

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Pińczów na lata 2014-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2021” za lata 2017 - 2018

Rada Miejska w Pińczowie uchwałą Nr III/14/14 z dnia 29 grudnia 2014r. w sprawie przyjęcia Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Pińczów na lata 2014-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2021, przyjęła założenia do wykonania pewnych zadań z zakresu ochrony środowiska na ww. lata z uwzględnieniem roku 2021.

Z wykonania Programu organ wykonawczy gminy, zgodnie z Prawem ochrony środowiska, sporządza raport, który przedstawia radzie gminy a następnie przekazuje organowi wykonawczemu powiatu.

Celami strategicznymi (głównymi) Programu są:

- Ochrona przyrody i podniesienie jakości środowiska naturalnego,
- Przyjazny środowisku naturalnemu rozwój miasta i gminy.

Na realizację celów strategicznych składają się działania we wszystkich komponentach ochrony środowiska. Założenia planu zadań na lata 2014-2017 i lata 2018-2021 przeprowadzono w podziale na grupy:

1. Ochrona powietrza atmosferycznego
2. Ochrona przed hałasem
3. Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym
4. Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych
5. Gospodarka odpadami
6. Ochrona gleb i racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych
7. Ochrona środowiska przyrodniczego
8. Minimalizacja zagrożeń dla środowiska
9. Przyjazny środowisku naturalnemu rozwój gospodarczy
10. Edukacja ekologiczna.

Ochrona powietrza atmosferycznego

Wojewódzka Inspekcja Ochrony Środowiska sporządza roczne oceny jakości powietrza w województwie świętokrzyskim dla dwóch stref – miasto Kielce i strefa świętokrzyska. Gmina Pińczów znajduje się w strefie świętokrzyskiej.

W „Ocenie jakości powietrza w województwie świętokrzyskim w roku 2017” sytuacje przekroczeń w Gminie Pińczów zostały wskazane w przypadku pyłów PM₁₀, O₃ oraz B(a)P (PM₁₀) natomiast poziom dopuszczalny pyłu PM_{2,5} dla fazy 1 (stężenie 25µg/m³) nie został przekroczony.

Analizy zawarte w „Rocznej ocenie jakości powietrza w województwie świętokrzyskim. Raport za rok 2018” pokazują przekroczenie poziomu dopuszczalnego dla pyłów PM10, natomiast poziom dopuszczalny pyłu PM2,5 dla fazy 1 (stężenie 25µg/m³) nie został przekroczony.

Jako prawdopodobne przyczyny przekroczeń wartości stężeń pyłu PM10, PM2,5 i B(a)P Raport wskazuje:

- stosowanie paliw o wysokiej zawartości popiołu i siarki połączone ze spalaniem śmieci w kotłach o niskiej sprawności cieplnej,
- wysoki udział indywidualnego ogrzewania na paliwa stałe w ogólnym bilansie energetycznym,
- eksploatacja instalacji energetycznych małej mocy,
- oddziaływanie emisji związanej z ruchem pojazdów na drogach,
- niski poziom życia ludności,
- niski poziom wiedzy ekologicznej,
- niedostateczny poziom wydatków budżetowych na realizację programów ochrony powietrza i ograniczenie emisji zanieczyszczeń.

W Gminie Pińczów podejmowane było szereg działań mających na celu ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza. Sprawozdanie z wykonania działań naprawczych każdego roku przekazywane były do Marszałka Województwa Świętokrzyskiego. Działania podejmowane na terenie miasta i gminy Pińczów w latach 2017 – 2018:

W 2017 roku

Termomodernizacja budynku głównego Przychodni nr 1 w Pińczowie, ul. Klasztorna 6, realizator: Samorządowy Zakład Opieki Zdrowotnej, ul. Klasztorna 6, 28-400 Pińczów

Zakres: docieplenie elewacji, wymiana stolarki drewnianej na aluminiową, wymiana okien zespolonych na okna PCV, uszczelnienie pomieszczeń, wykonanie nowych izolacji cieplnych, przeciwwilgociowych, aplikacja zewnętrznych folii przeciwsłonecznych, które w znacznym stopniu wpływają na nagrzewanie pomieszczeń.

Koszt: 140 000,00zł

Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Kozubowie, realizator: Samorządowy Zakład Opieki Zdrowotnej, ul. Klasztorna 6, 28-400 Pińczów

Zakres: wykonanie nowych izolacji cieplnych, przeciwwilgociowych, ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi, izolacje wodochronne, wymiana starych okien na okna PCV, wymiana drzwi wewnętrznych i wejściowych, uszczelnienie pomieszczeń, docieplenie ścian piwnic, docieplenie elewacji, wymiana kotła grzewczego, wymiana komina wraz z wentylacją.

Koszt: 300 000,00zł

Termomodernizacja obiektów budowlanych – Miejska i Gminna Biblioteka Publiczna w Pińczowie realizator: Miejska i Gminna Biblioteka Publiczna w Pińczowie

Zakres: ocieplenie ścian budynku MiGBP płytami styropianowymi o grubości 12cm, na pow. 853m² oraz ocieplenie dachu styropapą dwustronną o grubości 15cm na pow. 637m². Koszt – 249 676,46zł, w tym dotacja Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w wysokości 176 521,46 zł.

Częściowa termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Zagości Starej – ocieplenie styropianem gr. 15 cm powierzchnię ścian 230m², koszt: 16 500,00 zł

Częściowa termomodernizacja budynku Remizy OSP w miejscowości Młodzawy Duże – ocieplenie styropianem grubość 15cm powierzchnię ścian 100m², koszt: 21 735,60 zł

Montaż instalacji fotowoltaicznych:

- Oczyszczalnia ścieków w Gackach – moc instalacji: 39,22 kWp
- Urząd Miejski w Pińczowie – moc 14,31 kWp
- OSiR – moc 4,5 kWp
- Pływalnia „Delfinek” – moc 39,75kWp koszt: 112782,07euro w tym 77938,83 euro Szwajcarsko – Polski Program Współpracy

Przebudowa dróg gminnych na odcinku 4,94km, utwardzanie poboczy – 4,94km, budowa nowych dróg – 0,757km - działania związane się z ograniczeniem emisji liniowej.

- przebudowa drogi i utwardzenie obustronne poboczy w Kozubowie o dł. 822m etap I,
- przebudowa drogi i utwardzenie obustronne pobocza Młodzawy Duże-2 Piaski dł. 440m,
- przebudowa drogi i utwardzenie obustronne pobocza Uników do drogi Chrabków dł. 1010m,
- Przebudowa drogi i utwardzenie obustronne pobocza w Pińczowie (droga nad zalewem) dł. 882,36m
- przebudowa drogi utwardzenie obustronne pobocza w Skrzypowie dł. 151m,
- Przebudowa drogi i utwardzenie obustronne pobocza w Brześciu dł.220m,
- Przebudowa drogi i utwardzenie obustronne pobocza w Kowali dł. 129m,
- Przebudowa drogi i utwardzenie obustronne pobocza w Krzyżanowicach Dolnych dł. 126m,
- Przebudowa drogi i utwardzenie obustronne pobocza w Mozgawie dł. 500m,
- Przebudowa drogi i utwardzenie obustronne pobocza w Bogucicach Pierwszych dł. 380m,
- Przebudowa drogi i utwardzenie obustronne pobocza w Zawarży dł. 220m,
- budowa drogi i obustronnego chodnika ul. Słoneczna w Pińczowie dł. 410m,
- budowa drogi i jednostronnego chodnika w Leszczach dł. 374m

Koszt: 3 318 968,99 zł w tym dofinansowanie: 1 738 479 zł (rezerwa celowa budżetu państwa na usuwanie skutków niekorzystnych zjawisk atmosferycznych, Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych i Program Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej)

W ramach rozbudowy zielonej infrastruktury wykonano skwer z roślin wieloletnich przy zalewie pińczowskim oraz dokonano nasadzeń głogów przy ul. Armii Krajowej w pobliżu Szpitala Powiatowego i klonów wzdłuż parkingu po północnej stronie rynku; koszt: 30 570 zł w tym 12 228zł środki WFOŚiGW

W 2018roku:

Wymiana niskosprawnych źródeł spalania na niskoemisyjne w obiektach sektora komunalno-bytowego - Gmina Pińczów dofinansowała zakup i montaż bądź wymianę źródła ciepła dla 12 budynków mieszkalnych – koszt: 30 000 zł

Likwidacja kotłowni lokalnej w budynku Przedszkola Nr 1 i zastąpienie siecią ciepłowniczą doprowadzającą ciepło z kotłowni zlokalizowanej w budynku przy ul. Nowy Świat 12 koszt: 24 211,59, realizacja: PEC sp. z o.o.

Działania realizowane poprzez spółdzielnie mieszkaniowe i zarządców nieruchomości:

- DOMATOR Zarządzanie i Obrót Nieruchomościami sp. z o.o. ul. Podemtyńskie 14, wykonano działania dotyczące poprawy efektywności energetycznej w następujących budynkach Wspólnot Mieszkaniowych:

- przy ul. Armii Krajowej 16 – kompleksowa termomodernizacja budynku, modernizacja instalacji centralnego ogrzewania – podłączenie do sieci gazowej i montaż kotła gazowego na potrzeby c.o. i c.w.u., demontaż elektrycznych ogrzewaczy i bojlerów);
- ul. Grodziskowej 5 – kompleksowa termomodernizacja budynku, modernizacja instalacji centralnego ogrzewania – podłączenie do sieci gazowej i montaż kotła gazowego na potrzeby c.o.;
- ul. Grodziskowej 6 – kompleksowa termomodernizacja budynku, modernizacja instalacji centralnego ogrzewania – podłączenie do sieci gazowej i montaż kotła gazowego na potrzeby c.o. i c.w.u., demontaż elektrycznych ogrzewaczy i bojlerów;
- ul. 3 Maja 21 – kompleksowa termomodernizacja budynku, modernizacja instalacji centralnego ogrzewania – podłączenie do sieci gazowej i montaż indywidualnych kotłów gazowych dwufunkcyjnych na potrzeby c.o. i c.w.u., demontaż elektrycznych ogrzewaczy i bojlerów);
- w Gackach – Osiedle Nr 34 – modernizacja instalacji centralnego ogrzewania, wykonanie instalacji c.c.w. wraz z podłączeniem do sieci ciepłowniczej PEC sp. z o.o.

- Spółdzielnia Mieszkaniowa ul. 3 Maja 14: w następujących budynkach wielorodzinnych były przeprowadzane działania dotyczące poprawy efektywności energetycznej polegające na ociepleniu ścian budynków: ul. Nowy Świat 18, ul. Sikorskiego 14, ul. Sikorskiego 9, ul. Hugo Kołłątaja 3, ul. Grunwaldzka 2, ul. Piastowska 5, ul. Wesoła 4, oraz wymianie okien na klatkach schodowych w budynkach: Plac Wolności 2, ul. Piastowska 2, ul. Piastowska 4, ul. Nowy Świat 24.

Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Kozubowie z lokalem mieszkalnym oraz remont budynku gospodarczego realizator: Samorządowy Zakład Opieki Zdrowotnej, ul. Klasztorna 6, 28-400 Pińczów – kontynuacja remontu rozpoczętego w 2017r.

Zakres - wykonanie nowych izolacji cieplnych, przeciwwilgociowych, ocieplenie ścian budynku płytami styropianowymi, izolacje wodochronne, wymiana starych okien na okna PCV, wymiana drzwi wewnętrznych i wejściowych, uszczelnienie pomieszczeń, docieplenie ścian piwnic, docieplenie elewacji.

Przebudowa dróg gminnych na odcinku 4,1755km - w dalszym ciągu działania wiązały się z redukcją emisji liniowej.

- remont ul. Podgórze w Pińczowie, dł. 206 mb
- przebudowa drogi i utwardzenie pobocza w Kozubowie dł. 408 mb,
- przebudowa ul. Królowej Jadwigi i chodnika w Pińczowie dł. 250mb ,
- Przebudowa ul. W. Jagiełły i chodnika w Pińczowie dł. 234 mb,
- przebudowa drogi Sadek – Kozubów i obustronne pobocza dł. 501 mb,
- Przebudowa drogi i obustronne pobocza w Bugaju dł. 782 mb,
- Przebudowa drogi i obustronne pobocza w Młodzawach Dużych dł. 133,5 mb,

- Przebudowa drogi i obustronne pobocza w Starej Zagości dł. 105 mb,
- Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych i obustronne pobocza Borków-Chwałowice dł. 600 mb,
- Przebudowa drogi i obustronne pobocza w Orkanowie dł. 275 mb,
- Przebudowa drogi i obustronne pobocza w Młodzawach Małych dł. 120 mb,
- Przebudowa drogi obostronne pobocza w Unikowie dł. 175 mb,
- Przebudowa drogi wewnętrznej (do ogródków działkowych) i obustronne pobocza w Pińczowie dł. 386mb

Koszt: 2 045 526,05, w tym 1 044 626 zł – środki rezerwa celowa budżetu państwa na usuwanie skutków niekorzystnych zjawisk atmosferycznych, Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych

Modernizacja zewnętrznej instalacji odbiorczej, Inwestor: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o. Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej:

- 0,78 km centralnego ogrzewania
- 0,78 km ciepłej wody użytkowej

Wydatkowano w 2018r.: 1 369 659,87zł w tym 1 362 659,87 zł WFOŚiGW

Rozbudowa zielonej infrastruktury - Wykonano „zielony dach” na szalecie miejskim oraz zieleniec obok szaletu koszt: 104 899,35 zł

Należy także nadmienić, że na dzień 31.12.2018r. na terenie Pińczowa było 266 przyłączy gazowych w tym 210 do budynków mieszkalnych a na pozostałej części Gminy były 24 przyłącza w tym 23 do budynków mieszkalnych.

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o. na koniec 2018r. posiadało 6 kotłowni opalanych gazem.

Ponadto pracownicy Urzędu Miejskiego pomagali mieszkańcom w wypełnianiu wniosków do Programu „Zorza” realizowanego przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach a od września 2018r. informowano mieszkańców o możliwości i o warunkach dofinansowania z Programu „Czyste powietrze”. Szacuje się, że w okresie wrzesień - grudzień 2018r. udzielono informacji kilkuset osobom.

Ochrona przed hałasem

W latach 2017 i 2018 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach wykonał pomiary monitoringowe hałasu. W 2017r. wykonał pomiar hałasu drogowego w Pińczowie, w 2018r. nie dokonywano pomiarów w Pińczowie w tym zakresie. Punkt pomiarowy znajdował się przy ul. Batalionów Chłopskich. Celem badania było określenie wskaźników krótkoterminowych – raz w roku w ciągu jednej doby. Podczas pomiarów rejestrowano także warunki atmosferyczne oraz wartości parametrów ruchu. Przekroczenia w Pińczowie wynosiły 2,7 dB w porze dziennej i 6 dB w porze nocnej. Należy mieć nadzieję, że w chwili wybudowania obwodnicy Pińczowa normy hałasu na terenach chronionych akustycznie zostaną dotrzymane. Także wszelkie remonty dróg wpływają na zmniejszenie emisji hałasu.

Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym

W latach 2017 – 2018r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach przeprowadzał pomiary natężenia pól elektromagnetycznych na terenie województwa ogółem w 135 punktach pomiarowych (w tym w 2017r. w Pińczowie przy ul. 1 Maja 17 na skwerze przed blokiem). W województwie świętokrzyskim ani w 2017r. ani w 2018r. nie stwierdzono terenów z przekroczeniami dopuszczalnych wartości natężenia PEM w środowisku określonej rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. 2003, poz. 1883), zgodnie z którym dopuszczalny poziom PEM dla miejsc dostępnych dla ludności, w zakresie częstotliwości objętych monitoringiem (0,1 – 3000 MHz) wynosi 7V/m (składowa elektryczna).

Ochrona wód podziemnych i powierzchniowych

Zgodnie z zapisami dyrektywy 2000/60/we Parlamentu Europejskiej i Rady z dnia 23 października 2000r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (tzw. ramowa Dyrektywa Wodna) planowanie gospodarowania wodami odbywa się w podziale na obszary dorzeczy. Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły został przyjęty Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. 2016.1911 ze zm.). Gmina Pińczów leży w obszarze dorzecza Górnej Wisły w podziale na jednolite części wód powierzchniowych (JCWP), wyróżniono JCWP rzeczne o następujących kodach i nazwach:

- PLRW200010216531 – Nida od Czarnej Nidy do ciek od Korytnicy,
- PLRW20001021699 – Nida od ciek od Korytnicy do ujścia,
- PLRW20007216549 - Struga Podłęska,
- PLRW200072165329 – Ciek od Korytnicy,
- PLRW20007216669 – Mozgawa,
- PLRW20007216712 – dopływ spod Marzęcina,
- PLRW20007216716 – Struga Zagość,
- PLRW2000921669 – Mierzawa od ciek od Gniewięcina do ujścia

Stan lub potencjał tych JCWP określony jest jako zły, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jako zagrożona. Celem środowiskowym jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

Natomiast wody podziemne zostały ujęte w jedną jednolitą część wód podziemnych (JCWPd) o kodzie 2000100 zaliczonym do regionu wodnego Górnej Wisły. Celem środowiskowym dla wód tego obszaru jest utrzymanie dobrego stanu chemicznego i jakościowego.

W celu ochrony czystości wód realizuje się m.in. budowę systemu kanalizacji sanitarnej, budowę przydomowych oczyszczalni ścieków.

Na terenie Gminy Pińczów, na koniec roku 2018 funkcjonowało:

- Sieć wodociągowa:
 - Miasto – 34,2 km oraz 2,7 km sieci magistralnej
 - Wieś – 182,4 km oraz 8,3 km sieci magistralnej
- Sieć kanalizacyjna:
 - Miasto – 27,4 km
 - Wieś – 22,1 km
- Sieć kanalizacji deszczowej – 8,885 km

Oczyszczalnia ścieków

W 2018r. rozpoczęła się rozbudowa i przebudowa Oczyszczalni w Pińczowie do wydajności 30 000 RLM w ramach projektu współfinansowanego przez UE w ramach działania 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach pt. Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Pińczów

Na projekt składają się pięć zadań:

1. Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków Pińczowie do wydajności $Q_{\text{śrd}}=3000\text{m}^3/\text{d}$,
2. Wykonanie studni awaryjnej na terenie ujęcia wody OC Grodzisko w Pińczowie,
3. Wykonanie sieci wodociągowej przy ul. Leśnej w Pińczowie o łącznej długości 448mb
4. Budowa kanalizacji sanitarnej w Pińczowie ul. Żwirki i Wigury o łącznej długości 131mb,
5. Stworzenie komputerowego systemu informacji geodezyjnej służącej do zbierania, przechowywania i przetwarzania danych, które mają odniesienie w przestrzeni (GIS).

Zakres rozbudowy i przebudowy oczyszczalni obejmuje:

Budowę:

- budynku stacji krat, separacji skrutek i piasku zespolonego z piaskownikami podłużnymi napowietrzanymi wraz z instalacją dezodoryzacji powietrza,
- komór defosfatacji (2szt.)

Przebudowę obiektów powstałych w wyniku adaptacji istniejących urządzeń:

- zbiornik retencyjny, uśredniający – wykonany na bazie drugiego zespołu istniejących osadników Imhoffa;
- komory tlenowej stabilizacji osadu (szt. 2) - wykonane na bazie istniejących otwartych basenów fermentacyjnych.

Remont poniższych obiektów:

- punktu zlewnego ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym;
- pompowni głównej ścieków;
- osadników wstępnych – pierwszy zespół osadników Imhoffa;
- komór denitryfikacji (szt. 2);
- komór nityfikacji (szt. 2) – przebudowa kosmetyczna istniejących komór nityfikacji;
- osadników wtórnych radialnych (szt. 2);
- punktów dozowania koagulantów PIX/PAX;
- złoża biologicznego – czynnego (szt. 1) wraz z osadnikiem o przepływie pionowym (funkcja awaryjna)
- pompowni ścieków (drugiego stopnia) przy złożach biologicznych (funkcja awaryjna);
- budynku stacji mechanicznego odwadniania osadów;
- wiaty składu osadu odwodnionego;

Rozbiórkę (likwidację) następujących istniejących obiektów:

- piaskowników wraz z kratami;
- nieczynnego złoża biologicznego (szt. 1);
- nieczynnego budynku z oddzielaczem części pływających z osadników Imhoffa;
- nieczynnego budynku transformatora.

Ograniczenie emisji zapachowej na obiektach najbardziej uciążliwych) następującymi rozwiązaniami:

- punkt zlewny ścieków dowożonych taborem asenizacyjnym –rozwiązanie kosmetyczne stanowiska podjazdu taboru asenizacyjnego, które zmniejszy uciążliwość zapachową,
- budynek stacji krat, separacji skrutek i piasku – dezodoryzacja powietrza wentylowanego na biofiltrach; zabudowa piaskowników przykryciem;
- pompownia główna ścieków (I stopnia) – uciążliwość zapachowa zmniejszy się poprzez charakter bezskratkowy pompowni, wprowadzenie procesów świeżowodnych w oczyszczalni i przykrycie części otwartej zbiornika czerpального płytą żelbetową,
- osadniki wstępne Imhoffa – zabudowa przykryciem,
- zbiornik retencyjny- przykrycie zbiornika płytą żelbetową,
- komory defosfatacji biologicznej – przykrycie zbiorników płytami żelbetowymi,
- komory tlenowej stabilizacji osadu – uciążliwość zapachowa osadu znacznie zmniejszy się poprzez wprowadzenie pełnej stabilizacji tlenowej osadu,
- budynek stacji mechanicznego odwadniania osadu – uciążliwość zapachowa osadu zmniejszy się poprzez pełną stabilizację tlenową osadu i higienizację osadu wapnem,
- magazyn osadu odwodnionego – uciążliwość zapachowa osadu zmniejszy się poprzez pełną stabilizację tlenową osadu i higienizację osadu wapnem.

Wartość projektu: 26 335 442,28 zł w tym wysokość dofinansowania z Unii Europejskiej: 13 403 174,51zł.

Całe zadanie zostanie zakończone w marcu 2020r.

Oczyszczalnia ścieków obsługuje aglomeracje Pińczów wyznaczoną przez Sejmik Województwa Świętokrzyskiego uchwałą nr III/70/14 z dnia 29 grudnia 2014r. w sprawie wyznaczenia aglomeracji Pińczów. W skład aglomeracji oprócz oczyszczalni ścieków wchodzi następujące miejscowości: z Gminy Pińczów: Pińczów, Skrzypiów, Kopernia, Skowronno Dolne z Gminy Michałów miejscowości Michałów, zagajów, Zagajówek, Karolów. Aktualnie trwają prace na zmianą aglomeracji wynikająca ze zmianą pozwolenia wodno-prawnego dla oczyszczalni ścieków – oczyszczalnia przed przebudową obsługiwała 46 000 RLM natomiast po przebudowie będzie 30 000 RLM oraz ze zmianą granic aglomeracji – w przypadku Gminy Pińczów zostanie włączona Pasturka a w przypadku Gminy Michałów miejscowość Pawłowice. Są to miejscowości, w których sieci kanalizacyjne są już wybudowane. Do aglomeracji mogą być włączone miejscowości, w których planuje się wykonanie kanalizacji sanitarnej pod warunkiem zachowania współczynnika koncentracji. Co do zasady wynosi on 120 osób na km nowobudowanej sieci. Odstępstwem od tej zasady jest budowa kanalizacji na terenach objętych m.in. formami ochrony przyrody – w tym przypadku współczynnik koncentracji został obniżony do 90 osób na km nowobudowanej sieci. W przypadku miejscowości np. Bogucice Drugie i Bogucice Pierwsze warunek ten nie jest spełniony w związku z tym te miejscowości nie mogły być włączone do aglomeracji.

Gospodarka odpadami

Informacja o gospodarce odpadami komunalnymi na terenie Gminy jest każdego roku przedkładana odrębną analizą. Na terenie Gminy prowadzona jest zbiórka odpadów komunalnych w sposób selektywny. Zbiórką objęte są nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców, natomiast z pozostałych nieruchomości ich właściciele podpisują umowy na odbiór odpadów w trybie indywidualnym z podmiotami, które na terenie Gminy Pińczów mogą prowadzić w tym zakresie

działalność. Na terenie Gminy funkcjonuje jeden Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, jest obecnie prowadzony przez Wodociągi Pińczowskie sp. z o.o. w Pińczowie. W PSZOK przyjmowane są następujące odpady: papier i tektura, metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, szkło, biodegradowalne, zielone, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, odpady budowlane i rozbiórkowe, zużyte opony.

Gmina Pińczów realizuje program dofinansowywania usuwania wyrobów zawierających azbest. W latach 2017 – 2018 usunięto z terenu Gminy 150,216 Mg wyrobów zawierających azbest. Program ten jest realizowany z dofinansowaniem pochodzącym ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach. Koszt całkowity – 39 744,15zł w tym dotacja ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach – 15 571,71zł i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej – 8 731,80 zł.

Składowisko odpadów komunalnych w Skrzypiowie jest nieczynne a obecny zarządzający konsorcjum firm Złompol PL Sp. z o.o. / Sp. Komandytowa, ul. Żyzna 11L, 42-202 Częstochowa i Przedsiębiorstwo Obrotu Surowcami Wtórnymi „ZłOMPOL” Jończyk, Nowak sp. jawna ul. Żyzna 11L, 42-202 Częstochowa. Odpady komunalne z terenu Gminy są wywożone do Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Rzędowie.

Ochrona gleb

Na terenie Gminy Pińczów nie było sygnałów nt. niewłaściwego wykorzystania powierzchni ziemi. Zdarzają się natomiast przypadki lokalizowania tzw. dzikich wysypisk śmieci. Są to zwykle zdarzenia na stosunkowo niewielkich powierzchniach, które są na bieżąco likwidowane. W latach 2017 – 2018 zlikwidowano 7 dzikich wysypisk.

Zgodnie z zapisami Planu zagospodarowania przestrzennego Województwa Świętokrzyskiego na terenie Gminy Pińczów zlokalizowane są znaczne obszary narażone na osuwanie się mas ziemnych, szczególnie w południowo-zachodniej części Gminy (wg projektu Systemu Osłony Przeciwośuwiskowej – SOPO - na terenie sołectw: Młodzawy Duże, Młodzawy Małe, Mozgawa, Aleksandrów, Zawarża, Zagorzyce, Kozubów, Sadek, Orkanów i Bugaj ponadto w rejonie miejscowości Wola Zagojska Górna, między Leszczami a Krzyżanowicami Dolnymi oraz w rejonie Gacek). W niewielkim stopniu tereny predysponowane do powstawania osuwisk znajdują się również w północno-wschodniej części, są to stoki Wału Pińczowskiego w rejonie Skowronna Dolnego, południowy stok Wału w bezpośrednim sąsiedztwie miasta Pińczów, w okolicy Borkowa oraz pomiędzy Chrabkowem i Szańcem na pograniczu z Gminą Busko-Zdrój. Ponadto na terenie Gminy znajduje się 9 zarejestrowanych osuwisk – w północnej części Pińczowa, dwa w rejonie Woli Zagojskiej Górnej, dwa między Leszczami a Krzyżanowicami Dolnymi, dwa w okolicach Młodzaw Małych oraz miejscowości Bugaj i Mozgawa.

Ochrona środowiska przyrodniczego

Na terenie Gminy Pińczów, Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych w Kielcach, realizował projekt LIFE13 NAT/PL/000038 pn. „Ochrona cennych siedlisk przyrodniczych na Ponidziu”. Na terenach cennych przyrodniczo, na których zinwentaryzowano murawy ciepłolubne, prowadzona była w ramach projektu ochrona czynna. Na działkach stanowiących własność m.in. Gminy Pińczów projekt był realizowany poprzez prowadzenie wypasu. Do wypasu używane są owce

czarnogłówki i kozy. Ponadto w ramach tego projektu wykonane zostały na terenie Gminy Pińczów, w Pińczowie i Skowronnie, dwie wiaty widokowe oraz parking przy ul. Zachodniej.

W okresie 2017 -2018 nie uległa zmianie liczba obiektów chronionych na terenie Gminy Pińczów.

Minimalizacja zagrożeń dla środowiska

Największe prawdopodobieństwo wystąpienia zdarzenia kryzysowego wiąże się z możliwością wystąpienia pożaru, powodzi lub sytuacji awaryjnej związanej z transportem niebezpiecznych materiałów. Na terenie Gminy Pińczów w latach 2017 – 2018, ze zdarzeń, którym nie można zapobiec występowały deszcze nawalne, przymrozki wiosenne, susze.

W celu m.in. poprawy sytuacji powodziowej na terenie Gminy Pińczów, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie przystąpiło do projektu pn. „Zrównoważony rozwój gospodarczy zlewni rzeki Nidy w związku z obszarami Natura 2000”. W ramach tego projektu planowane jest 11 zadań, w tym 4 zadania dotyczą bezpośrednio Gminy Pińczów. Są to: Zadanie nr 3 – Zwiększenie retencji dolinowej rzeki Nidy w rejonie miejscowości Kolonia – Parcela (polder Skowronów), Zadanie Nr 6 – Przywrócenie drożności korytarza ekologicznego rzeki Nidy i jej dopływów – udrożnienie barier migracyjnych dla organizmów wodnych na rzece Nida” (Gminy Pińczów, Kije, Imielno), Zadanie nr 8 – Fragmentaryczna rozbiórka prawobrzeżnych wałów przeciwpowodziowych w rejonie miasta Pińczów w kierunku miejscowości Michałów (Polder Michałów), Zadanie Nr 10 – Rewitalizacja zalewu pińczowskiego oraz starorzecza rzeki Nidy w rejonie oczyszczalni miasta Pińczów, Zadanie Nr 11 – Renaturyzacja delty śródlądowej rzeki Nidy. Zadania te są na etapie uzyskiwania niezbędnych decyzji.

Na terenie Gminy Pińczów znajduje się jedno przedsiębiorstwo zaliczone na podstawie rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. *w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych decydujących o zaliczeniu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej* (Dz. U. 2016, Poz. 138) do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Jest to Baza Gazu Płynnego w Leszczach zlokalizowana na terenie należącym do Bałtykgaz sp. z o.o.. Prowadzący spółkę Bałtykgaz opracował i wdrożył dokumenty w postaci raportu o bezpieczeństwie, programu zapobiegania awariom oraz wewnętrznego planu operacyjno – ratowniczego (Raport o Bezpieczeństwie dla Magazynu Gazu Bałtykgaz w Leszczach został zatwierdzony decyzją Świętokrzyskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach znak: WZ.5586.8.7.2017 z dnia 26 lipca 2017r.).

Edukacja ekologiczna

W 2017 r. realizowano zadanie pn. „Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkołach podstawowych w Gminie Pińczów”

Zadanie było realizowane było w ramach programu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Kielcach dla gmin województwa świętokrzyskiego pn. „Pracownia edukacji ekologiczno-przyrodniczej w szkole podstawowej”

Nowe pomoce dydaktyczne i wyposażenie do pracowni edukacji ekologiczno - przyrodniczej otrzymały:

1. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Bogucicach
2. Zespół Placówek Oświatowych w Kozubowie

Koszt całkowity zadania: 49 57,00zł, w tym dofinansowanie z WFOŚiGW w Kielcach – 39 361,30 (80% kosztów)

- W 2018r. przygotowano i dystrybuowano plakaty informujące o niskiej emisji, szkodliwości spalania odpadów w domowych źródłach ciepła oraz o możliwości dofinansowania wymiany pieców / kotłów w ramach programu ZORZA realizowanego przez WFOŚiGW w Kielcach – plakaty zostały przekazane sołtysom do wywieszenia na tablicach ogłoszeń oraz wywieszane były na terenie Pińczowa
- uczestniczono w zebraniach wiejskich, edukowano mieszkańców o paleniu w domowych kotłowniach „od góry”, rozdawano informacje opracowane na podstawie broszury „Nowoczesne palenie węglem i drewnem. Podręcznik domowego palacza” dostępnej na www.CzysteOgrzewanie.pl
- zorganizowano wykład dla uczniów klasy 3 Gimnazjum. W spotkaniu uczestniczyło 72 uczniów
- od września 2018r. informowano zainteresowanych mieszkańców o Programie „Czyste powietrze”,

Każdego roku Gmina uczestniczy w akcjach „Dzień Ziemi” i „Sprzątanie Świata – Polska”. W ramach tych akcji zwykle młodzi ludzie porządkują tereny publicznie dostępne, które nie są objęte regularnym oczyszczaniem.

Reasumując, stan środowiska w Gminie Pińczów poprzez stopniową realizację kolejnych inwestycji z roku na rok ulega poprawie. Największy nacisk w tym okresie był położony na działania mające na celu ochronę powietrza.

Dzięki wykonanym termomodernizacjom zapotrzebowanie na energię budynków zmniejszyło się; Gmina wdrożyła program udzielania dotacji mieszkańcom do wymiany starych pieców / kotłów c.o. lub montażu w nowobudowanych budynkach – zainteresowanie mieszkańców gminy jest bardzo duże. Została w tym okresie rozpoczęta inwestycja, na którą w Pińczowie czekało wiele osób - modernizacja oczyszczalni ścieków. Te inwestycje oraz szereg innych, mniej spektakularnych, także wpłyną na poprawę stanu środowiska a tym samym na poprawę jakości życia.