z których zebrano **154,44 m³** odpadów oraz miejsc podrzutów śmieci, z których zebrano łącznie **88,50 m³** odpadów.

Poniesiony koszt unieszkodliwienia odpadów wyniósł – **39 715,76 zł.**

- b) W roku 2024 strażnicy miejscy podjęli **314** interwencji związanych z ochroną środowiska tj. dotyczących zaśmieconych terenów, podrzucanych śmieci oraz zachwaszczonych działek. W ramach powyższego zadania w okresie od kwietnia 2024 do listopada 2024 r. czterech mężczyzn podczas prac interwencyjnych wykonywało prace porządkowe na terenie miasta i sołectw w Gminie Andrychów. Prace te polegały m.in. na zbieraniu odpadów komunalnych z terenów publicznych, czyszczeniu korytek oraz przepustów melioracyjnych, pielęgnacji zieleni miejskiej jak również oczyszczaniu działek gminnych z samosiejek.
- c) **Nadleśnictwo Andrychów** prowadzi w sposób ciągły monitoring obszarów leśnych we wszystkich leśnictwach. Odpady są na bieżąco usuwane, a gdy zostaną wykryte miejsca nielegalnego składowania „śmieci”, sprawa trafia do Straży Leśnej. Straż Leśna zajmuje się wówczas poszukiwaniem osób odpowiedzialnych oraz wdraża dodatkowy monitoring na danym obszarze.
- Koszt zadani: **4 114,60 zł.**

1.7 Prowadzenie ciągłego monitoringu środowiska wokół zamkniętego składowiska odpadów

W 2024 roku Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Andrychowie prowadził ciągły monitoring wokół zamkniętego składowiska odpadów przy ul. Biała Droga w Andrychowie w zakresie: badania wód podziemnych i powierzchniowej oraz wód odciekowych, jak również w zakresie analizy emisji i składu gazu składowiskowego, sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego, kontroli stateczności zboczy, oceny przebiegu osiadania składowiska oraz wielkości opadów atmosferycznych.

Koszty monitoringu wyniósł **15 880,00 zł netto.**

1.8 Prowadzenie zbiórki zużytych olejów jadalnych

W roku 2024 Gmina Andrychów realizowała ekologiczny projekt segregacji zużytych olejów i tłuszczów jadalnych. W ramach projektu, zużyte w gospodarstwach domowych oleje i tłuszcze jadalne były zbierane przez mieszkańców gminy w specjalnie do tego przystosowanych i oznakowanych pojemnikach, rozmieszczonych w czternastu ogólnodostępnych lokalizacjach na terenie gminy. W ramach prowadzonej zbiórki w roku 2024 na terenie gminy zebrano **1 023 kg** zużytego oleju jadalnego.

1.9 Budowa zakładu zgazowania odpadów komunalnych wraz z zagospodarowaniem ciepła podprocesowego w ramach optymalizacji gospodarki odpadowej oraz energetycznej w Gminie Andrychów

Energia Andrychów Spółka z o.o. w 2024 roku prowadziła działania celem opracowania dokumentacji na potrzeby złożenia wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie Zakładu Zgazowania Odpadów Komunalnych wraz z zagospodarowaniem ciepła procesowego i energii elektrycznej w ramach optymalizacji gospodarki odpadowej oraz energetycznej w Gminie Andrychów”.

IX. Zasoby przyrodnicze

1. Ochrona krajobrazu różnorodności biologicznej i funkcji ekosystemów

1.1 Zapewnienie właściwej ochrony różnorodności biologicznej oraz walorów krajobrazowych w planowaniu przestrzennym

Wyżej wymienione zadanie jest realizowane w każdym nowym dokumencie planistycznym, szczególnie poprzez dbałość o zachowanie ładu przestrzennego.

1.2 Leczenie, pielęgnacja drzewostanów (w tym pomników przyrody), nasadzenia drzew i krzewów oraz usuwanie roślinności inwazyjnej

Ważniejsze realizowane zadania:

- a) W ramach ochrony i pielęgnacji drzew w 2024 roku wykonano „Inwentaryzację drzew rosnących na terenie zabytkowego Parku Miejskiego w Andrychowie”. Na podstawie zapisów zawartych w Inwentaryzacji został wskazane drzewa do przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych oraz do wycinki ze względu na zły stan zdrowotny. Koszt wykonania opinii to: **8 364,00 zł.**
- b) W roku 2024 wykonano zabiegi pielęgnacyjne na 100 sztukach drzew i 69 sztukach krzewów na terenie gminy Andrychów. Nie usuwano roślinności inwazyjnej.
- c) Nasadzenia i wycinka drzew w pasach drogowych została opisana w punkcie 1.10.

1.3 Zachowanie i ochrona zasobów przyrodniczych w istniejących kompleksach leśnych

Jednym z celów gospodarki leśnej realizowanej przez **Nadleśnictwo Andrychów** jest zachowanie i ochrona zasobów przyrodniczych w lasach. Działania podejmowane przez leśniczych są zawsze z uwzględnieniem zasad ochrony przyrody, a ich celem jest utrzymanie i ochrona tych cennych.

1.4 Ochrona terenów przyrodniczo cennych przed niewłaściwym sposobem użytkowania

- c) Na terenie **Nadleśnictwa Andrychów** tereny przyrodniczo-cenne objęte są różnymi formami ochrony przyrody (rezerваты, parki krajobrazowe, obszary Natura 2000). Na obszarach tych respektowane są zawsze zapisy planów

ochronnych dla tych terenów (o ile istnieją). Obszary te są albo wyłączone z użytkowania albo użytkowane w specjalny sposób (najczęściej rębnią IVD).

d) W roku 2024 zawarta została umowa na nadzór nad pomnikiem przyrody tzw. Wapiennikiem położonym w Inwałdzie, poprzez strzeżenie przed m.in. chwytaniem, płoszeniem i zabijaniem dziko żyjących zwierząt, niszczeniem nor i legowisk zwierzęcych, gniazd ptasich i wybieraniem jaj, pozyskiwaniem, niszczeniem lub uszkodzaniem drzew i innych roślin, wysypywaniem, zakopywaniem i wylewaniem odpadów lub innych nieczystości, wydobywaniem skał, niszczeniem gleby lub zmiany sposobu jej użytkowania, paleniem ognisk, zbiorem wszelkich rosnących roślin albo ich części, w szczególności owoców i grzybów, spożywaniem napojów alkoholowych i innych środków odurzających, paleniem tytoniu, zakłócaniem ciszy.

1.5 Zmiana struktury wiekowej i składu gatunkowego drzewostanów w celu zwiększenia różnorodności genetycznej i biologicznej

Nadleśnictwo Andrychów w ramach corocznych odnowień odpowiednio dobiera gatunki sadzonek w zależności od siedliska (gatunek, proveniencja-rejon pochodzenia), co w przyszłości korzystnie wpływa na stabilność drzewostanów, jak również genetyczną różnorodność. Znaczący jest również wzrost udziału powierzchni odnowień naturalnych.

1.6 Ochrona zbiorowisk leśnych o charakterze naturalnych lub półnaturalnym oraz śródleśnych zbiorników, torfowisk, podmokłości i cieków wodnych

W ramach ochrony cennych zbiorowisk leśnych na terenie **Nadleśnictwa Andrychów** w Gminie Andrychów funkcjonuje jeden rezerwat przyrody: „Madohora” znajdujący się na terenie leśnictwa Rzyki. Ponadto lasy zarządzane przez Nadleśnictwo Andrychów mają funkcje glebo- i wodochronne. Na

pozycjach gdzie prowadzone są cięcia, wzdłuż cieków wodnych pozostawia się strefy ekotonowe oraz nie stosuje się cięć zupełnych (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej).

Od 2019 roku Burmistrz Andrychowa wraz z organizacjami ekologicznymi prowadził działania mające na celu poszerzenie rezerwatu. Niestety w grudniu 2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie poinformował, że wykonana dokumentacja pn. „Sporządzenie projektu planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Madohora” w województwie małopolskim wraz z weryfikacją granic rezerwatu oraz inwentaryzacją terenów proponowanych do objęcia ochroną” wykazała, że nie ma obecnie wystarczających przesłanek do powiększenia rezerwatu „Madohora” o tereny proponowane do objęcia ochroną. Jako uzasadnienie takiej decyzji wskazano na brak naturalnego charakteru ekosystemów w terenie proponowanym do objęcia ochroną, występowanie zbiorowisk leśnych o charakterze lasów gospodarczych znacznie odbiegających od tych obecnych w rezerwacie oraz brak wyróżniania się pod względem gatunków wykazanych w poszczególnych inwentaryzacjach.

1.7 Stały nadzór nad gospodarką leśną i sporządzanie dokumentacji urzędzeniowej w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa

Starosta Wadowicki w roku 2024 prowadził nadzór nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własność Skarbu Państwa położonych na terenie Gminy Andrychów. Starosta powierzył prowadzenie niektórych spraw z zakresu nadzoru nad lasami nie stanowiącymi własności Skarbu Państwa położonymi na terenie powiatu wadowickiego Nadleśniczemu Nadleśnictwa Andrychów (porozumienie z dnia 5 czerwca 202 roku). W 2024 roku obszar nadzorowanych lasów na terenie Gminy Andrychów wyniósł łącznie 1 289,1909 ha, w tym należących do osób fizycznych: 1 180,6813 ha, pozostałych lasów niestanowiących własności Skarbu

Państwa 108,5096 ha. Łączne koszty nadzoru: **27 846,52 zł.**

1.8 Stały monitoring środowiska leśnego w celu przeciwdziałania stanom niepożądanym (pożary, choroby, szkodniki, nielegalne wysypiska śmieci)

Monitoring obszarów leśnych wykonywany jest przez **Nadleśnictwo Andrychów** w sposób ciągły we wszystkich leśnictwach. Leśniczowie sporządzają co roku notatki na temat stanu obszarów chronionych i gatunków chronionych oraz sprawozdania z monitoringu zagrożeń występujących w lesie. Podczas upalnych dni i zagrożenia pożarowego tereny leśne są patrolowane przez Służbę Leśną. Śmieci są na bieżąco usuwane, a w przypadku stałych miejsc nielegalnego składowania odpadów sprawa kierowana jest do Straży Leśnej, która szuka sprawców a teren obejmuje monitoringiem.

1.9 Uwzględnienie w dokumentach planistycznych zachowania i powiększania terenów zielonych na obszarach zurbanizowanych

Zadanie to realizowane jest w miejscowych planach poprzez minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej, co jest ściśle powiązane z przeznaczeniem terenu.

1.10 Utrzymanie, wymiana i wprowadzenie zadrzewień przydrożnych i zadrzewień śródpolnych oraz elementów zazieleniających obszary zurbanizowane

a) W roku 2024 **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Krakowie** dokonała na terenie Gminy Andrychów wycinki 21 sztuk drzew oraz nowych nasadzeń drzew w ilości 16 sztuk w pasie drogowym drogi krajowej DK 52. Łączny koszt wycinki i nowych nasadzeń to: **17 097,00 zł.**

- b) zarządca dróg powiatowych (**Starosta Wadowicki**) w ramach remontu ciągu drogi powiatowej nr 1737K Andrychów-Rzyki Jagódki dokonał wycinki 5 sztuk drzew oraz nowych nasadzeń w ilości 15 sztuk.
- c) W roku 2024 zarządca dróg gminnych (**Gmina Andrychów**) w ramach bieżącego utrzymania i pielęgnacji zieleni dokonał nasadzeń 15 sztuk drzew.
- d) W ramach utrzymania elementów zazieleniających obszary zurbanizowane **Gmina Andrychów** pokryła wydatki związane z pielęgnacją zieleni stanowiącej etap II zadania pn.: „Aranżacja zieleni i zagospodarowanie terenu Pańskiej Góry w ramach realizacji projektu „Pańska Góra – Kompleksowe zagospodarowanie przestrzeni rekreacyjnej i parkowej” za kwotę **141 106,64 zł.**
- e) W ramach działań związanych z **ukwieceniem miasta** w 2024 roku obsadzone zostały donice kwiatowe na budynku Urzędu Miejskiego oraz na poręczy przejścia przy moście na ul. Krakowskiej. Ponadto na wysepkach kierunkowych przy ul. Lenartowicza, 1-go Maja, ul. Rynek oraz skwerku przy ul. Rynek – wykonano nasadzenia kwiatów. 4 połówki oraz 1 pełna wieża kwiatowa rozstawione przed Urzędem Miejskim w Andrychowie, dwie donice przy pomniku Grunwaldzkim oraz jedna na dziedzińcu zamkowym obsadzone zostały kwiatami.
Wykonano także nasadzenia na Plantach – herb Andrychowa wykonany został z kwiatów begonii i aksamitki. W ramach utrzymania zieleni miejskiej koszone były trawniki położone w centralnych punktach miasta i mające istotny wpływ na estetykę miasta, w tym place zabaw (dwukrotnie w ciągu miesiąca) oraz tereny zielone poza centralną częścią miasta, w tym zabudowa wielomieszkaniowa.

1.11 Planowe zalesienia nieprzydatnych rolniczo gruntów porolnych oraz gruntów „odzyskanych” na skutek rekultywacji, szczególnie w obszarach korytarzy ekologicznych i stref wododziałowych oraz wodochronnych obszarów leśnych

Wszystkie zadania związane z planowym zalesianiem nieprzydatnych rolniczo gruntów porolnych oraz gruntów zrehabilitowanych, opisane w operacie dla **Nadleśnictwa Andrychów** na lata 2015-2024, zostały wykonane.

X. Zagrożenia poważnymi awariami

1. Zmniejszenie zagrożenia oraz minimalizacja skutków w przypadku awarii

1.1 Przeciwdziałanie poważnym awariom (prowadzenie kontroli zakładów, szkoleń, badań przyczyn, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnych awarii)

Komisariat Policji w Andrychowie nie prowadził kontroli zakładów zwiększonego lub dużego ryzyka, tak aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, ponieważ na terenie gminy Andrychów nie są zlokalizowane takie zakłady.

1.2 Doposażenie jednostek OSP

Gmina Andrychów w 2024 roku udzieliła dotacji jednostce Ochotniczej Straży Pożarnej w Rzykach w wysokości **340 000,00 zł** w ramach bezpieczeństwa publicznego - ochrona przeciwpożarowa z przeznaczeniem na zakup średniego samochodu ratowniczo – gaśniczego.

Ponadto udzielono dotacji na zakup 14 kompletów ubrań specjalnych w ramach konkursu „Małopolskie OSP 2024” dla jednostek OSP: w Sułkowicach Łęgu, w Targanicach Górnych, w Roczynach.

Łączna kwota dotacji wysokości **77 000,00 zł**, w tym kwota pozyskana ze środków Województwa Małopolskiego w wysokości **20 000,00 zł**.

W 2024 roku **Gmina Andrychów** również pozyskała środki finansowe z budżetu Województwa Małopolskiego w łącznej wysokości **40 500,00 zł** na doposażenie jednostek OSP w Targanicach Górnych i OSP w Zagórniku w specjalistyczny sprzęt tj. pompy. Łączna kwota dotacji przekazana w/w jednostkom na zakup pomp wyniosła **54 000,00 zł**.

Dodatkowo za kwotę ok. **38 000,00 zł** zakupiono węże tłoczne, łańcuchy śniegowe do samochodu oraz niezbędne części i materiały celem zapewnienia sprawności użytkowej samochodów strażackich oraz sprzętu przeciwpożarowego.

1.3 Przebudowa budynku OSP w Sułkowicach-Bolęcinie – Dostosowanie obiektu do obowiązujących wymogów technicznych

W roku 2024 „Przebudowa budynku OSP w Sułkowicach-Bolęcinie” obejmowała wykonanie robót budowlanych etapu I - stan surowy zamknięty (umowa nr BZP.272.1.2024 z dnia 09.01.2024r.). Na zakres rzeczowyłożyło się wykonanie robót rozbiórkowych parteru i poddasza, wykonanie robót ziemnych, wykonanie robót fundamentowych, wykonanie robót budowlanych parteru i poddasza (ściany, słupy, kominy, belki wieńce, płyty żelbetowe, schody żelbetowe, zbrojenie konstrukcji), wykonanie konstrukcji dachu wraz z pokryciem dachowym, wykonanie stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej.

Łączne nakłady poniesione w 2024 roku wyniosły: **1 671 741,59 zł**.

1.4 Przebudowa budynku OSP w Targanicach – etap II – Dostosowanie obiektu do obowiązujących wymogów technicznych

Zadanie to nie było realizowane – przebudowa budynku OSP w Targanicach została zakończona w 2022 roku.

1.5 Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku

W roku sprawozdawczym na terenie gminy Andrychów **Komisariat Policji w Andrychowie** nie odnotował poważnych awarii zagrażających środowisku naturalnemu.

1.6 Zapobieganie lub usuwanie skutków zanieczyszczenia środowiska w przypadku nieustalenia podmiotu za nie odpowiedzialnego

W 2024 roku na terenie Gminy Andrychów nie stwierdzono zanieczyszczenia środowiska naturalnego, tym samym nie były podejmowane działania w zakresie wyżej wymienionego zadania.

1.7 Nadzór nad logistyką transportową substancji niebezpiecznych

Zarządcy dróg nie prowadzili nadzoru nad transportem substancji niebezpiecznych. Natomiast policjanci Wydziału Ruchu Drogowego Komendy Powiatowej Policji w Wadowicach w ramach codziennej służby dokonują kontroli pojazdów ciężarowych, które mogą przewozić materiały niebezpieczne, w ramach działań pod nazwą „Bus i Truck” oraz „SENT ADR”. W roku 2024 nie ujawniono żadnych nieprawidłowości w tym zakresie.

XI. Edukacja ekologiczna

1. Wzrost świadomości ekologicznej, prowadzącej do zaangażowania mieszkańców w działania z zakresu ochrony środowiska

1.1 Kształtowanie postaw społecznych w kierunku wdrażania zasad efektywności energetycznej. Wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza

Ważniejsze zadania zrealizowane przez Ekodoradcę w 2024 roku:

- a) dystrybucja ulotek, broszur, plakatów i innych materiałów edukacyjnych dotyczących programu Czyste Powietrze, uchwały antysmogowej dla Małopolski, możliwych programach dotacyjnych. Łącznie rozdysponowano około **24 000 sztuk ulotek** oraz **64 plakaty** dotyczące zapisów uchwały antysmogowej i dotyczące programów dotacyjnych i wsparcia doradczego, jakie można uzyskać w Gminie przy składaniu wniosków o dotacje;
- b) w czerwcu pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska Rolnictwa i Leśnictwa przygotowali stoisko edukacyjne dla dzieci i młodzieży przy okazji organizacji wydarzenia „Bajkoladnia”. Każdy kto chciał – zarówno dzieci, młodzież jak i dorośli mógł otrzymać upominek ekologiczny lub kwiatek do ogrodu. Wystarczyło jedynie rozwiązać krzyżówkę, rebus, łamigłówkę weryfikującą wiedzę o czystym powietrzu, pokazać umiejętności związane z prawidłową segregacją odpadów. Całymi rodzinami można było zagrać w grę plenerową pt.: W Andrychowie razem dbamy o to czym oddychamy. Mieszkańcy mogli skorzystać również z porad na temat programu Czyste Powietrze – udzielono około 20 porad. Stoisko Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa odwiedziło około 1 500 osób w każdym wieku. Dodatkowo mieszkańcy całymi rodzinami mogli wykonać sobie pamiątkowe zdjęcie w Eko-Foto-Ramce z napisem „Jestem Eko”;





c) w październiku 2024r. Ekodoradca zorganizował spotkanie, w którym wzięli udział przedstawiciele Urzędu Miejskiego w Andrychowie oraz Ośrodka Pomocy Społecznej oraz podopieczni Ośrodka Pomocy Społecznej. W pierwszej części spotkania Ekodoradca przedstawił krótką prezentację na temat zapisów uchwały antysmogowej oraz możliwości otrzymania wsparcia finansowego. W trakcie trwania wystąpienia mieszkańcy zadawali pytania. Dodatkowo wyjaśniono jak wygląda kontrola dot. zapisów uchwały antysmogowej. W spotkaniu wzięło udział 25 osób;



d) w listopadzie 2024 r. odbyło się rozstrzygnięcie konkursu ekologicznego, organizowanego przez Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Urzędu Miejskiego w Andrychowie pt.: „Ochrona środowiska każdemu sercu bliska”. Najmłodsi uczestnicy przygotowywali prace plastyczną, uczniowie klas II i III rozwiązywali test wiedzy, klasy IV-VI przygotowywały makietę własnego eko-miasta, uczniowie klasy VII-VIII przygotowywały pracę pisemną w formie „listu do samego siebie w przyszłości”. Łącznie uczestników konkursu było 173. Uczniowie otrzymali nagrody a najmłodsi dodatkowo mogli obejrzeć edukacyjny spektakl pt. „ Ucieczka z zoo”, dzięki któremu dzieci mogły dowiedzieć się na temat ochrony powietrza, segregacji odpadów i szeroko rozumianej ochrony środowiska. Spektakl obejrzało około 180osób;







- e) w 2024 roku Ekodoradca brał udział w 2 audycjach radiowych w Radiu Andrychów, a Kierownik Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa w jednej audycji. Audycje dotyczyły przede wszystkim informowania mieszkańców m.in. na temat zapisów uchwały antysmogowej, możliwych programów dotacyjnych do wymiany źródeł ogrzewania i termomodernizacji budynku. W miesięczniku Nowiny Andrychowskie w lipcu zamieszczono informację na temat funkcjonującego w Gminie Andrychów punktu konsultacyjno-informacyjnym programu Czyste Powietrze oraz na temat zapisów uchwały antysmogowej;
- f) w listopadzie w tym samym miesięczniku umieszczono „wkładkę” w formie obszernej ulotki informacyjnej na temat programu Czyste Powietrze. Nakład miesięczny gazety to 800 szt.
- g) w Parku Miejskim została zagospodarowana dwustronna tablica informacyjna. Na wiosnę zostały umieszczone grafiki dotyczące uchwały antysmogowej, na

temat zasad ubiegania się o dotację w ramach programu Czyste Powietrze oraz na temat gospodarki odpadami i na temat czasu rozkładu odpadów.



- h) w okresie wakacyjnym przygotowano natomiast grafiki dotyczące zasad zero waste oraz Porady Ekodoradcy z zasadami oszczędzania energii w domu;
- i) w ramach pomocy udzielanej mieszkańcom w tematyce związanej z programami dotacyjnymi, Centralną Ewidencją Emisyjności Budynków, zapisami uchwały antysmogowej udzielono około 3 600 porad w biurze, około

40 porad w trakcie wizji w terenie i na spotkaniach. Dodatkowo udzielono również około 4 000 porad telefonicznie oraz około 80 porad mailowo.

**1.2 Prowadzenie edukacji ekologicznej dotyczącej klimatu akustycznego:
w zakresie szkodliwości hałasu oraz promowania ruchu pieszego,
jazdy na rowerze i transportu publicznego**

Brak informacji o działaniach edukacyjnych prowadzonych w tym zakresie.

1.3 Edukacja społeczeństwa z zakresu oddziaływania i szkodliwości PEM

Brak informacji o działaniach edukacyjnych prowadzonych w tym zakresie.

**1.4 Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające
wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód
oraz protekcji miasta przed powodzią i suszą**

Brak informacji o działaniach edukacyjnych prowadzonych w tym zakresie.

**1.5 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**

Brak informacji o działaniach edukacyjnych prowadzonych w tym zakresie.

**1.6 Działania edukacyjno-informacyjne dotyczące właściwego
postępowania z odpadami w tym zwiększenia efektywności
selektywnego zbierania u „źródła” oraz edukacja w zakresie
minimalizacji produkcji odpadów**

Działania w tym zakresie zawarte są w Analizie stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Andrychów za 2024 rok (odrębne materiały dostępne w BIP na stronie Urzędu Miejskiego w Andrychowie).

1.7 Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności ochrony bioróżnorodności i cennych ekosystemów

Działania edukacyjne **Nadleśnictwa Andrychów** opierają się na kilku formach: zajęcia edukacyjne w placówkach oświaty, zajęcia edukacyjne na ścieżkach edukacyjnych oraz edukacja w formie stoiska edukacyjno-promocyjnego na wszelkiego rodzaju piknikach, festynach itd. Niezależnie od formy prowadzonych spotkań zagadnienia z tematyki ochrony bioróżnorodności oraz cennych ekosystemów leśnych stanowią jeden z elementów prowadzonych zajęć edukacji leśnej prowadzonych w zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Andrychów.

1.8 Edukacja społeczeństwa na rzecz kreowania prawidłowych zachowań w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi z tytułu poważnych awarii

Na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Andrychowie w zakładce Zarządzanie Kryzysowe umieszczone są informacje i poradniki o zasadach postępowania i zachowania się na wypadek wystąpienia różnych zagrożeń, w tym również dotyczące numeru alarmowego 112.

Dodatkowo przy umieszczaniu na stronie internetowej urzędu oraz rozsyłaniu do podmiotów i instytucji ostrzeżeń o przewidywanych zagrożeniach, zamieszczane są dodatkowo zalecenia co do sposobu postępowania i zachowania się przed i w chwili ich wystąpienia.

1.9 Rozwój sieci przyrodniczych ścieżek dydaktycznych wraz z ośrodkami edukacji ekologicznej

W zasięgu terytorialnym **Nadleśnictwa Andrychów** nie występuje ośrodek edukacji ekologicznej. Ścieżki edukacyjne są systematycznie co roku odnawiane oraz modernizowane w celu zapewnienia jak najpełniejszego doświadczenia podczas korzystania z zasobów Nadleśnictwa. W roku 2024 została przeprowadzona modernizacja ścieżki dydaktycznej Leśne Cuda zlokalizowanej przy siedzibie Nadleśnictwa Andrychów. Ścieżka została wzbogacona o elementy umożliwiające doznania sensoryczne takie jak: ścieżka sensoryczna czy też dendrofon.

1.10 Działania informacyjne w zakresie możliwości pozyskania środków finansowych na termomodernizację budynków mieszkalnych

- a) Ekodoradca zatrudniony w ramach Programu „Czyste Powietrze” w roku 2024 przeprowadził ponad 1366 konsultacji z mieszkańcami - konsultacje udzielane były telefonicznie, e -mailowo i osobiście w punkcie konsultacyjnym.
- b) Ekodoradcy zorganizowali 9 spotkań konsultacyjnych z mieszkańcami promujących Punkt obsługi Programu „Czyste Powietrze” - spotkania odbyły się w Andrychowie, Brzezince, Inwałdzie, Roczynach, Rzykach, Sułkowicach-Bolęcinie, Sułkowicach-Łęgu, Targanicach i Zagórniku. W trakcie spotkań mieszkańcy dowiedzieli się o możliwości uzyskania dotacji do wymiany starego nieekologicznego źródła ogrzewania na nowe , wymiany okien i drzwi oraz ocieplenia budynku.



Sprawozdanie z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Andrychów na lata 2022-2030”
w roku 2024

Ponadto należy zaznaczyć, że w ramach zadań zawartych w obszarze interwencji Edukacja ekologiczna wszystkie placówki oświatowe uobecniają strategię wychowania do odpowiedzialności ekologicznej poprzez:

- uczestnictwo w corocznych akcjach sprzątania,
- zbiórkę surowców wtórnych m.in. plastikowych nakrętek, baterii, makulatury, elektronicznego i elektrycznego sprzętu, puszek aluminiowych, telefonów komórkowych, zużytych zabawek, ubrań, niepotrzebnych książek,
- prowadzenie projektów i konferencji dotyczących gospodarki odpadami, wdrażanie właściwej segregacji odpadów, uczenie w jaki sposób można wykorzystać niepotrzebne przedmioty i materiały,
- obchody Święta Ziemi, uczestnictwo w programach i imprezach dotyczących ochrony środowiska,
- organizowanie licznych wyjść w teren w celu zapoznania uczniów z zagadnieniami dotyczącymi ochrony środowiska i przyrody. W tym celu odbywały się wycieczki krajoznawczo – przyrodnicze, rajdy, wyjazdy na oczyszczalnie ścieków, do stacji uzdatniania wody, składowisko odpadów,
- organizowanie spotkań z osobami związanymi z ochroną środowiska.

Burmistrz Andrychowa



Beata Smolec

