

Projekt

**UCHWAŁA NR
RADY GMINY SIECIECHÓW**

z dnia 2025 r.

w sprawie przyjęcia Raportu z realizacji "Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Sieciechów na lata 2021-2025 z perspektywą do roku 2030" za lata 2023-2024

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U z 2025 r. poz. 1153, 1436) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2025 r. poz. 647, 1080) Rada Gminy Sieciechów uchwala, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się Raport z realizacji **"Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Sieciechów na lata 2021-2025 z perspektywą do roku 2030"** za lata 2023-2024 w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Sieciechów.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**RAPORT z REALIZACJI
PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA
DLA GMINY SIECIECHÓW NA LATA 2021-2025
z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2030
ZA LATA 2023-2024**



SPIS TREŚCI

1	Podstawa prawna opracowania	3
2	Charakterystyka Gminy Sieciechów	3
2.1	Lokalizacja	3
2.2	Demografia	4
2.3	Klimat	4
3	Ocena stanu środowiska	5
3.1	Ochrona klimatu i jakości powietrza	5
3.2	Zagrożenia hałasem	7
3.3	Pola elektromagnetyczne	10
3.4	Gospodarowanie wodami	10
3.5	Gospodarka wodno-ściekowa	11
3.6	Zasoby geologiczne	13
3.7	Gleby	14
3.8	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	14
3.9	Zasoby przyrodnicze	18
3.9.1	Obszary Natura 2000	18
3.9.2	Korytarze ekologiczne	19
3.9.3	Inne formy ochrony przyrody	19
3.9.4	Tereny zieleni urządzonej i obiekty turystyczne	19
3.10	Zagrożenia poważnymi awariami	20

1 Podstawa prawna opracowania

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (t.j. Dz.U. 2025 poz. 647, 1080) Wójt Gminy, co 2 lata przedstawia Radzie Gminy Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska. Po przedstawieniu niniejszego raportu Radzie Gminy, należy skierować go do organu wykonawczego powiatu.

Program został przyjęty Uchwałą Nr XXVIII/148/20 Rady Gminy Sieciechów z dnia 23 grudnia 2020 roku. Program ochrony środowiska dla Gminy Sieciechów na lata 2021-2025 z perspektywą do roku 2030 został sporządzony w celu realizacji na szczeblu gminy polityki ochrony środowiska zbieżnej z najważniejszymi dokumentami strategicznymi i programowymi (krajowymi i wojewódzkimi). Dokument ten jest podstawowym narzędziem do realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie gminy.

2 Charakterystyka Gminy Sieciechów

2.1 Lokalizacja

Gmina Sieciechów jest gminą wiejską i zajmuje powierzchnię 61,26 km². Położona jest w południowo-wschodniej części powiatu kozienickiego, graniczy z Gminą Gniewoszków, Gminą Kozienice, Gminą Dęblin, Gminą Garbatka-Letnisko, Gminą wiejską Puławy i Gminą Stężycza.

W skład Gminy wchodzi 16 sołectw: Głusiec, Kępice, Łoje, Mozolice Duże, Mozolice Małe, Nagórnik, Opactwo, Sieciechów, Słowiki-Folwark, Słowiki Nowe, Słowiki Stare, Wola Klasztorna, Wólka Wojcieszowska, Występ, Zajezierze i Zbyszyn.

Lokalizacja Gminy Sieciechów



Źródło: Google Maps

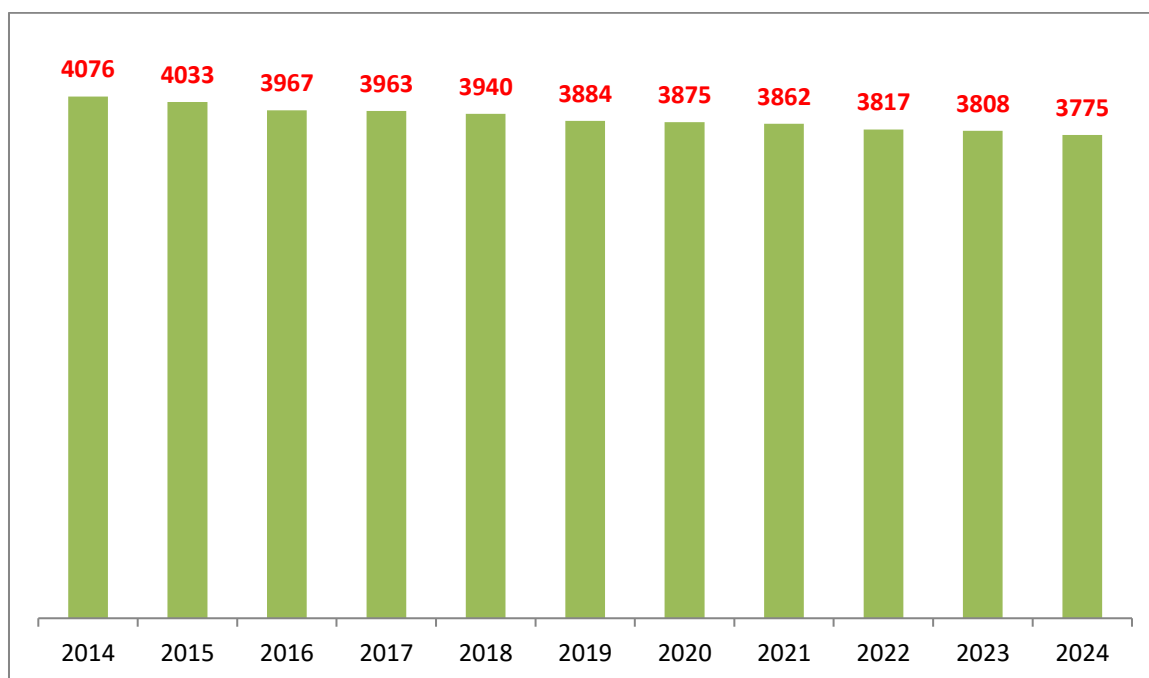
Zgodnie z regionalizacją fizyczno-geograficzną Polski Gmina Sieciechów prawie w całości położona jest w obrębie mezoregionu (jednostki fizyczno-geograficznej) o nazwie Dolina Środkowej Wisły, tylko niewielki fragment w południowo-zachodniej części gminy znajduje się w obrębie Równiny Kozienickiej. Dolina Środkowej Wisły to mezoregion fizycznogeograficzny w środkowo-wschodniej Polsce, stanowiący centralną i południową część Niziny Środkowomazowieckiej.

Mezoregion ma wydłużony południkowy kształt o szerokości ok. 10 km, obejmujący dolinę Wisły na odcinku Puławy-Warszawa. Na obszarze regionu wyróżnia się dwa tarasy geologiczne: łukowy zalewowy (niższy) i wydmy piaszczyste (wyższy). Po prawej stronie Wisły rozpościerają się obszerne kompleksy leśne, m.in. objęte ochroną Lasy Garwolińskie, Lasy Osieckie, Lasy Celestynowskie i Lasy Otwockie, wchodzące w skład Mazowieckiego Parku Krajobrazowego. Równina Kozienicka o powierzchni ok. 950 km², jest równiną denudacyjną (peryglacjalną). Na powierzchni równiny zalegają zwydmione piaski, na których zachowały się pozostałości Puszczy Kozienickiej chronionej w formie Kozienickiego Parku Krajobrazowego. Przez środek równiny płynie pradolina rzeka Radomka (prawobrzeżny dopływ Wisły), mająca swe źródła na Garbie Gielniowskim.

2.2 Demografia

Liczba mieszkańców gminy, wg danych z ewidencji ludności, na dzień 31 grudnia 2024 roku wyniosła 3 775 osób, w tym liczba kobiet 1 939, a mężczyzn 1 836. Przyrost naturalny miał wartość ujemną i wyniósł -26. Analizując liczbę ludności w ostatnich latach, można zaobserwować jej spadek.

Wykres poniżej przedstawia zmianę liczby ludności od 2014 roku do 2024 roku.



Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych z ewidencji ludności

2.3 Klimat

Według klasyfikacji klimatów wg Köppena, obszar Gminy Sieciechów położony jest w obrębie klimatu wilgotnego kontynentalnego z łagodnym latem. Cechy charakterystyczne dla tego klimatu przedstawiają się następująco:

- średnia temperatura najzimniejszego miesiąca wynosi -3°C lub mniej;
- średnia temperatura najcieplejszego miesiąca jest wyższa niż 10°C;
- nie ma miesiąca ze średnią temperaturą powyżej 22°C;
- opady są równo rozłożone w całym roku.

Zgodnie z danymi pogodowymi średnia roczna temperatura powietrza w miejscowości Sieciechów wynosi 7,8°C. Najcieplejszym miesiącem roku jest lipiec (średnia miesięczna temperatura wynosi 18,5°C), natomiast najzimniejszym styczeń (średnia miesięczna temperatura wynosi -5,0°C). Roczna amplituda temperatury wynosi 23,5°C. Średnia roczna suma opadów wynosi 523 mm (najsuchszym miesiącem jest styczeń – 24 mm, natomiast największe opady występują w lipcu – 74 mm). Różnica w wysokości opadów pomiędzy najsuchszym i najmokrzejszym miesiącem wynosi 50 mm.

3 Ocena stanu środowiska

3.1 Ochrona klimatu i jakości powietrza

Gmina Sieciechów znajduje się w strefie podlegającej ocenie jakości powietrza – strefa mazowiecka. Roczna Ocena Jakości Powietrza w Województwie Mazowieckim za rok 2024, klasyfikuje gminę jedynie do obszarów przekroczeń normatywnych stężeń ozonu (śr. 8-godz.).

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Sieciechów na lata 2021-2025 został przyjęty uchwałą Nr XXVIII/149/20 Rady Gminy w Sieciechowie z dnia 23 grudnia 2020 roku. Celem Planu Gospodarki Niskoemisyjnej jest włączenie, na podstawie analizy aktualnego stanu w zakresie zużycia energii i emisji gazów cieplarnianych na obszarze gminy Sieciechów, kolejnych działań zmierzających do redukcji zużycia energii, zwiększenia wykorzystania źródeł odnawialnych oraz ograniczenia emisji wraz z ekonomiczno-ekologiczną oceną ich efektywności. PGN ma na celu również wzmacnianie działań na rzecz poprawy jakości powietrza na obszarach, na których odnotowano przekroczenia poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu poprzez redukcję emisji zanieczyszczeń takich jak pyły i benzo(a)piren.

Plan gospodarki niskoemisyjnej oraz zaplanowane działania w rozszerzonej perspektywie do 2025 r. przyczynią się do poprawy stanu środowiska i jakości życia mieszkańców na terenie gminy Sieciechów. PGN realizuje cele jakimi są: rozwój niskoemisyjnych źródeł energii, poprawa efektywności energetycznej, rozwój i wykorzystanie technologii niskoemisyjnych, promocja nowych wzorców konsumpcji.

Celem strategicznym planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Sieciechów na lata 2021-2025 jest w dalszym ciągu ograniczenie emisji (w tym głównie emisji gazów cieplarnianych) do środowiska oraz wzrost zużycia energii ze źródeł odnawialnych i zwiększenie efektywności energetycznej (redukcja zużycia energii finalnej). Osiągnięcie celu strategicznego poprzez realizację celów szczegółowych ma przyczynić się do przeciwdziałania zmianom klimatu i poprawy jakości powietrza, a tym samym do polepszenia jakości życia mieszkańców. Realizacja celu głównego będzie możliwa poprzez realizację następujących celów szczegółowych:

- zinventaryzowanie źródeł emisji dwutlenku węgla, zapotrzebowania na energię, technologii w zakresie wytwarzania energii na terenie gminy Sieciechów,
- ograniczenie zużycia paliw nieodnawialnych dla celów grzewczych i w transporcie,
- zredukowanie emisji pyłów zawieszonych i benzo(a)pirenu (niskiej emisji),
- podwyższenie efektywności energetycznej urządzeń i obiektów,
- zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych,
- ograniczenie zużycia energii elektrycznej,
- zwiększenie świadomości mieszkańców dotyczącej ich wpływu na lokalną gospodarkę energetyczną i jakość powietrza a przez to standard życia,
- wykorzystanie w obiektach publicznych urządzeń o wyższej efektywności energetycznej,
- realizację działań inwestycyjnych i poza inwestycyjnych.

W 2023 roku w ramach realizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej wykonano:

1. Modernizację świetlicy wiejskiej w m. Mozolice Duże

Zakres prac obejmował: ocieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem nowej elewacji, wykonanie nowej instalacji elektrycznej, wykonanie nowej instalacji wod.-kan., montaż klimatyzatorów, wykonanie pokrycia ścian i podłóg.

Zadanie zostało dofinansowane ze środków budżetu Województwa Mazowieckiego w wysokości 96 000,00 zł w ramach programu wsparcia „Mazowsze dla lokalnych centrów integracyjnych 2023.

Koszt realizacji inwestycji: 273 000,00 złotych

2. Dofinansowanie do wymiany źródeł ciepła na piece ekologiczne

Z dotacji z budżetu Gminy Sieciechów skorzystało 10 osób za łączną kwotę 20 000,00 złotych

3. Opracowanie "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Sieciechów"

Dokument sporządziła Małopolska Fundacja Energii i Środowiska, ul. Krupnicza 8/3a, 31-123 Kraków za kwotę 4 800,00 złotych.

W 2024 roku w ramach realizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej wykonano:

1. Modernizację oświetlenia ulicznego na terenie gminy Sieciechów – etap I

W ramach pierwszego etapu wymieniono ok. 50 sztuk opraw oświetlenia ulicznego w miejscowościach Mozolice Duże i Słowiki Stare. Wykonawcą zadania była firma ELEKTROB SP.Z O.O. z Kozienic.

Koszt realizacji to 92 417,63 zł Gmina Sieciechów pozyskała dotację z budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach programu Mazowieckiego Instrumentu Wsparcia Adaptacji do Zmian Klimatu – „Mazowsze dla Klimatu 2022” w wysokości: 69 858,00 zł.

2. Modernizację oświetlenia ulicznego na terenie gminy Sieciechów – etap II

W ramach drugiego etapu wymieniono ok. 200 sztuk opraw oświetlenia ulicznego w miejscowościach: Zajezerze, Słowiki Nowe, Wola Klasztorna, Głusiec.

Wykonawcą zadania była firma: ELMAR MARIUSZ WESOŁOWSKI.

Koszt realizacji zadania to 229 431,90 zł Gmina Sieciechów pozyskała dofinansowanie inwestycji w ramach Programu Inwestycji Strategicznych –Polki Ład w wysokości: 183 545,52 zł.

Edukacja i informacja o niskiej emisji

Gmina Sieciechów od 2019 roku na podstawie podpisanego porozumienia wspólnie z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej realizuje Program Priorytetowy „Czyste powietrze”. Jest to kompleksowy program rządowy, którego celem jest poprawa jakości powietrza, zmniejszenie lub uniknięcie emisji pyłów i innych zanieczyszczeń wprowadzanych do atmosfery przez domy jednorodzinne oraz poprawę efektywności energetycznej budynków. Program zakłada dofinansowanie do wymiany starych kotłów na paliwo stałe tzw. kopciuchów oraz termomodernizacji budynków jednorodzinnych. Skierowany jest do osób fizycznych będących właścicielami domów jednorodzinnych lub lokali mieszkalnych wydzielonych w budynku jednorodzinnym. w ramach działalności punktu konsultacyjno-informacyjnego mieszkańcom gminy Sieciechów udzielane są informacje o zasadach Programu i wysokości dofinansowania, organizowane są spotkania informacyjne oraz udzielana jest pomoc przy wypełnianiu wniosków o dofinansowanie oraz wniosków o płatność.

W budynku Urzędu Gminy Sieciechów przy ul. Kozienickiej 4A (poprzednia lokalizacja: ul.11 Listopada 2 w Sieciechowie) znajduje się Punkt Konsultacyjno-Informacyjny Programu Priorytetowego „CZYSTY POWIETRZE”. Czynny jest on od poniedziałku do piątku w godzinach 11:00-13:00.

Od początku trwania Programu „Czyste Powietrze”, tj. od dnia 19.09.2018 r. do dnia 31.12.2024 r. w Gminie Sieciechów statystyka prezentuje się następująco:

- Złożonych wniosków o dofinansowanie – 154
- Zrealizowanych przedsięwzięć – 66
- Kwota wypłaconych dotacji – 2 059 621,23 złotych

Prognoza stanu środowiska na lata obowiązywania POŚ

Działania planowane i realizowane w ramach m.in. opracowywanego Programu Gospodarki Niskoemisyjnej będą sukcesywnie prowadzić do poprawy stanu powietrza oraz realizacji wymogów Programu Ochrony Powietrza na obszarze Gminy Sieciechów. Równocześnie w gminach sąsiadujących oraz w całym Województwie Mazowieckim prowadzone są działania związane z ograniczaniem niskiej emisji.

3.2 Zagrożenia hałasem

Gmina Sieciechów na bieżąco prowadzi działania związane z modernizacją dróg oraz wymianą nawierzchni, co ma bezpośredni wpływ na poprawę stan klimatu akustycznego w Gminie.

W 2023 roku zrealizowano następujące inwestycje:

- 1. Budowa drogi gminnej nr 170702W w m. Kępice – Przewóz. Przebudowa drogi gminnej nr 170703W w m. Opactwo (starodroże). Przebudowa drogi gminnej ul. Kwiatowa w m. Zajezerze. Przebudowa drogi gminnej w m. Sieciechów ul. Południowa**

Koszt inwestycji w roku 2023 wyniósł: 2.770.000,00 zł. w ramach którego wykonano przebudowę drogi gminnej nr 170703W w miejscowości Opactwo. Wykonana jest nowa nawierzchnia asfaltowa na długości 1.640 m i szerokości 5 m wraz z pobocznymi i nowym oznakowaniem.

Całkowity koszt wyniósł 5 120 000,00 zł.

Wykonawcą zadania była firma: PRD Sp. z o.o. ze Zwoleń.

- 2. Przebudowa drogi gminnej w m. Wólka Wojcieszowska**

Wykonano nawierzchnię asfaltową na długości 650m o szerokości 3m.

Koszt inwestycji 224 676,79 zł, w tym 12 777,66 zł – fundusz sołecki Wólka Wojcieszowska i 15 601,19 zł Nagórnik. Zadanie zostało dofinansowane ze środków budżetu Województwa Mazowieckiego w wysokości 100 000,00 zł.

Wykonawcą zadania była firma: PRD Sp. z o.o. ze Zwoleń.

- 3. Przebudowa ul. Paryż w m. Sieciechów**

Koszt inwestycji: 44 737,46 zł

Wykonano ok. 52 m nawierzchni asfaltowej.

Wykonawcą zadania była firma: PRD Sp. z o.o. ze Zwoleń.

- 4. Przebudowa drogi gminnej w m. Mozolice Małe**

Koszt inwestycji: 14 691,91zł – fundusz sołecki Mozolice Małe. w ramach zadania zakupiono materiały do utwardzenia drogi.

- 5. Przebudowa ul. Szkolnej w m. Sieciechów**

Koszt inwestycji: 92 225,50 zł.

Wykonano ok. 120 m nawierzchni asfaltowej.

Wykonawcą zadania była firma: PRD Sp. z o.o. ze Zwoleń.

6. Przebudowa ul. Polnej w m. Sieciechów

Koszt inwestycji: 44 999,99 zł.

Prace polegały na wykonaniu obustronnego poszerzenia jezdni kruszywem łamanym na całej długości drogi.

Wykonawcą zadania była firma: TRANSYP z Puław.

7. Przebudowa ul. Kąt w m. Sieciechów

Koszt inwestycji: 46 346,86 zł.

Wykonano ok. 115 m nawierzchni asfaltowej.

Wykonawcą zadania była firma: PRD Sp. z o.o. ze Zwolenia.

8. Przebudowa ul. Sportowej w m. Zajezerze

Koszt inwestycji: 149 959,32 zł.

Wykonano ok. 225 m nawierzchni asfaltowej.

Wykonawcą zadania była firma: PRD Sp. z o.o. ze Zwolenia.

9. Przebudowa drogi dojazdowej do świetlicy w m. Zajezerze

Koszt inwestycji: 25 074,78 zł.

Wykonano ok. 60 m nawierzchni asfaltowej.

Wykonawcą zadania była firma: PRD Sp. z o.o. ze Zwolenia.

W 2024 roku zrealizowano następujące inwestycje:

1. Budowa, przebudowa, remont dróg w m. Opactwo, Kępice, Zajezerze, Sieciechów. w ramach zadania wykonano: Budowę drogi gminnej nr 170702W w m. Kępice – Przewóz. Przebudowa drogi gminnej nr 170703W w m. Opactwo (starodroże). Przebudowa drogi gminnej ul. Kwiatowa w m. Zajezerze. Przebudowa drogi gminnej w m Sieciechów ul. Południowa

Inwestycja ta została rozpoczęta w roku 2023, w którym wykonano przebudowę drogi gminnej nr 170703W w miejscowości Opactwo. Wykonano nową nawierzchnię asfaltową na długości 1 640 m i szerokości 5 m wraz z pobocznymi i nowym oznakowaniem. Pozostałe drogi tj. ul. Kwiatowa w Zajezerzu, ul. Południowa w Sieciechowie oraz droga gminna w miejscowości Kępice (Przewóz) wykonane zostały w 2024 r.

Całkowity koszt wyniósł 5 120 000,00 zł Zadanie zrealizowano z dofinansowania z programu inwestycji strategicznych „Polski Ład” z którego Gmina Sieciechów otrzymała dotację w wysokości: 4 750 000,00 zł

Wykonawcą zadania była firma: PRD SP. z O.O. ze Zwolenia

2. Przebudowa drogi gminnej w m. Nagórnik.

Wykonano nawierzchnię asfaltową na długości 500m o szerokości 4m.

Koszt inwestycji 238 148,87 zł, w tym 37 268,88 zł – fundusz sołecki Wólka Wojcieszkowska i Nagórnik. Zadanie zostało dofinansowane ze środków budżetu Województwa Mazowieckiego w wysokości 110 000,00 zł.

Wykonawcą zadania była firma: PRD SP.Z O.O. ze Zwolenia

3. Przebudowa, budowa, remont dróg na terenie gminy Sieciechów – etap I

W ramach inwestycji realizowane były zadania:

- remont drogi gminnej nr 170713W w m. Słowiki Stare. Wykonano nową nawierzchnię asfaltową na długości ok. 1000 m i szerokości 4 m wraz z pobocznymi i nowym oznakowaniem;

- przebudowa drogi gminnej Kresy - Występ. Prace polegały na wykonaniu przebudowy drogi gminnej o długości 898,26 m.b. i szerokości 4 m z poszerzeniami na 5 m. Wykonawcą robót budowlanych był PBI INFRASTRUKTURA S.A z Kraśnika. Całkowity koszt realizacji: 1 574 365,19 zł. Inwestycja jest realizowana z dofinansowania z programu inwestycji strategicznych „Polski Ład” z którego Gmina Sieciechów otrzymała dotację.

4. Przebudowa, budowa, remont dróg na terenie gminy Sieciechów – etap II

w ramach tego zadania wykonano:

- remont drogi gminnej nr 170703W w m. Opactwo która obejmuje wykonanie nowej podbudowy i nawierzchni asfaltowej o powierzchni 2000 m2 i długości 400 m wraz z poboczą;
- przebudowa drogi wewnętrznej w m. Głusiec. Zakres prac polegał na wykonaniu przebudowy drogi w miejscowości Głusiec w formule „zaprojektuj i wybuduj”;
- przebudowa drogi wewnętrznej w m. Zajezerze. Przedmiotem inwestycji była przebudowa odcinka drogi wewnętrznej w m. Zajezerze zlokalizowanej na dz. nr 56 i 121. Projekt obejmuje wykonanie jezdni drogi o nawierzchni bitumicznej z wykorzystaniem istniejącej nawierzchni tłuczniowej;
- przebudowie drogi wewnętrznej w miejscowości Sieciechów które obejmuje wykonanie nowego odcinka drogi gminnej o długości 200 m.b. i szerokości 5 m z poszerzeniami na łukach. Wykonawcą prac było PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH SP. z o.o. ze Zwolenia. Całkowity koszt realizacji: 2 270 579,95 zł. Inwestycja była realizowana z dofinansowania z programu inwestycji strategicznych „Polski Ład” z którego Gmina Sieciechów otrzymała dotację w wysokości: 2 157 050,95 zł.

5. Remont dróg gminnych w m. Sieciechów.

Zakupiono tłuczeń oraz usługę równania dróg.

Koszt inwestycji: 32 291,17 zł.

6. Przebudowa dróg gminnych na terenie sołectwa Występ

Zakupiono tłuczeń oraz wykonano utwardzenie poboczy drogi gminnej.

Koszt realizacji inwestycji: 18 887,56 zł.

7. Przebudowa dróg gminnych w m. Zbyszyn

Zakupiono tłuczeń do równania dróg za kwotę: 12 813,26 zł.

8. Remont dróg gminnych w m. Opactwo

Zakupiono tłuczeń do równania dróg oraz rurę na wykonanie przepustu.

Koszt inwestycji: 13 709,21 zł.

9. Remont dróg gminnych w m. Mozolice Małe

Zakupiono tłuczeń do równania dróg oraz równiarkę.

Koszt inwestycji: 19 329,29 zł.

10. Przebudowa drogi gminnej w m. Wólka Wojcieszkowska

Zakupiono tłuczeń do równania dróg na drodze dojazdowej do pól.

Koszt inwestycji: 16 865,75 zł.

11. Przebudowa drogi gminnej dz. nr 517/3 w m. Zajezerze

Wykonano odcinek drogi z kruszywa.

Koszt inwestycji: 29 239,98 zł.

Źródłami hałasu komunikacyjnego na terenie gminy Sieciechów jest droga krajowa nr 48, drogi wojewódzkie nr 691, 738 i 823, drogi powiatowe i gminne.

Przez ostatnich kilka lat Główny Inspektorat Ochrony Środowiska i Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie nie przeprowadził badań poziomu hałasu komunikacyjnego na terenie gminy Sieciechów. Dlatego nie można stwierdzić jaki wpływ na mieszkańców ma hałas i czy dopuszczalne poziomy hałasu są zachowane.

3.3 Pola elektromagnetyczne

Oceny poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku i obserwacji zmian dokonuje Główny Inspektor Ochrony Środowiska w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Prowadzi on również, aktualizowany corocznie, rejestr zawierający informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych. Na terenie gminy Sieciechów nie ma wyznaczonych punktów pomiarowych pól elektromagnetycznych.

Przez teren gminy przebiegają jednotorowe linie elektroenergetyczne 400 kV Kozienice – Lublin i Kozienice – Ostrowiec oraz dwutorowa linia 220 kV Kozienice – Puławy.

Oddziaływanie linii średnich oraz niskich napięć jest nieistotne z punktu widzenia wpływu na środowisko i zdrowie ludzi. Natomiast linie wysokich (110 kV) i najwyższych (220 kV, 400 kV) napięć są źródłem pola o wartościach znacznie przekraczających dopuszczalne w terenach zabudowy mieszkaniowej. w związku z powyższym pod liniami o napięciu 110 kV i wyższym oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie, jak i również w bezpośrednim sąsiedztwie stacji elektroenergetycznych należy unikać lokalizacji budynków mieszkalnych lub ich lokalizacja powinna być poprzedzona odpowiednimi pomiarami.

Na terenie gminy znajdują się następujące stacje bazowe telefonii komórkowej (wg <https://si2pem.gov.pl/>):

- Stacja nr 4410B – działka nr 11 Występ,
- Stacja nr 27567- działka nr 92 ul. Wiślana w Sieciechowie,
- Sieciechów dz. nr 807/1

Poziom emisji dla tego rodzaju anten kształtuje się na poziomie powyżej 0,1 kV/m². Pola elektromagnetyczne telefonii komórkowej są wypromieniowywane na bardzo dużych wysokościach, w miejscach niedostępnych dla ludzi. Stacje bazowe posiadają odpowiednie pozwolenia. Zachowane są odpowiednie strefy ochronne.

Biorąc pod uwagę łączną liczbę źródeł pól elektromagnetycznych, a także fakt, iż są one zlokalizowane w znacznym rozproszeniu, uznaje się, że w gminie nie są przekroczone dopuszczalne normy środowiskowe.

3.4 Gospodarowanie wodami

Dotychczasowe zrealizowane działania w zakresie ochrony wód

Na bieżąco wykonywane są w prace zabezpieczająco-naprawcze i utrzymaniowe: czyszczenie korytek ściekowych, udrożnienie kanalizacji deszczowej, naprawy odwodnienia – umocnienie rowów elementami betonowymi, uzupełnienia kruszywem ubytków nawierzchni dróg bocznych wykoszenie poboczy, czyszczenie chodników, naprawy krat odwodnienia liniowego.

W 2023 roku wykonano rozbudowę przepustu na kanale Gniewoszowsko-Kozienickim w ciągu drogi gminnej nr 170710W. Koszt inwestycji wyniósł 43 050,00 zł. Prace polegały na umocnieniu przyczółków mostu na kanale gniewoszowsko – kozienickim. Wykonawcą zadania była firma PHU „FAMAW” Andrzej Wałęka z Borku.

3.5 Gospodarka wodno-ściekowa

Sieć wodociągowa i kanalizacyjna

Gmina jest zwodociągowana, posiada własną stację uzdatniania wody, ujęcie głębinowe zasilane przez wody podziemne czwartorzędowego poziomu wodonośnego, sieć magistralną i rozdzielczą z przyłączami domowymi. Ok. 88% mieszkańców korzysta z wodociągu. Właścicielem i administratorem sieci jest Gmina Sieciechów. Sieć wodociągowa zasilana jest w 100% z własnego ujęcia wód głębinowych w Sieciechowie. Woda z ujęcia głębinowego jest regularnie badana przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną.

W gminie Sieciechów w miejscowości Zajezerze funkcjonuje mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia ścieków ($Q_{\max, \text{dob.}} [m^3/d] - 400,0$). Do oczyszczalni podłączone są następujące miejscowości: Zajezerze, Występ, Wólka Wojcieszowska oraz Sieciechów.

Na terenie gminy funkcjonuje także oczyszczalnia ścieków przemysłowych zarządzana przez „BAG” Usługi Komunalne Leszek Pawlonka, Polesie 58a, 24-100 Puławy.

Gmina nie posiada w pełni zorganizowanego systemu odprowadzania i utylizacji ścieków komunalnych. Część ścieków nieobjęta systemem kanalizacyjnym jest gromadzona w zbiornikach przydomowych tzw. Szambach lub osadnikach przydomowych oczyszczalni ścieków i wywożona taborem asenizacyjnym.

Na dzień 31.12.2023r.:

- liczba odbiorców ogólnie 1377,
- liczba odbiorców korzystających z wody i ścieków 505;
- liczba odbiorców samej wody 865;
- liczba dostawców ścieków- 5,
- liczba zbiorników bezodpływowych- 459,
- liczba przydomowych oczyszczalni ścieków- 66.

Na dzień 31.12.2024 r.:

- liczba odbiorców ogólnie 1 396,
- liczba odbiorców korzystających z wody i ścieków 538;
- liczba odbiorców samej wody 852;
- liczba dostawców ścieków- 4,
- liczba zbiorników bezodpływowych- 509,
- liczba przydomowych oczyszczalni ścieków- 92.

Zrealizowane działania w 2023 roku

1. Przebudowa ujęcia wody studni SII na Stacji Uzdatniania Wody w Sieciechowie

W ramach zadania zostało przebudowane ujęcie wody. Prace polegały na wykonaniu nowego orurowania i wymianie pompy.

Wykonawcą zadania była firma URTECH Sp. z o.o.z Warszawy.

Koszt realizacji:141 264,74 zł.

2. Rozbudowa sieci wodociągowej w gm. Sieciechów – etap II

W ramach zadania została wykonana rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Słowiki (443m) oraz w miejscowości Występ (457m).

Wykonawcą zadania była firma PHU „FAMAW” Andrzej Wałęka z Borku.

Koszt realizacji:137 300,51zł.

3. Budowa kanalizacji sanitarnej podciśnieniowej z rurociągiem przesyłowym tłocznym dla m. Sieciechów – etap V

Roboty polegały na wykonaniu:

- kolektory podciśnieniowe z rur:
PE 160 mm L= 948,0 m,
PE 125 mm L= 590,0 m,
PE 90 mm L= 171,0 m,
ŁĄCZNIE: L= 1 709,0 m;
 - rurociągi grawitacyjne
200 PVC "S": łączna długość L= 59,0 m,
160 PVC "S": łączna długość L= 291,0 m;
 - studzienki zbiorczo-zaworowe żelbetowe o wym. 1,0x1,0mx2,05m (2,55m) wyposażone w zawór podciśnieniowy fi 90mm - 15 szt.;
 - studzienki połączeniowe z tworzywa sztucznego 425 mm - 27 kompletów;
 - instalacja monitoringu zaworów podciśnieniowych;
 - odwodnienie wykopów z zastosowaniem igłofiltrów.
- A także:
- rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Sieciechów w obrębie ulic: Brzozowej, Letniskowej i Wiślanej;
 - sieć kanalizacyjna podciśnieniowa z rur:
PE160 - L= 351,0 m,
PE125 - L= 44,0 m,
PE90 - L= 96,0 m;
 - studzienki zbiorczo-zaworowe z elementów betonowych o wymiarach 1,0 x 1,0 x 2,55m z zaworem podciśnieniowym fi 90mm - 3 szt.;
 - system monitoringu pracy zaworów podciśnieniowych z wykorzystaniem linii kablowej układanej przy rurociągach;
 - sieć kanalizacyjna grawitacyjna z rur:
PVC200 - L= 118,0 m,
PVC160 - L= 44,0 m;
 - studzienki rewizyjne z tworzywa sztucznego fi 425mm - 7 szt.
- Wykonawcą zadania była firma URTECH Sp. z o.o. z Warszawy.
Koszt realizacji zadania: 1 728 049,61 zł.
Zadanie zostało dofinansowane w ramach Instrumentu Zadań Ważnych dla zrównoważonego rozwoju Województwa mazowieckiego: 1 029 893,24 zł.

4. Modernizacja oczyszczalni ścieków w m. Zajezerze

Prace polegały na opracowaniu dokumentacji projektowej i na jej podstawie przeprowadzenie modernizacji oczyszczalni ścieków. w zakres prac weszło między innymi: czyszczenie reaktora oczyszczalni wraz z wymianą dyfuzorów napowietrzających, montaż mechanicznego podczyszczania ścieków, wymiana i montaż nowej sondy tlenowej wraz z przetwornikiem, wymiana sita skratkowego, wymianę dmuchaw napowietrzających wraz z całym układem sterowniczym oczyszczalni, montaż nowej pracy taśmowej do odwadniania osadu. Zadanie było realizowane z dofinansowania z Programu Inwestycji Strategicznych „Polski Ład” z którego Gmina Sieciechów otrzymała dotacje w wysokości: 2 547 330,00 zł. Całkowity koszt zadania: 2 740 404,37zł.

Wykonawcą zadania była firma „STALBUDOM” z Warszawy.

5. Budowa instalacji II Strefy zlewczej (nowego zbiornika) podciśnieniowo-tłocznego przepompowni ścieków w miejscowości Zajezerze

Zakres prac obejmował m.in.:projekt, wykonanie, dostawę, montaż i uruchomienie instalacji elektrotechnicznych: eNN, AKPiA, PLC, eT_opT /*SCADA w szczególności:

- instalacje elektryczne głównej tablicy rozdzielczej obiektu stacji zlewczej;
- zalicznikowe, wewnętrzne instalacje elektrotechniczne budynku stacji podciśnieniowo – tłocznej;

- kompensacja mocy biernej;
 - przyłącze agregatu prądotwórczego;
 - awaryjne rozłączenie zasilania obiektu energią elektryczną;
 - instalacje elektryczne technologicznych tablic sterowniczo – rozdzielczych, AKPIA, PLC i zasilaczy enn, maszyn i urządzeń technologii stacji podciśnieniowo-tłocznej;
 - zalicznikowe, wewnętrzne instalacje elektrotechniczne budynku stacji podciśnieniowo-tłocznej obiektu zlewni kanalizacji sanitarnej;
 - aparaty dystrybucji mocy enn; mierniki; sterowniki; programowanie; wizualizacja procesu;
- Wykonawcą zadania była firma ABAK TECHNOLOGIE sp. z o. o. z siedzibą w Lublinie.
Koszt realizacji zadania: 120 000,00 zł plus podatek VAT.

6. Budowa Kanalizacji sanitarnej w m. Mozolice Duże

Zakres prac obejmował wykonanie dokumentacji projektowo technicznej dla części miejscowości Mozolice Duże (od Mozolic Małych w kierunku drogi krajowej nr 48).

Wykonawcą zadania był PBR PROJEKT z Warszawy.

Koszt realizacji zadania: 45 000,00 zł.

W 2024 roku rozpoczęto modernizację Stacji Uzdatniania Wody w Sieciechowie. Przedmiotem inwestycji była modernizacja istniejącego budynku SUW, wymiana technologii uzdatniania wody, modernizacja studni S-2a, wymiana obudowy studni S-2, modernizacja budynku technicznego agregatu prądotwórczego, wymiana rurociągów międzyobiektowych, wymiana zbiornika wód popłucznych, budowa wiaty garażowej oraz instalacji fotowoltaicznej. Wykonawcą zadania jest firma PHU INSTAR z Radomia. Koszt realizacji zadania to 3 747 000,00 zł. Zadanie jest realizowane przy dofinansowaniu z programu inwestycji strategicznych „Polski Ład” z którego Gmina Sieciechów otrzymała dotacje w wysokości: 3 325 000,00 zł. Zakończenie realizacji inwestycji zgodnie z umową zaplanowane jest na koniec października 2025 roku.

Dotacja z budżetu Gminy Sieciechów do budowy przydomowej oczyszczalni ścieków

W 2021 roku Gmina Sieciechów uruchomiła dotację na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków. Dotacje przeznaczone będą na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków na obszarach, gdzie nie przewiduje się, zgodnie z Programem Ochrony Środowiska lub innymi dokumentami strategicznymi gminy, budowy zbiorczego systemu kanalizacji sanitarnej bądź też w przypadku, gdy podłączenie do istniejącej sieci jest niemożliwe z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadnione ekonomicznie.

Dotacja wynosiła 3 000,00 złotych w 2023 roku i 4 000,00 złotych w 2024 roku na jedną budowę. w 2023 roku z dotacji skorzystało 6 osób za łączną kwotę 18 000,00 złotych. w 2024 z dotacji skorzystało 14 osób na łączną kwotę 56 000,00 złotych.

Na podstawie art. 6 ust. 5a i 5aa ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Wójt Gminy Sieciechów przeprowadza kontrolę posiadania przez właścicieli nieruchomości umów z podmiotem posiadającym zezwolenie w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych lub osadników w instalacjach przydomowych oczyszczalni ścieków i transportu nieczystości ciekłych i dowodów uiszczania opłat z tą usługę.

W oparciu o powyższy przepis w 2023 roku przeprowadzono 90 kontroli. Natomiast w 2024 roku przeprowadzono 405 kontroli.

3.6 Zasoby geologiczne

Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy co roku publikuje „Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce. Wg stanu na 31 grudnia 2024 roku wynika, że na terenie gminy Sieciechów nie ma złóż kopalin. Na terenie gminy Sieciechów koncesje na rozpoznawanie,

wydobywanie kopalin pospolitych nie zostały wydane ani przez Starostę Kozińskiego ani przez Marszałka Województwa Mazowieckiego.

3.7 Gleby

Głównym typem gleb występującym w Gminie Sieciechów są mady rzeczne. Gleby te powstały w wyniku nagromadzenia się materiału niesionego przez wody i akumulowanego w wyniku wytracania energii wody. Zasadniczą cechą mad jest obecność w profilu naprzemianległych warstw o różnym składzie granulometrycznym. Poszczególne warstwy mogą cechować się skrajnie różnym składem granulometrycznym lub zbliżonym. w zależności od typu utworów dominujących w profilach glebowych wyróżnia się mady lekkie, średnie, ciężkie. Zazwyczaj są to gleby bardzo żyzne, w znacznej części są wykorzystywane rolniczo. Często wymagają jednak regulacji stosunków wodnych.

W południowo-zachodniej części gminy występują również gleby mułowo-bagienne oraz bielcowe i płowe. w związku z dominującym udziałem gleb żyznych, na terenie Gminy Sieciechów występują głównie najlepsze pszenne kompleksy przydatności rolniczej gleb (dobry i bardzo dobry).

3.8 Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Gmina Sieciechów wdrożyła i w pełni realizuje obowiązki w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi przy stale wzrastających kosztach związanych ze świadczeniem usług w zakresie odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych.

W celu ograniczenia kosztów obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w Gminie Sieciechów, w ciągu najbliższych lat, konieczny będzie nacisk na edukację mieszkańców gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów komunalnych oraz racjonalnego segregowania odpadów komunalnych.

Odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Sieciechów w latach 2023-2024 roku zajmowała się firma Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „MA-GA” Maciej Gabryś, Michał Gabryś, Daniela Kulińska Spółka Jawna, ul. Powąły 4, 26-600 Radom.

Odpady zbierane są do worków lub pojemników w 5 frakcjach:

- szkło,
- papier,
- metale i tworzywa sztuczne,
- odpady zmieszane,
- odpady ulegające biodegradacji.

Na terenie Gminy Sieciechów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych.

Na terenie Gminy funkcjonuje Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, do którego właściciele nieruchomości w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi mogą dostarczyć następujące frakcje odpadów komunalnych:

- papier i tektura;
- szkło;
- metale, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
- kompletny zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- przeterminowane leki i chemikalia;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyte opony motocyklowe i samochodowe o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 tony, które nie są wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej;
- meble i inne odpady wielkogabarytowe;
- odpady budowlano – rozbiórkowe;

- odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów;
- popiół z palenisk domowych;
- opakowania wielomateriałowe;
- odpadów tekstyliów i odzieży;
- odpady niebezpieczne;
- odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwach domowych w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie infekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek.

PSZOK znajduje się w Sieciechowie, na ul. Wiślanej (w kierunku Łojów).

Rodzaj i masy odebranych odpadów z terenu Gminy Sieciechów w 2023 roku:

- z terenu Gminy

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaje odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,96
15 01 04	Opakowania z metali	27,42
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	101,74
15 01 07	Opakowania ze szkła	79,48
16 01 03	Zużyte opony	9,22
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,15
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,0
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	75,18
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	379,1
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	12,8
Razem		698,05

- zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2023 roku:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaje odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	8,51
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	32,71
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,5
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	16,96
Razem		66,68

Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz przekazanych do termicznego przekształcania:

- Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu - **35,25%**,
- Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - **15,66 %**,
- Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych - **40,17 %**.

Rodzaj i masy odebranych odpadów z terenu Gminy Sieciechów w 2024 roku:

- z terenu Gminy

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaje odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	9,800
15 01 04	Opakowania z metali - odebrane na podstawie indywidualnych umów	8,644
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	91,720
15 01 07	Opakowania ze szkła	82,300
16 01 03	Zużyte opony	12,140
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	2,200
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	1,000
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	91,460
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – odebrane z nieruchomości zamieszkałych	281,500
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne – odebrane na podstawie indywidualnych umów	44,080
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	26,300
Razem		651,144

- zebrane w Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w 2024 roku:

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaje odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
16 01 03	Zużyte opony	15,48
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	44,33
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	23,20
Razem		83,01

Informacja o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia, ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przekazywanych do składowania oraz przekazanych do termicznego przekształcania:

- Informacja o osiągniętym poziomie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu - **57,57%**,
- Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania – **13,38 %**,
- Informacja o osiągniętym poziomie składowania odpadów komunalnych – **32,90 %**.

W 2024 roku w sołectwach Głusiec, Nagórnik, Słowiki-Folwark, Słowiki Nowe, Słowiki Stare i Występ zorganizowano zbiórkę elektroodpadów. w ramach tej zbiórki zebrano łącznie:

- odpadu o kodzie 20 01 23* – urządzenia zawierające freon - 1,732 Mg
- odpadu o kodzie 20 01 35* - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki - 0,572 Mg
- odpadu o kodzie 20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 - 3,686 Mg.

Usuwanie azbestu

W Gminie Sieciechów obowiązuje Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Gminy Sieciechów. Program został przyjęty Uchwałą Nr VIII/34/15 Rady Gminy w Sieciechowie z dnia 25 czerwca 2015 roku.

Minimalizując zagrożenie związane ze szkodliwym działaniem azbestu Gmina Sieciechów corocznie składa wnioski do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na dotację na odbiór wraz z załadunkiem, transport i unieszkodliwienie płyt azbestowo-cementowych zgromadzonych na nieruchomościach na terenie Gminy Sieciechów.

Minimalizując zagrożenie związane ze szkodliwym działaniem azbestu Gmina Sieciechów uzyskała dofinansowanie dzięki wsparciu Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w formie dotacji, w kwocie 34 999,95 zł w 2023 roku, na odbiór wraz z załadunkiem, transport i unieszkodliwienie płyt azbestowo-cementowych zgromadzonych na nieruchomościach na terenie Gminy Sieciechów. Kwota dotacji pokryła całkowity koszt realizacji zadania. Zadanie realizowane było przez firmę HUBER Wieczorek Hubert, ul. Powiśle 29, 24-100 Góra Puławska zebrano i unieszkodliwiono 108,57 Mg odpadów zawierających azbest.

Na terenie Gminy Sieciechów zakończono w 2024 roku realizację zadania pn."Usuwanie i unieszkodliwianie azbestu i wyrobów zawierających azbest z gospodarstw rolnych na terenie Gminy Sieciechów", na które Gmina uzyskała dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie w ramach Programu 2023 OZ-NF3 „Ogólnopolski program finansowania usuwania wyrobów zawierających azbest. Część 2. Przedsięwzięcia w zakresie zbierania, transportu oraz unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest realizowane w gospodarstwach rolnych” realizowanego wspólnie z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Gmina Sieciechów otrzymała dofinansowanie w/w zadania w wysokości: 42 670,00 zł. Kwota dotacji pokryła całkowity koszt realizacji zadania. Zadanie realizowane było przez firmę HUBER Wieczorek Hubert, ul. Powiśle 29, 24 -100 Góra Puławska zebrano i unieszkodliwiono 85,34 Mg odpadów zawierających azbest.

3.9 Zasoby przyrodnicze

Zrealizowane działania w latach 2023-2024

Bieżąca ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych.

Bieżąca konserwacja drzew i zieleni.

Opieka nad zwierzętami

Program opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na 2023 rok został przyjęty Uchwałą Nr LXI/340/23 Rady Gminy w Sieciechowie z dnia 31 marca 2023 roku. w zakresie opieki nad bezdomnymi zwierzętami, wyłapywania oraz opieki weterynaryjnej na rok 2023 Gmina Sieciechów zawarła umowę z PHU Jarosław Dudzik, Cedzyna ul. Kielecka 19, 25-900 Kielce.

W 2023 roku dużym zainteresowaniem cieszył się program dofinansowania z budżetu gminy do zabiegu sterylizacji/kastracji psa oraz kota w ramach „Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Gminy Sieciechów” łącznie wszystkich wniosków wpłynęło 30 wniosków:

- 25 na sterylizację/kastrację kotów,
- na sterylizację/kastrację psów.

Program opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na 2024 rok został przyjęty Uchwałą Nr LXXIII/413/24 Rady Gminy w Sieciechowie z dnia 22 marca 2024 roku. w zakresie opieki nad bezdomnymi zwierzętami, wyłapywania oraz opieki weterynaryjnej na rok 2024 gmina Sieciechów zawarła umowę z Przedsiębiorstwem Usługowym Robert Piątek, Mąkosy Nowe 44, 26-631 Jastrzębia. w 2024 roku trafił do schroniska 1 bezdomny pies.

W 2024 roku dużym zainteresowaniem cieszył się program o dofinansowanie z budżetu gminy do zabiegu sterylizacji/kastracji psa oraz kota w ramach „Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Gminy Sieciechów” łącznie wpłynęło 23 wnioski:

- 20 wniosków na sterylizację/ kastrację kotów,
- wnioski na sterylizację / kastrację psów.

3.9.1 Obszary Natura 2000

Na terenie gminy Sieciechów znajdują się trzy fragmenty obszarów Natura 2000.

PLH140035 Puszcza Kozienicka – obszar mający znaczenie dla Wspólnoty o powierzchni całkowitej 28 230,37 ha. Na terenie gminy Sieciechów znajduje się w południowej części gminy i zajmuje powierzchnię około 326 ha.

Plan zadań ochronnych został ustanowiony zarządzeniem nr 16 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Kozienicka PLH140035, zmieniony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 29 października 2014 r.

PLB140004 Dolina Środkowej Wisły – obszar specjalnej ochrony ptaków o łącznej powierzchni 30 777,88 ha. Na terenie gminy Sieciechów obszar zajmuje północną i wschodnią część gminy, a jego powierzchnia to około 774 ha. Obejmuje fragment doliny rzecznej o długości ok. 250 km położony pomiędzy Puławami a Płockiem (od 379 do 631 km szlaku wodnego).

Plan zadań ochronnych został ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 24 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej

Wisy PLB140004, zmieniony zarządzeniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 16 grudnia 2014 roku oraz z dnia 30 maja 2016 roku.

PLB140013 Ostoja Kozienicka – obszar specjalnej ochrony ptaków o łącznej powierzchni 68 301,2 ha. Na terenie gminy Sieciechów zajmuje powierzchnię około 700 ha i znajduje się w południowej i południowo-zachodniej części gminy.

Plan zadań ochronnych został ustanowiony zarządzeniem nr 13 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Kozienicka PLB140013, zmieniony zarządzeniami Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 29 października 2014 roku.

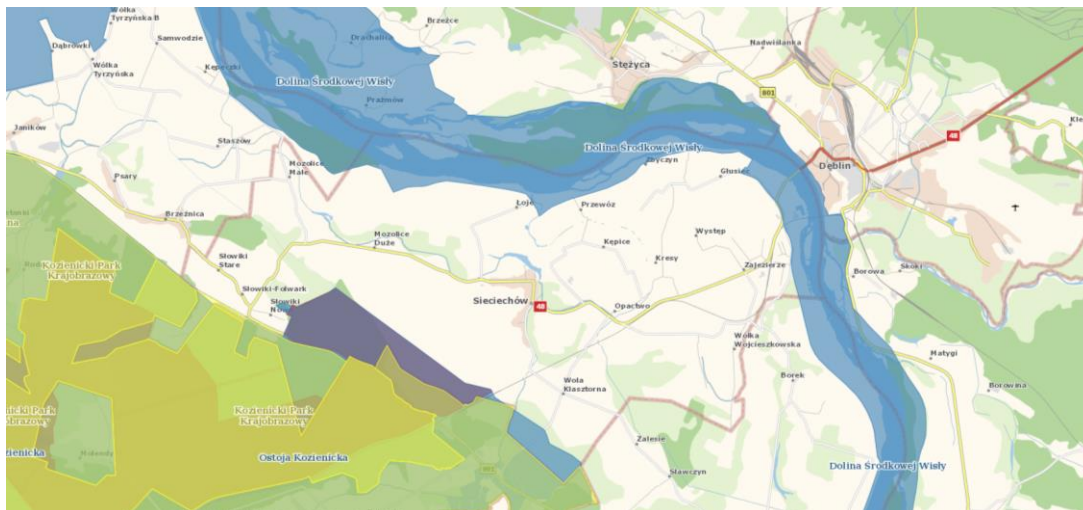
3.9.2 Korytarze ekologiczne

Na terenie gminy Sieciechów wyznaczono trzy korytarze ekologiczne: Dolina Środkowej Wisły, Lasy Nadwiślańskie i Puszcza Kozienicka.

3.9.3 Inne formy ochrony przyrody

W południowo-zachodniej części gminy znajduje się niewielki fragment otuliny Kozienickiego Parku Krajobrazowego. Park obejmuje obszar o powierzchni 26 233,83 ha. Otulina stanowi obszar o powierzchni 36 009,62 ha. Otulina funkcjonuje w celu zabezpieczenia Parku przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka, jest to strefa ochronna granicząca z Parkiem. Ustanowiony został plan ochrony dla Kozienickiego Parku Krajobrazowego uchwałą nr 229/19 Sejmiku Województwa Mazowieckiego z dnia 17 grudnia 2019 roku.

Obiekty prawnie chronione w granicach gminy.



Źródło: <http://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>

3.9.4 Tereny zieleni urządzonej i obiekty turystyczne

Na terenie gminy tereny zieleni urządzonej to jedynie dwa zieleńce o łącznej powierzchni 1,2 ha oraz cztery cmentarze o powierzchni 5 ha.

3.10 Zagrożenia poważnymi awariami

Na podstawie „Rejestru zdarzeń o znamionach poważnej awarii i poważnych awarii” opracowanego przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ostatnich latach na terenie gminy nie odnotowano poważnych awarii.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie prowadzi bazę danych obiektów z grupy zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR), zakładów o dużym ryzyku (ZDR) oraz obiektów zaliczonych do potencjalnych sprawców poważnych awarii. Na terenie Gminy Sieciechów nie ma zakładów dużego i zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W gminie funkcjonuje 5 jednostek Związku OSP RP:

- OSP w KSRG:
 - OSP Sieciechów,
 - OSP Wola Klasztorna,
- OSP z poza KSRG:
 - OSP Zajezerze,
 - OSP Głusiec,
 - OSP Łoje.