

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla powiatu kutnowskiego na lata 2019 – 2020 z perspektywą do 2024 roku”

Opracował:

*Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska
Starostwa Powiatowego w Kutnie*

Kutno, czerwiec 2021r.

SPIS TREŚCI:

1.	Wprowadzenie.....	3
1.1	Cel przygotowania raportu	3
1.2	Podstawa prawna sporządzenia raportu oraz okres jaki obejmuje ...	3
1.3	Data i numer uchwały rady powiatu w sprawie przyjęcia powiatowego programu ochrony środowiska	4
1.4	Sposób zbierania informacji oraz ich źródła.....	4
2.	Kontrola realizacji programu	5
3.	Ogólna charakterystyka powiatu	5
4.	Analiza stanu środowiska na terenie powiatu kutnowskiego	6
5.	Podsumowanie	49
5.1.	Cele, kierunki interwencji i zadania	51
5.2.	Zadania własne.....	56
5.3.	Zadania monitorowane	62

Oznaczenie używanych skrótów:

- PMS - Państwowy Monitoring Środowiska
- WIOŚ - Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
- GIOŚ - Główny Inspektor Ochrony Środowiska
- Jcwp/ JCWP- Jednolita Część Wód Powierzchniowych
- Jcwpd/JCWPd - Jednolita Część Wód Podziemnych
- PEM - promieniowanie elektromagnetyczne

1. Wprowadzenie

1.1 Cel przygotowania raportu

Program ochrony środowiska pełni szczególną rolę w zarządzaniu środowiskiem. Z punktu widzenia władz powiatu jest on instrumentem koordynacji działań na rzecz ochrony środowiska, ponieważ proces zarządzania środowiskiem leży w gestii władz lokalnych. Ze względu na to, że zarządzanie programem wymaga ustalenia roli i zakresu działania poszczególnych podmiotów zaangażowanych w jego realizację, a także zorganizowania struktury jego działania i systemu monitoringu, konieczna jest spójna koordynacja działań pomiędzy poszczególnymi szczeblami władz samorządowych i rządowych, a także współpraca z pozostałymi partnerami.

Zarządzanie środowiskiem obejmuje zestaw narzędzi i instrumentów realizacji programu, które są integralnie związane z kompetencjami oraz możliwościami realizacji zadań ochrony środowiska przez lokalny samorząd. Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla powiatu kutnowskiego na lata 2019- 2020 z perspektywą do 2024 roku” (dalej określany jako Program) jest przedstawieniem stanu wykonania zadań wyznaczonych w harmonogramie planowanych przedsięwzięć na lata 2019-2020. Zawiera informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów oraz zadań postawionych w powiatowym programie ochrony środowiska. Ustawa - Prawo ochrony środowiska nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji przedmiotowego programu. Niniejszy raport z realizacji Programu przeprowadzono na podstawie analizy wykonania zadań w nim określonych.

1.2. Podstawa prawna sporządzenia raportu oraz okres jaki obejmuje

Podstawę prawną sporządzenia raportu z realizacji powiatowego programu ochrony środowiska stanowi art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.). Zgodnie z art. 18 ust. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska raport z wykonania programu zarząd powiatu przedkłada radzie powiatu, a po jego przedstawieniu organ wykonawczy powiatu przekazuje go do organu wykonawczego województwa.

Należy w tym miejscu przypomnieć, że z uwagi na ramy czasowe krajowych dokumentów strategicznych takich jak: część strategii „Bezpieczeństwo Energetyczne i Środowisko” dotycząca ochrony środowiska, „Strategia na rzecz Odpowiedzialnego

Rozwoju do roku 2020 z perspektywą do roku 2030” (Uchwała Rady Ministrów z 14.02.2017r. M.P. 2017, poz.260), „Krajowy Program Ochrony Powietrza do roku 2020” czy „Program ochrony środowiska województwa łódzkiego na lata 2017-2020 z perspektywą do roku 2024” oraz pozostałe programy i strategie istotne z punktu widzenia ochrony środowiska zdeterminowały okres, na jaki opracowany został powiatowy program ochrony środowiska w zakresie działań krótkoterminowych, a perspektywa obowiązywania na lata następne wyznaczona została na kolejne cztery lata.

Natomiast z uwagi na fakt, iż poprzedni powiatowy program ochrony środowiska opracowany był na lata 2011-2014 z perspektywą do roku 2018, niniejszy raport obejmuje lata 2019 - 2020.

1.3. Data i numer uchwały rady powiatu w sprawie przyjęcia powiatowego programu ochrony środowiska

„Program Ochrony Środowiska dla powiatu kutnowskiego na lata 2019 - 2020 z perspektywą do 2024 roku” został przyjęty Uchwałą Nr 77/XVI/19 Rady Powiatu w Kutnie z dnia 30 października 2019 roku.

1.4. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

Dane podstawowe do sporządzenia Raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla powiatu kutnowskiego na lata 2019 - 2020 z perspektywą do 2024 roku” stanowią głównie:

- Ww. Program ochrony środowiska
- informacje statystyczne GUS za lata 2019-2020
- raporty i oceny stanu środowiska wykonywane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, w tym będące wynikiem działań Państwowego Monitoringu Środowiska oraz informacje zawarte w opracowanym w 2020 roku przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska raporcie o stanie środowiska województwa łódzkiego (dotyczy lat 2016-2018, danych za lata 2019 – 2020 nie opracowano), a także informacje uzyskane od Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi, Delegatury w Skierniewicach w zakresie realizowanych przez niego zadań.

Z uwagi na zmiany organizacyjne w obrębie Inspekcji Ochrony Środowiska aktualnie zadania z Państwowego Monitoringu Środowiska realizuje Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Regionalne Laboratorium w Łodzi (poprzednio zadanie Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska). Zmiana ta skutkuje m.in. zaprzestaniem publikacji przez WIOŚ raportów o stanie środowiska wykonywanych w skali województwa, które były podstawą do opracowania omawianego Programu ochrony środowiska dla powiatu kutnowskiego.

- informacje z gmin powiatu kutnowskiego,
- informacje innych jednostek i instytucji działających na terenie powiatu,
- opracowania własne.

2. Kontrola realizacji programu

Wdrażanie programu podlega regularnej ocenie stopnia wykonania działań lub przedsięwzięć, określenia stopnia realizacji przyjętych celów, ocenie rozbieżności pomiędzy przyjętym, a wykonanym programem i analizie tych rozbieżności. W tym celu, zgodnie z ustawą - Prawo ochrony środowiska, zarząd powiatu sporządza, co dwa lata raporty z wykonania programu, które przedstawia radzie powiatu.

Istnieje wówczas także możliwość zmian (weryfikacji) w zapisach programu, gdyż cele i zadania programu mogą ulegać zmianie, w zależności od sytuacji prawnej, społecznej, gospodarczej i ekologicznej. Weryfikacji programu dokonuje zarząd powiatu.

3. Ogólna charakterystyka powiatu

Powiat kutnowski położony jest w centrum kraju, w północnej części województwa łódzkiego na obszarze zajmując powierzchnię 887 km² (GUS, dane na dzień 31.12.2019r.), co stanowi ok. 4,9 % powierzchni województwa łódzkiego. O centralnym położeniu powiatu świadczy fakt, iż w położonej obok m. Piątek (powiat łęczycki) znajduje się geometryczny środek Polski, a geodezyjny środek całości terytorium państwa wypada we wsi Nowa Wieś w gminie Kutno, powiat kutnowski („Stan środowiska w województwie łódzkim. Raport 2020 - Główny Inspektorat Ochrony Środowiska).

Powiat kutnowski graniczy z dwoma powiatami z województwa łódzkiego: łęczyckim oraz łowickim. Ponadto powiat kutnowski graniczy z trzema województwami: mazowieckim (powiat gostyniński), kujawsko pomorskim (powiat włocławski) oraz wielkopolskim (powiat kolski).

W skład powiatu kutnowskiego wchodzi jedenaście gmin: miasto Kutno, gminy wiejsko-miejskie: Krośniewice oraz Żychlin oraz osiem gmin wiejskich: Bedlno, Dąbrowice, Krzyżanów, gm. Kutno, Łanięta, Nowe Ostrowy, Oporów, Strzelce. Liczba ludności powiatu wynosi 96 569 osób (dane GUS za 2019r. - wg danych za 2017 r. wynosiła 98 018), a gęstość zaludnienia w powiecie wynosi 109 osób/km² (wg danych za 2017 r. przyjętych do Programu gęstość zaludnienia wynosiła 111 osób/km²).

Powiat kutnowski uznany został za obszar problemowy, gdzie widoczna jest koncentracja niekorzystnych procesów demograficznych, m.in. pogarszający się wskaźnik przyrostu naturalnego w przeliczeniu na 1000 mieszkańców (– 4,68‰ - dane GUS za 2017r., - 5,6‰ - dane GUS za 2019r.).

Dominującą formą gospodarki na terenie powiatu kutnowskiego jest rolnictwo, w strukturze gruntów dominują użytki rolne, z których znacząca większość to grunty orne.

Cechą charakterystyczną jest bardzo niska lesistość oraz jedne z niższych w kraju opady w skali roku.

4. Analiza stanu środowiska na terenie powiatu kutnowskiego

W niniejszym rozdziale wykorzystane zostały m.in. dane GUS i informacje o stanie środowiska będące wynikiem działań Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ). Podstawowym zadaniem Państwowego Monitoringu Środowiska jest systematyczne prowadzenie badań i dostarczanie informacji w zakresie jakości powietrza, wód powierzchniowych i podziemnych, jakości gleby i ziemi, hałasu, pól elektromagnetycznych, promieniowania jonizującego, stanu zasobów środowiska, rodzajów i ilości substancji lub energii wprowadzanych do powietrza oraz wytwarzania odpadów i gospodarowania odpadami.

4.1.Przyroda

4.1.1. Zieleń urządzona

Do zieleni urządzonej zalicza się zwłaszcza parki i zieleńce oraz zieleń osiedlową, (w miastach i na wsi), a także zieleń uliczną.

Z porównania danych GUS za rok 2018 i za rok 2019 wynika, że powierzchnia zieleni urządzonej stopniowo wzrasta, ale w dalszym ciągu udział parków, zieleńców i zieleni osiedlowej w powierzchni ogółem nie zmienił się i wynosi 0,2%. Wykazana w GUS powierzchnia zieleni ulicznej nie uległa zmianie (30,10 ha).

4.1.2. Formy ochrony przyrody

Do form ochrony przyrody występujących w powiecie kutnowskim zaliczyć można rezerваты przyrody, obszary NATURA 2000 i pomniki przyrody, do których należą pojedyncze drzewa, grupy drzew oraz aleje. Na terenie powiatu położone są także fragmenty dwóch Obszarów Chronionego Krajobrazu.

Z porównania danych GUS za rok 2018 i 2019 stan tych form przyrody nie uległ zmianie za wyjątkiem ilości pomników przyrody (ubyło 2 – z 48 na 46).

4.1.3. Lasy

Powiat kutnowski od lat charakteryzuje się jedną z najniższych lesistości w skali kraju. Przeważająca ilość lasów znajduje się w zarządzie Lasów Państwowych.

Wg danych GUS za rok 2020 lesistość powiatu wzrosła z 5,0% do 5,1%.

Wg danych GUS za rok 2020 ogólna powierzchnia gruntów leśnych wynosi 4605, 64 ha, w tym lasy zajmują 4 487, 37 ha. Powierzchnia lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa zwiększyła się z 704 ha wskazanych w POŚ do 719 ha.

Działania zmierzające do uregulowania stanu populacji zwierzyny powodującej szkody gospodarcze w lasach są systematycznie realizowane przez działające na terenie powiatu koła łowieckie na podstawie zatwierdzonych planów łowieckich.

4.2. Gleby, geologia, rekultywacja

W zakresie działalności objętej ustawą – Prawo geologiczne i górnicze Geolog Powiatowy w ramach zadań ustawowych kontroluje realizację koncesji na

wydobywanie kopalin ze złóż wydanych przez Starostę Kutnowskiego – 9 szt.. Natomiast Okręgowy Urząd Górniczy w Kielcach we współpracy z Policją prowadził w 2019 roku dwa postępowania i w 2020 roku kolejne dwa postępowania w związku ze stwierdzeniem niekoncesjonowanej eksploatacji kopalin w obszarze powiatu kutnowskiego.

W zakresie przywracania wartości użytkowej terenom poddanym działalności wydobywczej na podstawie posiadanych koncesji geologicznych prowadzone były w 2020r. przez Starostę Kutnowskiego postępowania dotyczące ustalenia kierunku rekultywacji tych gruntów i osób obowiązanych do ich rekultywacji.

W czerwcu 2020r. Starosta Kutnowski wydał decyzję orzekającą o zakończeniu rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego złoża obszaru górniczego „GRODNO III” w m. Grodno, gm. Nowe Ostrowy o łącznej powierzchni 26,28 ha – kierunek rekultywacji – rolny z dwoma zbiornikami wodnymi.

Ustalony decyzją Starosty obowiązek rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego na złożu kruszywa naturalnego „ZIELENIEW II” na terenie 5,70 ha w kierunku rolnym ze zbiornikiem wodnym został wykonany i stwierdzony decyzją Starosty Kutnowskiego w styczniu 2021r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi decyzją z 29.12. 2020 r., znak: WSI.511.3.2020.MG.7 uzgodnił przeprowadzenie działań naprawczych zanieczyszczenia powierzchni ziemi występującego na terenie przeznaczonej do likwidacji stacji paliw płynnych nr 4205 PKN ORLEN w miejscowości Pniewo, gm. Bedno na podstawie przedłożonego projektu planu remediacji. Obszar zanieczyszczenia wynosił ok. 2422 m². Prowadzone działania naprawcze na terenie stacji paliw, zgodnie z zapisami decyzji mają zakończyć się do końca III kwartału 2021 r., koszty zadania nie są znane.

Ponadto na podstawie przesłanego przez Starostę Kutnowskiego w dn. 3.10.2018 r., znak RŚ.642.1.2018 wykazu potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi z terenu powiatu kutnowskiego, RDOŚ w Łodzi decyzją z 14.02. 2019 r., znak: WSI.513.1.2019.MG.3, wpisał działkę o nr ew. 1187/1, obręb 5 (Śródmieście) położoną przy ul. Łęczyckiej w Kutnie w jej granicach administracyjnych o powierzchni 0,4323 ha do rejestru historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi z informacją o występowaniu potencjalnego historycznego zanieczyszczenia

powierzchni ziemi. Na podstawie przeprowadzonych przez władających terenem badań powierzchniowych (0,00-0,25 m ppt) i wgłębnych (0,25 -1,0 m ppt, 1,0-3,0 m ppt oraz 3,0-5,0 m ppt), stężenie benzyn i olei mineralnych w badanych próbach nie przekraczało wartości dopuszczalnych określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. z 2016 r. poz. 1395). Z uwagi na brak występowania na danym terenie przekroczeń dopuszczalnych stężeń badanych substancji, RDOŚ w Łodzi decyzją z 9.04.2021 r., znak: WSI.513.4.2021.MG.2 dokonał wykreślenia wpisu do rejestru historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi, o którym mowa w art. 101c ustawy - Prawo ochrony środowiska, informacji o potencjalnym historycznym zanieczyszczeniu powierzchni ziemi występującym na terenie działki o nr 1187/1, obręb 5 w Kutnie.

W 2019r. i 2020r. WIOŚ w Łodzi wystąpił do RDOŚ zgłaszając szkodę w środowisku glebowym spowodowaną działalnością w zakresie gospodarowania odpadami zakładu zlokalizowanego w Kutnie przy ul. Majdany; postępowanie RDOŚ w sprawie szkody w środowisku zostało zawieszone do czasu usunięcia odpadów z terenu zakładu.

4.3. Stan jakości powietrza atmosferycznego

Stan jakości powietrza na terenie województwa łódzkiego badany jest za pomocą pomiarów wielkości stężeń poszczególnych zanieczyszczeń. Zgodnie z informacjami przedstawionymi przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w ramach PMŚ prowadzone są działania mające na celu określenie jakości powietrza atmosferycznego.

W dn. 19.09.2019 r. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska uruchomił stację mobilną pomiarów jakości powietrza w Kutnie przy ul. 1 Maja 7 (pomiarów automatyczne NO₂, pyłu PM₁₀ i pyłu PM_{2,5}). W dn. 03.01.2020 r. rozszerzono pomiary na danej stacji o pomiary manualne pyłu PM₁₀ i benzo(a)pirenu w pyłe PM₁₀. Wyniki z danej stacji publikowane są na bieżąco na stronie <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current>.

Na terenie m. Kutna Główny Inspektorat Ochrony Środowiska prowadzi również pomiary jakości powietrza na stacji manualnej przy ul. Kościuszki 26 (pomiarów pyłu PM₁₀ i benzo(a)pirenu w pyłe PM₁₀). Stacja ta została uruchomiona w styczniu

2014r. Na pozostałym obszarze powiatu kutnowskiego (poza m. Kutno) GIOŚ nie prowadzi pomiarów jakości powietrza.

Zaznaczyć trzeba, że oprócz samych pomiarów ocena stanu zanieczyszczenia powietrza na obszarze powiatu kutnowskiego obejmuje również modelowanie matematyczne jakości powietrza realizowane przez Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy IOŚ-PIB w Warszawie, realizowane dla obszaru całego kraju. Modelowanie obejmuje pył PM₁₀, pył PM_{2,5}, benzo(a)piren, ozon, SO₂ i NO₂. Ponadto na stronie <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/airPollution?woj=lodzkie> publikowane są aktualne prognozy zanieczyszczeń powietrza dla obszaru woj. łódzkiego.

Powiat kutnowski objęty jest Programem ochrony powietrza dla strefy w województwie łódzkim w celu osiągnięcia poziomu docelowego ozonu dla strefy łódzkiej o kodzie: PL.10.00.b.23 i Programem ochrony powietrza dla strefy w województwie łódzkim w celu osiągnięcia poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego i poziomu docelowego benzo(a)pirenu zawartego w pyłe zawieszonym PM₁₀ oraz działań krótkoterminowych dla strefy łódzkiej o kodzie: PL1002.

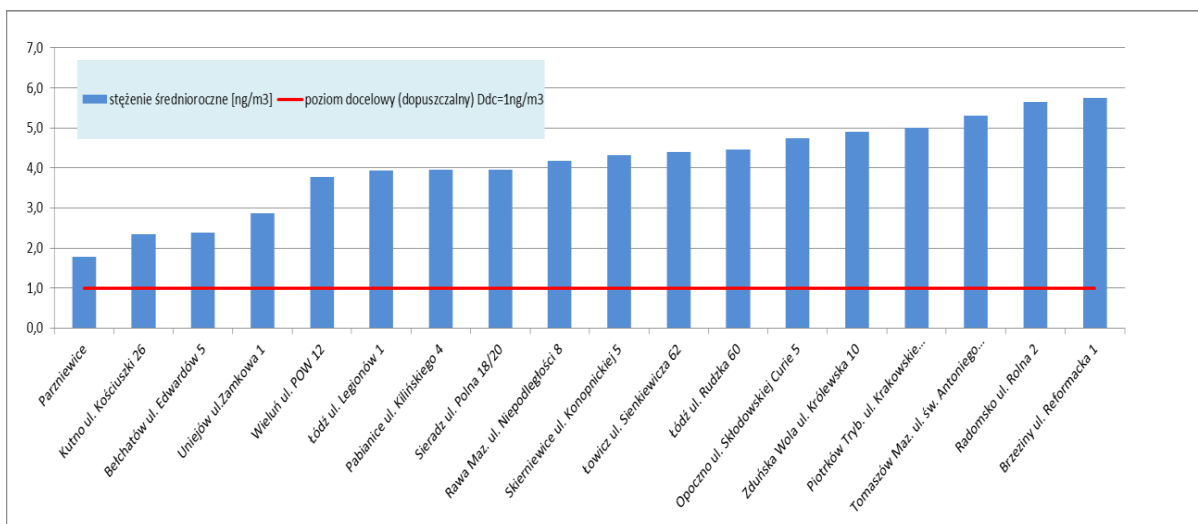
Wyciąg z tabeli: „Wyniki pomiarów stężenia pyłu zawieszonego PM₁₀ i PM_{2,5} w województwie łódzkim w 2018 r., wykorzystanych w rocznej ocenie jakości powietrza” – Raport, GIOŚ 2020

Kod stacji	Adres	Wskaźnik	Czas uśredniania	Średnia roczna Sa	Liczba dni z przekroczeniem poziomu dopuszczalnego średniodobowego D24 **
LdKutnKosciu	Kutno ul. Kościuszki 26	PM ₁₀	24g	30,8	78

W przypadku benzo(a)pirenu corocznie stwierdza się znaczne przekroczenia poziomu docelowego na wszystkich stanowiskach pomiarowych w województwie. Ponadto obliczenia z wykorzystaniem matematycznego modelowania jakości powietrza wskazują na licznie występujące, duże obszary przekroczeń B(a)P, obejmujące zasięgiem ponad połowę powierzchni województwa łódzkiego (rok 2018).

Wyciąg z tabeli: „Średnie roczne stężenia benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 w woj. łódzkim (ng/m³) w roku 2018 na stanowiskach wykorzystanych w rocznej ocenie jakości powietrza” – Raport , GIOS 2020

Kod stacji	Adres	Wskaźnik	Średnia roczna [ng/m ³]	Poziom docelowy [ng/m ³]	Kompletność (%) / rok
LdKutnKosciu	Kutno ul. Kościuszki 26	B(a)P (PM10)	2,3	1,0	100,0



Rys. Średnie roczne stężenia benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 w woj. łódzkim (ng/m³) w roku 2018, na tle poziomu docelowego (źródło: GIOŚ/PMŚ)

Wg stanowiska GIOŚ popartego obliczeniom modelowym stężenia B(a)P wykonanym oddzielnie dla poszczególnych grup emitorów, przyczyną występowania wysokich wartości stężenia tej substancji jest emisja niska, stąd wśród obszarów przekroczeń przeważają obszary nieucieplnionej zabudowy śródmiejskiej i podmiejskiej. Proceder nielegalnego spalania przez mieszkańców odpadów komunalnych w paleniskach domowych potęguje problem przekroczeń poziomu docelowego B(a)P w powietrzu. Niemniej należy stwierdzić, że na tle innych miast stężenie B(a)P jest jednym z najniższych, chociaż nadal znacznie powyżej progu docelowego.

4.4. Wody powierzchniowe

Zgodnie z informacją przekazaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu w Łodzi program monitoringu wód powierzchniowych płynących na terenie powiatu kutnowskiego obejmował w latach 2014 – 2019 jednolite

części wód powierzchniowych badane w punktach reprezentatywnych zlokalizowanych na terenie województwa łódzkiego:

- **Ochnia od Miłonki do ujścia** (PLRW2000242721899) - naturalna jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 24, badania wykonano w latach 2017 – 2019 w punkcie pomiarowo – kontrolnym Ochnia – Łęki Kościelne (gmina Krzyżanów, powiat kutnowski) w ramach monitoringu:
 - diagnostycznego;
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz monitoringu prowadzonego w zakresie zanieczyszczeń chemicznych przy przekroczonych stężeniach wartości dopuszczalnych;
 - badawczego w celu określenia tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych;
 - badawczego dla wód zlokalizowanych na obszarach dorzeczy w celu monitorowania źródeł presji i wpływu tych presji na wody powierzchniowe;
 - obszarów chronionych:
 - siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami związkami azotu ze źródeł rolniczych;
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;

Ocena stanu jednolitej części wód powierzchniowych w latach 2017 – 2019

- III klasa elementów biologicznych (realizacja badań w 2018 roku);
- II klasa elementów hydromorfologicznych (realizacja badań w 2018 roku);
- klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5) przekracza wartości graniczne dla II klasy jakości wód powierzchniowych (realizacja badań w 2018 roku);
- II klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.6) – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (realizacja badań w latach 2018 – 2019);

- klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego – umiarkowany stan ekologiczny (realizacja badań w latach 2018 – 2019);
 - klasyfikacja stanu chemicznego – stan chemiczny poniżej dobrego (realizacja badań w latach 2017 – 2019);
 - ocena stanu jcwp – zły stan wód (realizacja badań w latach 2017 – 2019)
- **Moszczenica od dopływu z Besiekierza do ujścia (PLRW20001927229)** - naturalna jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 19, badania wykonano w latach 2017 – 2019 w punkcie pomiarowo – kontrolnym Moszczenica – Orłów (gmina Bedlno, powiat kutnowski) w ramach monitoringu:
- diagnostycznego;
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz monitoringu prowadzonego w zakresie zanieczyszczeń chemicznych przy przekroczonych stężeniach wartości dopuszczalnych;
 - badawczego w celu określenia tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych;
 - obszarów chronionych:
 - siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami związkami azotu ze źródeł rolniczych;

Ocena stanu jednolitej części wód powierzchniowych w latach 2017 – 2019

- III klasa elementów biologicznych (realizacja badań w 2018 roku);
- II klasa elementów hydromorfologicznych (realizacja badań w 2018 roku);
- klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5) przekracza wartości graniczne dla II klasy jakości wód powierzchniowych (realizacja badań w 2018 roku);
- II klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.6) – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (realizacja badań w 2018 roku);
- klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego – umiarkowany stan ekologiczny (realizacja badań w 2018 roku);

- klasyfikacja stanu chemicznego – stan chemiczny poniżej dobrego (realizacja badań w latach 2017 – 2019);
 - ocena stanu jcwp – zły stan wód (realizacja badań w latach 2017 – 2019)
- **Malina** (PLRW200017272289) - naturalna jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 17, badania wykonano w latach 2014 – 2019 w punkcie pomiarowo – kontrolnym Malina– Kopcie (gmina Bedlno, powiat kutnowski) w ramach monitoringu:
- diagnostycznego;
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz monitoringu prowadzonego w zakresie zanieczyszczeń chemicznych przy przekroczonych stężeniach wartości dopuszczalnych;
 - badawczego w celu określenia tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych;
 - obszarów chronionych:
 - siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami związkami azotu ze źródeł rolniczych;
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;

Ocena stanu jednolitej części wód powierzchniowych w latach 2014 – 2019

- IV klasa elementów biologicznych (realizacja badań w latach 2014 – 2018);
- II klasa elementów hydromorfologicznych (realizacja badań w 2018 roku);
- klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5) przekracza wartości graniczne dla II klasy jakości wód powierzchniowych (realizacja badań w latach 2015 – 2018);
- II klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.6) – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (realizacja badań w 2015 roku);
- klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego – słaby stan ekologiczny (realizacja badań w latach 2014 – 2018);

- klasyfikacja stanu chemicznego – stan chemiczny poniżej dobrego (realizacja badań w latach 2015 – 2019);
- ocena stanu jcwp – zły stan wód (realizacja badań w latach 2014 – 2019)

W województwie łódzkim w latach 2014 – 2019 w klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych brały udział wyniki pochodzące zarówno z ocenianego 2019 roku, jak również i te dziedziczone z lat 2014 – 2018, które wchodziły w skład oceny wykonanej w latach 2011 – 2016 z zachowaniem ograniczeń czasowych. Prezentowana powyżej ocena jest więc klasyfikacją stanu jednolitej części wód powierzchniowych Malina, dla której w ramach odpowiednich programów badań monitoringowych zweryfikowane wyniki badań uzyskano w latach 2014 – 2019.

- **Przysowa** (PLRW200017272449) naturalna jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 17, badania wykonano w latach 2017 – 2019 w punkcie pomiarowo – kontrolnym Przysowa – Kaczkowizna (gmina Żychlin, powiat kutnowski) w ramach monitoringu:
 - diagnostycznego;
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz monitoringu prowadzonego w zakresie zanieczyszczeń chemicznych przy przekroczonych stężeniach wartości dopuszczalnych;
 - badawczego w celu określenia tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych;
 - obszarów chronionych:
 - siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami związkami azotu ze źródeł rolniczych;
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;

Ocena stanu jednolitej części wód powierzchniowych w latach 2017 – 2019

- III klasa elementów biologicznych (realizacja badań w latach 2017 – 2019);
- II klasa elementów hydromorfologicznych (realizacja badań w 2017 roku);

- klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5) przekracza wartości graniczne dla II klasy jakości wód powierzchniowych (realizacja badań w latach 2017 – 2019);
 - II klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.6) – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (realizacja badań w 2017r.);
 - klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego – umiarkowany stan ekologiczny (realizacja badań w latach 2017 – 2019);
 - klasyfikacja stanu chemicznego – stan chemiczny poniżej dobrego (realizacja badań w latach 2017 – 2019);
 - ocena stanu jcwp – zły stan wód (realizacja badań w latach 2017 – 2019)
- **Ochnia od źródeł do Miłonki bez Miłonki** (PLRW2000232721839) naturalna jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 23, badania wykonano w latach 2014 – 2019 w punkcie pomiarowo – kontrolnym Ochnia – Grochów (gmina Nowe Ostrowy, powiat kutnowski) w ramach monitoringu:
- operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych;
 - badawczego w celu określenia tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych;
 - badawczego dla wód zlokalizowanych na obszarach dorzeczy w celu monitorowania źródeł presji i wpływu tych presji na wody powierzchniowe;
 - obszarów chronionych:
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami związkami azotu ze źródeł rolniczych;
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;

Ocena stanu jednolitej części wód powierzchniowych w latach 2014 – 2019

- II klasa elementów biologicznych (realizacja badań w latach 2014 – 2019);
- II klasa elementów hydromorfologicznych (realizacja badań w 2017 roku);
- klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5) przekracza wartości graniczne dla II klasy jakości wód powierzchniowych (realizacja badań w 2019 roku);

- klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego – umiarkowany stan ekologiczny (realizacja badań w latach 2014 – 2019);
- klasyfikacja stanu chemicznego – stan chemiczny poniżej dobrego (realizacja badań w 2017 roku);
- ocena stanu jcwp – zły stan wód (realizacja badań w latach 2014 – 2019)

W województwie łódzkim w latach 2014 – 2019 w klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych brały udział wyniki pochodzące zarówno z ocenianego 2019 roku, jak również i te dziedziczone z lat 2014 – 2018, które wchodziły w skład oceny wykonanej w latach 2011 – 2016 z zachowaniem ograniczeń czasowych. Prezentowana powyżej ocena jest więc klasyfikacją stanu jednolitej części wód powierzchniowych Ochnia od źródeł do Miłonki bez Miłonki, dla której w ramach odpowiednich programów badań monitoringowych zweryfikowane wyniki badań uzyskano w latach 2014 – 2019.

- **Miłonka** (PLRW2000172721849) - naturalna jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 17, badania wykonano w latach 2017 – 2019 w punkcie pomiarowo – kontrolnym Miłonka – Pomarzany (gmina Krośnice, powiat kutnowski) w ramach monitoringu:
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych;
 - badawczego w celu określenia tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych;
 - obszarów chronionych:
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami związkami azotu ze źródeł rolniczych;
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;

Ocena stanu jednolitej części wód powierzchniowych w latach 2017 – 2019

- IV klasa elementów biologicznych (realizacja badań w 2019 roku);
- II klasa elementów hydromorfologicznych (realizacja badań w 2017 roku);
- klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5) przekracza wartości graniczne dla II klasy jakości wód powierzchniowych (realizacja badań w 2019 roku);

- klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego – słaby stan ekologiczny (realizacja badań w latach 2017 – 2019);
 - klasyfikacja stanu chemicznego – stan chemiczny poniżej dobrego (realizacja badań w 2017 roku);
 - ocena stanu jcwp – zły stan wód (realizacja badań w latach 2017 – 2019)
- **Głogowianka** (PLRW2000172721869) - silnie zmieniona część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 17, badania wykonano w latach 2014 – 2019 w punkcie pomiarowo – kontrolnym Głogowianka – Kutno (Kutno, powiat kutnowski) w ramach monitoringu:
- operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych;
 - badawczego w celu określenia tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych;
 - obszarów chronionych:
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami związkami azotu ze źródeł rolniczych;
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;

Ocena stanu jednolitej części wód powierzchniowych w latach 2014 – 2019

- II klasa elementów biologicznych (realizacja badań w latach 2014 – 2019);
- II klasa elementów hydromorfologicznych (realizacja badań w 2017 roku);
- klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5) przekracza wartości graniczne dla II klasy jakości wód powierzchniowych (realizacja badań w 2019 roku);
- klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego – umiarkowany potencjał ekologiczny (realizacja badań w latach 2014 – 2019);
- klasyfikacja stanu chemicznego – stan chemiczny poniżej dobrego (realizacja badań w 2017 roku);
- ocena stanu jcwp – zły stan wód (realizacja badań w latach 2017 – 2019)

W województwie łódzkim w latach 2014 – 2019 w klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych brały udział wyniki pochodzące zarówno z ocenianego 2019

roku, jak również i te dziedziczone z lat 2014 – 2018, które wchodziły w skład oceny wykonanej w latach 2011 – 2016 z zachowaniem ograniczeń czasowych. Prezentowana powyżej ocena jest więc klasyfikacją stanu jednolitej części wód powierzchniowych Głogowianka, dla której w ramach odpowiednich programów badań monitoringowych zweryfikowane wyniki badań uzyskano w latach 2014 – 2019.

- **Słudwia od źródeł do Przysowej bez Przysowej (PLRW200017272439)** - naturalna jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 17, badania wykonano w latach 2017 – 2019 w punkcie pomiarowo – kontrolnym Słudwia – Kruki (gmina Żychlin, powiat kutnowski) w ramach monitoringu:
 - diagnostycznego;
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych;
 - badawczego w celu określenia tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych;
 - obszarów chronionych:
 - siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami związkami azotu ze źródeł rolniczych;
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;

Ocena stanu jednolitej części wód powierzchniowych w latach 2017 – 2019

- IV klasa elementów biologicznych (realizacja badań w 2019 roku);
- II klasa elementów hydromorfologicznych (realizacja badań w 2017 roku);
- klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5) przekracza wartości graniczne dla II klasy jakości wód powierzchniowych (realizacja badań w 2019 roku);
- II klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.6) – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (realizacja badań w 2019 roku);
- klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego – słaby stan ekologiczny (realizacja badań w latach 2017 – 2019);

- klasyfikacja stanu chemicznego – stan chemiczny poniżej dobrego (realizacja badań w latach 2017 – 2019);
- ocena stanu jcwp – zły stan wód (realizacja badań w latach 2017 – 2019)

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w 2019 roku zaplanował badania substancji priorytetowych w biocie w jednolitej części wód powierzchniowych Słudwia od źródeł do Przysowej bez Przysowej usytuowanej na terenie województwa łódzkiego, jednak badań substancji priorytetowych w biocie nie udało się zrealizować w danej jcwp.

Ponadto dokonano analiz dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) przepływających przez teren powiatu kutnowskiego, lecz punkty pomiarowo – kontrolne wyznaczone zostały poza granicami omawianego powiatu:

- **Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki (PLRW20002427253)**
 - naturalna jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 24, badania wykonano w latach 2017 – 2019 w punkcie pomiarowo – kontrolnym Bzura – Łowicz (Łowicz, powiat łowicki) w ramach monitoringu:
 - diagnostycznego;
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz monitoringu prowadzonego w zakresie zanieczyszczeń chemicznych przy przekroczonych stężeniach wartości dopuszczalnych;
 - badawczego w celu określenia tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych;
 - obszarów chronionych:
 - siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami związkami azotu ze źródeł rolniczych;
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;

Ocena stanu jednolitej części wód powierzchniowych w latach 2017 – 2019

- III klasa elementów biologicznych (realizacja badań w 2018 roku);
- II klasa elementów hydromorfologicznych (realizacja badań w 2018 roku);

- klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5) przekracza wartości graniczne dla II klasy jakości wód powierzchniowych (realizacja badań w 2018 roku);
 - II klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.6) – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (realizacja badań w 2018r.);
 - klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego – umiarkowany stan ekologiczny (realizacja badań w 2018 roku);
 - klasyfikacja stanu chemicznego – stan chemiczny poniżej dobrego (realizacja badań w latach 2017 – 2019);
 - ocena stanu jcwp – zły stan wód (realizacja badań w latach 2017 – 2019)
- **Igla** (PLRW200017272369) - silnie zmieniona jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 17, badania wykonano w latach 2017 – 2019 w punkcie pomiarowo – kontrolnym Igla – Wierznowice (gmina Zduny, powiat łowicki) w ramach monitoringu:
- diagnostycznego;
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych;
 - badawczego w celu określenia tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych;
 - obszarów chronionych:
 - siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami związkami azotu ze źródeł rolniczych;
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;

Ocena stanu jednolitej części wód powierzchniowych w latach 2017 – 2019

- III klasa elementów biologicznych (realizacja badań w 2019 roku);
- II klasa elementów hydromorfologicznych (realizacja badań w 2017 roku);
- klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.1-3.5) przekracza wartości graniczne dla II klasy jakości wód powierzchniowych (realizacja badań w 2019 roku);

- II klasa elementów fizykochemicznych (grupa 3.6) – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne (realizacja badań w 2019r.);
- klasyfikacja stanu / potencjału ekologicznego – umiarkowany potencjał ekologiczny (realizacja badań w latach 2017 – 2019);
- klasyfikacja stanu chemicznego – stan chemiczny poniżej dobrego (realizacja badań w latach 2017 – 2019);
- ocena stanu jcwp – zły stan wód (realizacja badań w latach 2017 – 2019)

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w 2019 roku zaplanował badania substancji priorytetowych w biocie w jednolitej części wód powierzchniowych Igła usytuowanej na terenie województwa łódzkiego, jednak badań substancji priorytetowych w biocie nie udało się zrealizować w danej jcwp.

W 2020 roku zostały przeprowadzone badania jednolitych części wód powierzchniowych:

- **Ochnia od Miłonki do ujścia** (PLRW2000242721899) - naturalna jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 24, badania wykonano w 2020 roku w punkcie pomiarowo – kontrolnym Ochnia – Łęki Kościelne (gmina Krzyżanów, powiat kutnowski) w ramach monitoringu:
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz monitoringu prowadzonego w zakresie zanieczyszczeń chemicznych przy przekroczonych stężeniach wartości dopuszczalnych;
 - obszarów chronionych:
 - siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
- **Bzura od Kanału Tumskiego do Uchanki bez Uchanki** (PLRW20002427253) - naturalna jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 24, badania wykonano w 2020 roku w punkcie pomiarowo – kontrolnym Bzura – Łowicz (Łowicz, powiat łowicki) w ramach monitoringu:
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz monitoringu prowadzonego w zakresie zanieczyszczeń chemicznych przy przekroczonych stężeniach wartości dopuszczalnych;

- obszarów chronionych:
 - siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
- **Moszczenica od dopływu z Besiekierza do ujścia** (PLRW20001927229) - naturalna jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 19, badania wykonano w 2020 roku w punkcie pomiarowo – kontrolnym Moszczenica – Orłów (gmina Bedlno, powiat kutnowski) w ramach monitoringu:
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz monitoringu prowadzonego w zakresie zanieczyszczeń chemicznych przy przekroczonych stężeniach wartości dopuszczalnych;
 - obszarów chronionych:
 - siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
- **Malina** (PLRW200017272289) - naturalna jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 17, badania wykonano w 2020 roku w punkcie pomiarowo – kontrolnym Malina– Kopcie (gmina Bedlno, powiat kutnowski) w ramach monitoringu:
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz monitoringu prowadzonego w zakresie zanieczyszczeń chemicznych przy przekroczonych stężeniach wartości dopuszczalnych;
 - obszarów chronionych:
 - siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
- **Przysowa** (PLRW200017272449) - naturalna jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 17, badania wykonano w 2020 roku w punkcie pomiarowo – kontrolnym Przysowa – Kaczkowizna (gmina Żychlin, powiat kutnowski) w ramach monitoringu:
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz monitoringu prowadzonego w zakresie zanieczyszczeń chemicznych przy przekroczonych stężeniach wartości dopuszczalnych;

- obszarów chronionych:
 - siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
- **Dopływ spod Żłotnik-Kutnowskich – Kutno** (PLRW200017272188) - naturalna jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 17, badania wykonano w 2020 roku w punkcie pomiarowo – kontrolnym Dopływ spod Żłotnik – Kutnowskich – Kutno (Kutno, powiat kutnowski) w ramach monitoringu:
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz monitoringu prowadzonego w zakresie zanieczyszczeń chemicznych przy przekroczonych stężeniach wartości dopuszczalnych;
- **Kanał Strzegociński** (PLRW200017272169) - naturalna część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 17, badania wykonano w 2020 roku w punkcie pomiarowo – kontrolnym Kanał Strzegociński – Obidówek (gmina Kutno, powiat kutnowski) w ramach monitoringu:
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz monitoringu prowadzonego w zakresie zanieczyszczeń chemicznych przy przekroczonych stężeniach wartości dopuszczalnych;
 - obszarów chronionych:
 - siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
- **Kanał Stradzewski** (PLRW200017272329) - silnie zmieniona jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 17, badania wykonano w 2020 roku w punkcie pomiarowo – kontrolnym Kanał Stradzewski – Gosławice (gmina Bedlno, powiat kutnowski) w ramach monitoringu:
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz monitoringu prowadzonego w zakresie zanieczyszczeń chemicznych przy przekroczonych stężeniach wartości dopuszczalnych;
 - obszarów chronionych:

- siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
- **Dopływ spod Śleszyna Dolnego (PLRW200017272452)** - naturalna jednolita część wód powierzchniowych, typ abiotyczny jcwp 17, badania wykonano w 2020 roku w punkcie pomiarowo – kontrolnym Dopływ spod Śleszyna Dolnego – Łażniki (gmina Zduny, powiat łowicki) w ramach monitoringu:
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz monitoringu prowadzonego w zakresie zanieczyszczeń chemicznych przy przekroczonych stężeniach wartości dopuszczalnych;
 - obszarów chronionych:
 - siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

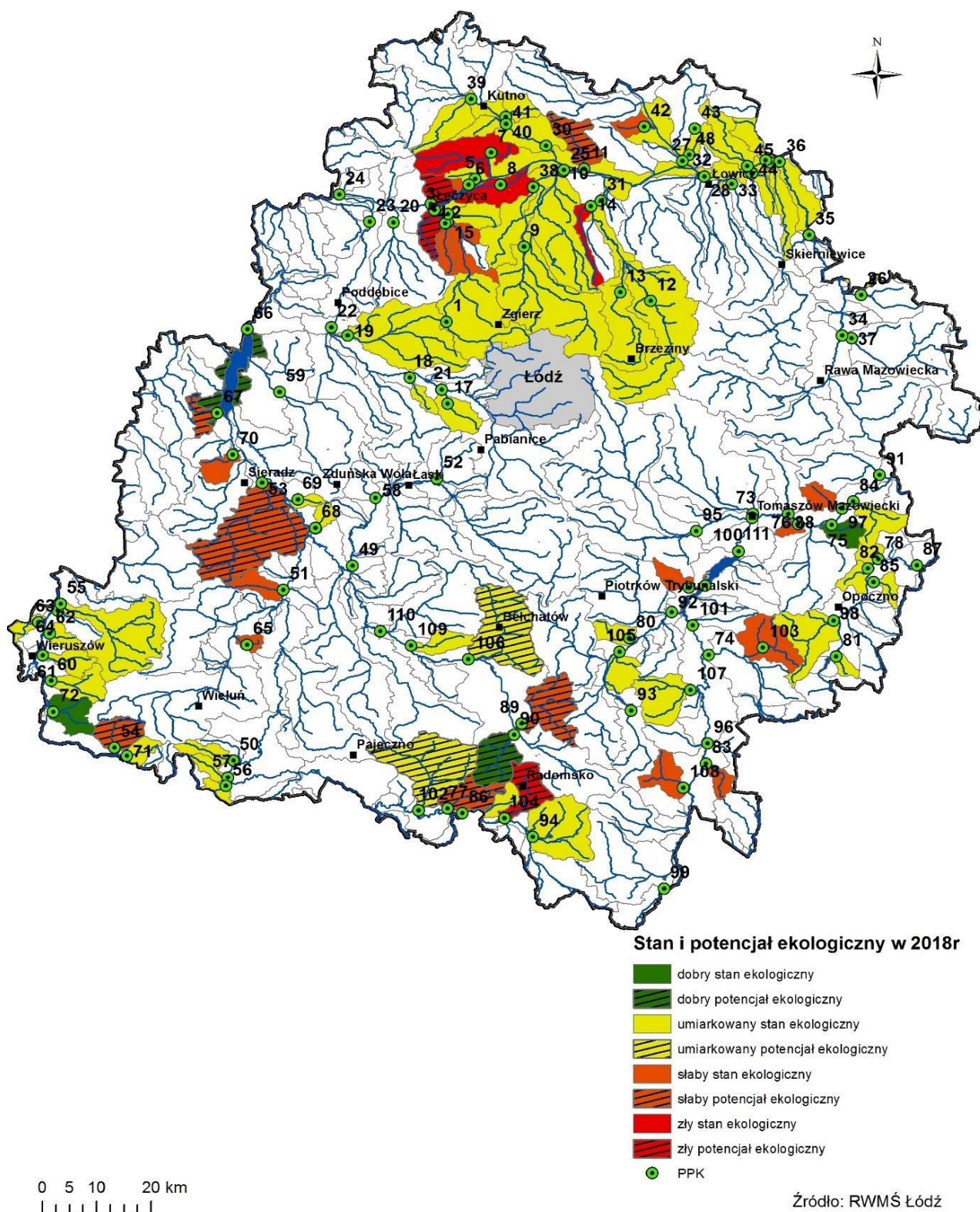
Ocena stanu wód za rok 2020 dostępna będzie w III kwartale 2021r. na stronie internetowej <http://www.gios.gov.pl/pl/stan-srodowiska/monitoring-wod>.

Z porównania przedstawionych danych za lata 2019-2020 i poniższych map obrazujących stan wód powierzchniowych w 2018 roku wynika, że w dalszym ciągu sytuacja nie uległa poprawie i **przeważa zły stan wód powierzchniowych przepływających przez powiat kutnowski.**

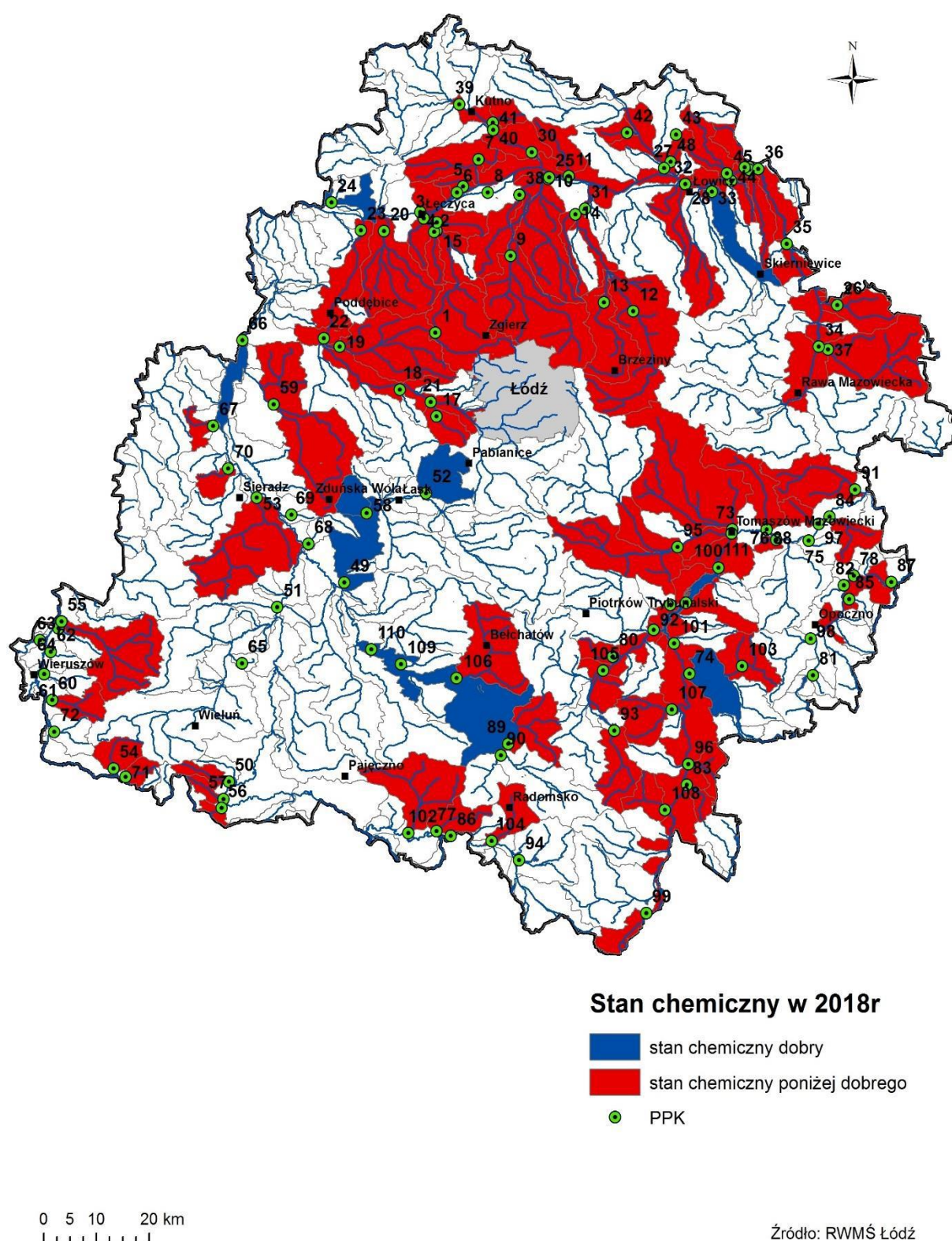
WIOŚ przeprowadził w 2019r. 9 kontroli , w tym w 2 przypadkach stwierdzono naruszenia, wydano 2 zarządzenia pokontrolne i ukarano mandatem. W jednym przypadku wystąpiono z wnioskiem do Prezydenta Miasta Kutno o podjęcie działań, w celu sprawdzenia czy do rz. Ochni nie są odprowadzane ścieki bytowe z os. Dybów lub posesji zlokalizowanych przy ul. Raszewskiej w Kutnie.

W 2020r. przeprowadzono 2 kontrole, w tym w jednym przypadku stwierdzono naruszenia i wydano zarządzenie pokontrolne.

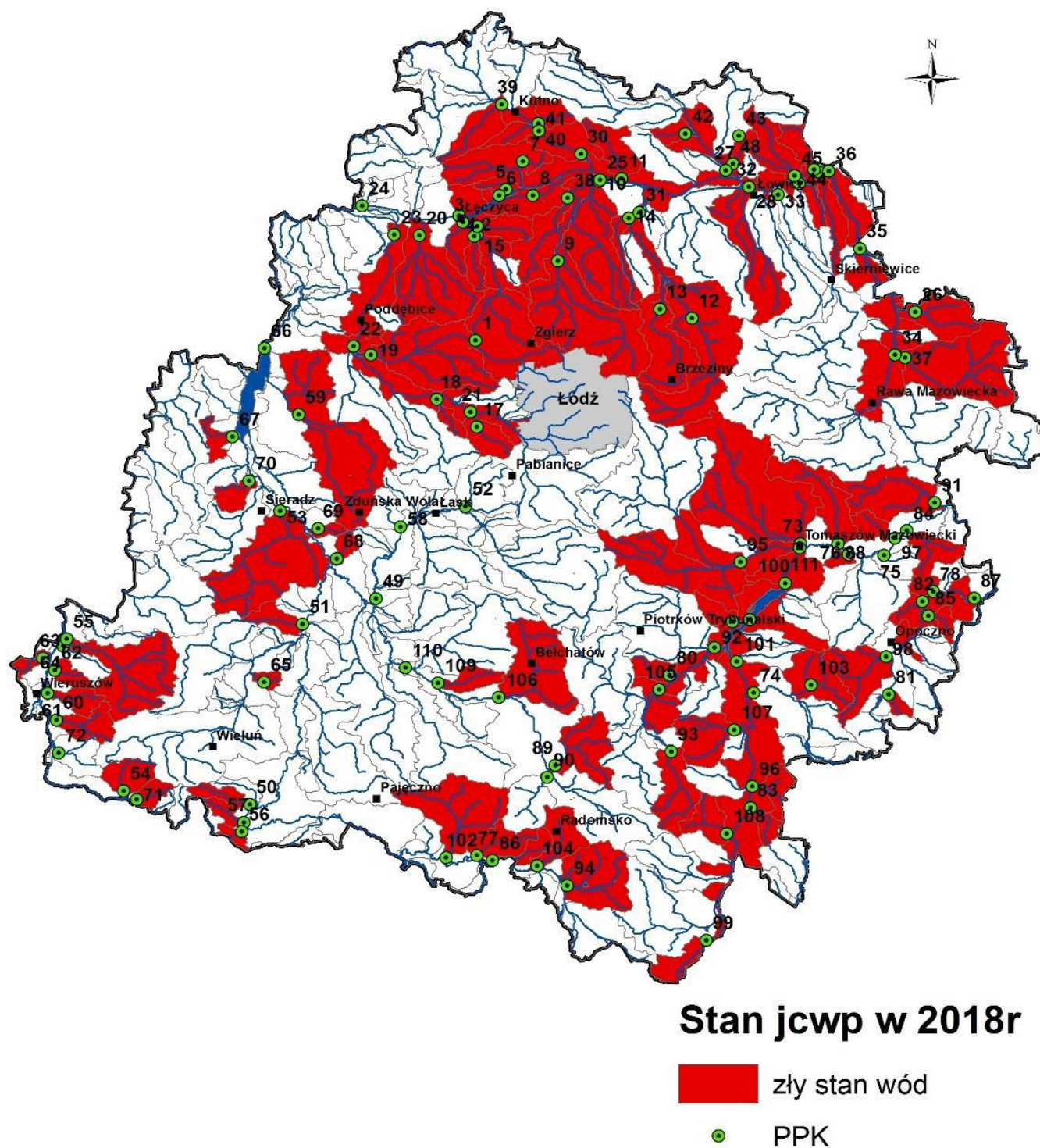
Mapa: Klasyfikacja stanu/potencjału ekologicznego jcwp w województwie łódzkim w 2018 roku. (Źródło: GIOŚ)



Mapa: Klasyfikacja stanu chemicznego jcwp w województwie łódzkim w 2018 roku.
(Źródło: GIOŚ)



Mapa: Ocena stanu jcwp w województwie łódzkim w 2018 roku (Źródło: GIOŚ)



0 5 10 20 km

Źródło: RWMS Łódź

Zanieczyszczenia wód są w głównej mierze powodowane działalnością człowieka m.in. bytowaniem oraz działalnością przemysłową. Ponadto na jakość wód na terenie powiatu znaczenie mają zanieczyszczenia obszarowe, pochodzące zwłaszcza z terenów rolniczych. Zagrożenie dla wód stanowią również utwardzone tereny miejskie, a także drogi.

Przed wprowadzeniem ścieków do wód lub do ziemi należy spełnić odpowiednie warunki określone przepisami prawa, w większości przypadków uzyskać pozwolenie wodnoprawne.

Obszar powiatu znajduje się niemal w całości w dorzeczu Wisły, w zlewni rzeki Bzury, a jedynie nieznaczny fragment gminy Dąbrowice i gminy Krośniewice, graniczący z województwem wielkopolskim, znajduje się w dorzeczu Odry, w zlewni rzeki Warty. W związku z powyższym dane dotyczące sfery wodnoprawnej i gospodarowania wodami uzyskano od PGW Wody Polskie Zarządu Zlewni w Łowiczu działającego w zlewni Bzury.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Łowiczu wydaje pozwolenia wodnoprawne na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi oraz prowadzi kontrole przestrzegania przez podmioty warunków ich wprowadzania. W latach 2018-2020 PGW Wody Polskie dokonało przeglądu 10 pozwoleń wodnoprawnych dotyczących emisji ścieków z obszaru powiatu kutnowskiego, nie stwierdzono nieprawidłowości.

PGW Wody Polskie utrzymuje na rzekach powiatu kutnowskiego budowle hydrotechniczne. W celu właściwego utrzymania tych obiektów oraz zapewnienia swobodnego przepływu wód korytem rzek prowadzone są corocznie takie roboty, jak: zastawianie i odstawianie zasuw na jazach, smarowanie mechanizmów wyciągowych, wykoszenie porostów ze skarp w obrębie jazów, czyszczenie umocnień betonowych skarp i dna wraz z usuwaniem zatorów, np. na rzece Ochni - jaz Konary w km 8+256, jaz Rdutów w km 31+299, realizacja w 2019r. i 2020r.

Systematycznie utrzymywane i konserwowane są koryta rzek na terenie Nadzoru Wodnego w Kutnie: Ochnia, Lubieńka, Miłonka i Głogowianka, polegające na ręcznym ścinaniu odrostów krzaków ze skarp i dna rzeki, wykoszeniu porostów ze skarp,

hakowaniu z roślin porastających dno i lustro wody bez usuwania namułu z dna, z rozdrobnieniem wydobytej roślinności poza górną krawędzią skarpy.

Ponadto w 2019r. i 2020r. dokonywano rozbiórki zatorów i tam wybudowanych przez bobry na rz. Ochni, Miłonce, Głogowiance.

W ramach Programu Kształtowania Zasobów Wodnych podjęto działania zwiększające zdolność retencyjną rzek - rz. Głogowianka i rz. Lubieńka - wykonanie szandorów wraz z montażem na jazach kozłowych .

Z danych PGW Wody Polskie wynika ponadto, że w zakresie wykonywania obiektów służących do małej retencji wód, w szczególności nowych stawów, w latach 2019 - 2020 na terytorium powiatu kutnowskiego mała retencja nie uległa zwiększeniu.

Wiadomo natomiast, że w wyniku prowadzonej przez podmioty posiadające koncesje geologiczne na wydobycie kopalin rekultywacji terenów poeksploatacyjnych w kierunku rolnym ze zbiornikami wodnymi zrehabilitowano ok. 32 ha gruntów, gdzie większość terenu zajmują zbiorniki wodne. (dane własne WRiOŚ Starostwa).

4.5. Wody podziemne

W ostatnich latach problem deficytu wody związany jest z występującą od kilku lat suszą. Mała ilość opadów spowodowała spadek stanów wód w rzekach, co doprowadziło do zwiększenia udziału zasilania rzek wodami podziemnymi. W konsekwencji doprowadziło to do obniżenia zwierciadła wód podziemnych i wystąpienia niżówek hydrologicznych.

Regionalny monitoring wód podziemnych na terenie powiatu kutnowskiego w latach 2019-2020 realizowany był zgodnie z zapisami zatwierdzonego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Łódzkiego w latach 2019-2020.

W 2019 roku przeprowadzony był monitoring diagnostyczny (wykonywany raz na trzy lata) w 8 punktach pomiarowych, w 5 z nich dodatkowo, w 2019 i 2020 roku, przeprowadzono monitoring na już byłym obszarze OSN Bzura - dwa razy w roku). Punkty zostały wyznaczone w miejskich i gminnych ujęciach wody na terenie powiatu kutnowskiego.

Punkt Nowe Baby gm. Dąbrowice należy do jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o nr 62, Anielin (Pomarzany)- JCWPd nr 47, pozostałe 6 do JCWPd 63.

Wykaz oraz charakterystykę punktów przedstawiono w poniższej tabeli - *Źródło: GIOŚ*

Tab. Charakterystyka punktów pomiarowych wód podziemnych badanych na terenie powiatu kutnowskiego:

Położenie administracyjne		Współrzędne geograficzne		Nr JCWPd	Głębokość punktu [m p.p.t.]	Ujmowana warstwa wodonośna		
miejsco wość	gmina	długość	szerokość			głębokość do stropu [m ppt]	stratygrafia	rodzaj wód
Kutno	Kutno	19,331731	52,241736	63	200	63,4	J 3	S
Żychlin	Żychlin	19,636861	52,240064	63	65	14,5	Q	N
Krośniewice	Krośniewice	19,171525	52,259506	63	50	26	Q / Trz	N
Orłów	Bedlno	19,548333	52,138008	63	40,7	34,6	Trz	N
Nowe*	Krośniewice	19,229794	52,240000	63	68	30	Trz	N
Baby Nowe*	Dąbrowice	19,078292	52,284900	62	45	29	Q	N
Pomarzany (Anielin)*	Łanięta	19,298036	52,381608	47	42	22	Q	N
Kurów*	Oporów	19,538942	52,280422	63	90	71	Trz	N

*punkty objęte dodatkowo monitoringiem na byłym obszarze OSN Bzura

STRATYGRAFIA:

Trz-trzeciorzęd

J₃ – jura górna

Q – czwartorzęd;

RODZAJ WÓD:

S-punkty monitoringu o swobodnym zwierciadle wody

N- punkty monitoringu napiętym zwierciadle wody

W monitoringu diagnostycznym stan chemiczny wody, określono na podstawie klasyfikacji elementów fizykochemicznych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 7 listopada 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych.

Klasy jakości wód podziemnych wydzielone na podstawie klasyfikacji elementów fizykochemicznych stanu wód podziemnych.

klasa jakości wód podziemnych	opis klasy	
I	wody bardzo dobrej jakości	wartości elementów fizykochemicznych są kształtowane w wodach podziemnych i mieszczą się w zakresie tła hydrogeochemicznego wartości elementów fizykochemicznych nie wskazują na wpływ działalności człowieka
II	wody dobrej jakości	wartości niektórych elementów fizykochemicznych są podwyższone w wyniku naturalnych procesów zachodzących w wodach podziemnych wartości elementów fizykochemicznych nie wskazują na wpływ działalności człowieka albo jest to wpływ bardzo słaby
III	wody zadowalającej jakości	wartości elementów fizykochemicznych są podwyższone w wyniku naturalnych procesów zachodzących w wodach podziemnych lub słabego wpływu działalności człowieka

IV	wody niezadawalającej jakości	wartości elementów fizykochemicznych są podwyższone w wyniku naturalnych procesów zachodzących w wodach podziemnych oraz wyraźnego wpływu działalności człowieka
V	wody złej jakości	wartości elementów fizykochemicznych potwierdzają znaczący wpływ działalności człowieka

Źródło: GIOŚ

Klasy jakości wód podziemnych I-III oznaczają dobry stan chemiczny, a klasy jakości wód podziemnych IV i V oznaczają słaby stan chemiczny. Przy ocenie stanu chemicznego wód w punkcie pomiarowym dopuszcza się przekroczenie wartości fizykochemicznych, gdy jest to spowodowane przez naturalne procesy, a mieści się w granicach przyjętych dla kolejnej, niższej klasy. W przypadku omawianych wód podziemnych dotyczy to żelaza, temperatury i wodorowęglanów, chlorków i amoniaku. Na podstawie badań fizykochemicznych przeprowadzonych w 2019 roku na terenie powiatu kutnowskiego stwierdzono we wszystkich punktach dobrą jakość wody.

Porównując poprzednie badania z 2016 jakość wody w miejscowości Krośniewice poprawiła się z umiarkowanej do dobrej, w pozostałych studniach utrzymała się dobra jakość wody.

Podsumowując, wszystkie badane w ramach monitoringu regionalnego w 2019 roku studnie na terenie powiatu kutnowskiego posiadały **dobry stan chemiczny wód**.

Ocenę jakości poszczególnych wskaźników zanieczyszczeń badanych w ramach monitoringu regionalnego na terenie powiatu kutnowskiego przedstawiono w poniżej tabeli.

Wskaźnik	Jednostka	Żychlin	Nowe	Krośniewice	Baby Nowe	Pomarzany Anielin	Orłów	Kurów	Kutno
Temperatura	°C	11,2	13,1	11,3	13,8	14,6	12,5	9,8	11,3
Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	2,1	0,60	3,8	2,5	1,5	1,5	2,5	2,6
OWO	mg/l C	4,0	5,2	6,8	5,7	3,8	3,9	4,8	6,1
Przewodność 20°C	µS/cm	821	600	575	601	565	1109	651	879
pH	pH	7,2	7,1	7,4	7,2	7,5	7,2	7,3	7,2
Amoniak	mg/l NH ₄	0,86	0,48	0,42	0,88	0,201	0,84	0,49	1,40
Azotany	mg/l NO ₃	<1,7	<1,7	<1,7	<1,7	9,29	<1,7	<1,7	<1,7
Azotyiny	mg/l NO ₂	<0,013	0,020	<0,013	0,033	0,056	<0,013	<0,013	<0,013
Fosforany	mg/l PO ₄	0,046	0,036	0,093	0,045	0,340	0,190	0,101	0,14
Siarczany	mg/l SO ₄	50,0	8,56	<2,0	2,48	61,9	28,0	11,6	175
Chlorki	mg/l Cl	47,0	5,29	6,70	7,20	15,1	188	6,35	42,0
Wapń	mg/l Ca	126	106	93,0	110	115	90,0	121	135
Magnez	mg/l Mg	21,0	16,0	13,0	19,5	15,0	23,0	23,2	22,0

Fluorki	mg/l F	0,21	0,173	0,17	0,159	0,161	0,67	0,196	0,30
Sód	mg/l Na	25,0	10,0	6,30	11,8	10,9	115	14,3	20,0
Potas	mg/l K	3,90	3,87	2,30	4,67	19,1	4,70	4,18	4,40
Antymon	mg/l Sb	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	0,00030	<0,0001
Arsen	mg/l As	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0027	<0,001	<0,001	<0,001
Bor	mg/l B	0,049	0,058	0,032	0,048	0,031	0,274	0,063	0,068
Chrom	mg/l Cr	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Glin	mg/l Al	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Kadm	mg/l Cd	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Mangan	mg/l Mn	0,185	0,188	0,210	0,169	0,155	0,069	0,208	0,240
Miedź	mg/l Cu	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0012	<0,001	<0,001
Nikiel	mg/l Ni	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0040	<0,001	<0,001	0,0011
Ołów	mg/l Pb	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Rtęć	mg/l Hg	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002	<0,00002
Selen	mg/l Se	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,00002	<0,005	<0,005	<0,005
Srebro	mg/l Ag	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Żelazo	mg/l Fe	0,106	2,63	0,081	1,05	0,058	0,570	0,022	0,788
Cyjanki wolne	mg/l	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008
Wodoro-węglany	mg/l HCO ₃	435	427	381	427	299	440	487	356
Klasa jakości		II	II	II	II	II	II	II	II

Źródło: GIOŚ

Poza monitoringiem diagnostycznym na terenie powiatu kutnowskiego prowadzony był monitoring wód podziemnych na byłym obszarze OSN Bzura NVZ2000WA2S (obszar szczególnego narażenia na działanie związków azotu).

Badania w latach 2019-2020 objęły 4 ujęcia:

Nowe, gm. Krośniewice,

Baby Nowe, gm. Dąbrowice,

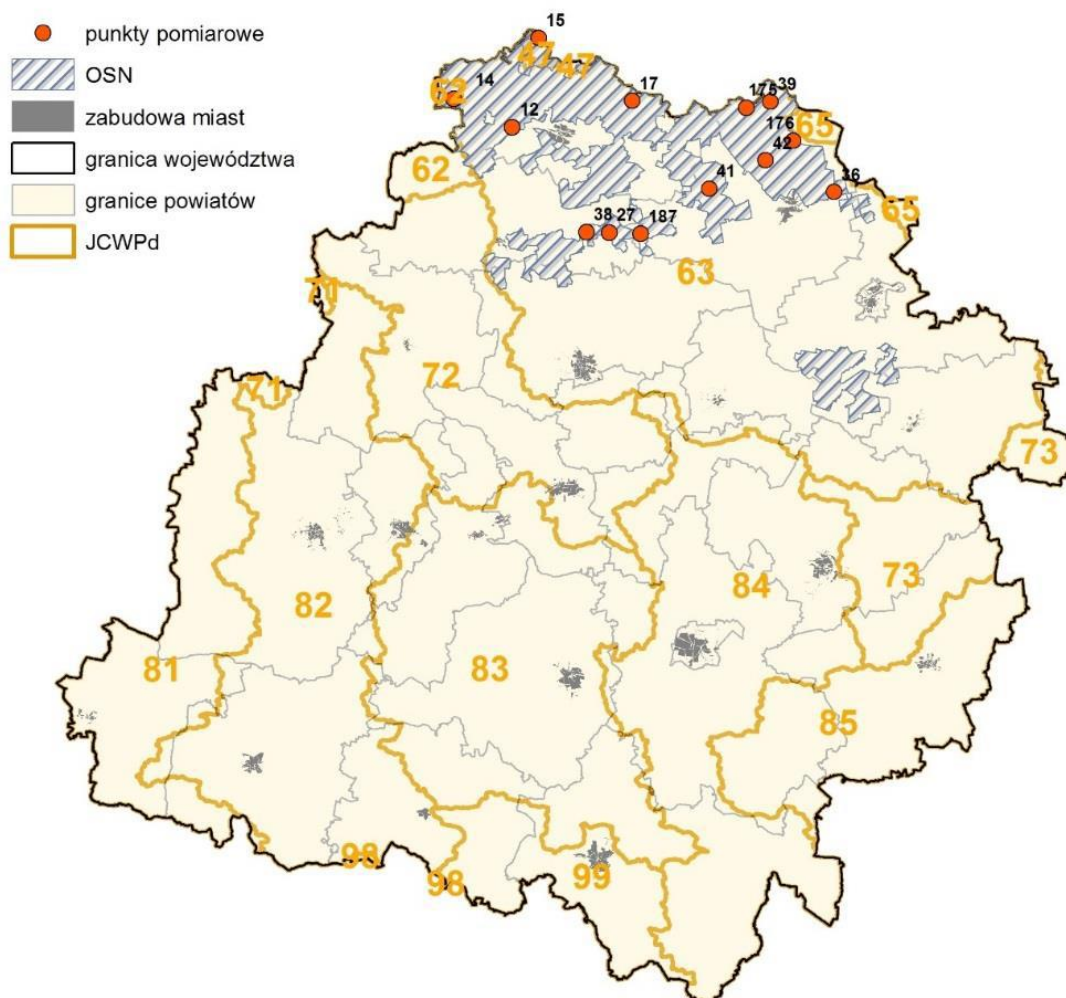
Pomarzany (Anielin), gm. Łanięta,

Kurów, gm. Oporów.

Stężenia różnych form azotu w wodzie oznaczano dwukrotnie w ciągu roku, w okresie wiosennym i jesiennym.

Na podstawie wykonanych badań w latach 2019-2020 nie stwierdzono oznak eutrofizacji w badanych studniach.

Tab. Rozmieszczenie punktów pomiarowych monitoringu wód podziemnych na byłych OSN w województwie łódzkim w 2018 roku - Źródło: GIOŚ



Na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska prowadzony jest ponadto monitoring krajowy wód podziemnych przez Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy (PIG-PIB). Wyniki badań w poszczególnych punktach pomiarowych oraz ocena JCWPd zamieszczona jest na stronie internetowej: www.mjwp.gios.gov.pl.

W celu ochrony wód podziemnych ustanawiane są strefy ochrony pośredniej i bezpośredniej. Strefy ochronne ujęć wody obejmujące wyłącznie teren ochrony bezpośredniej ustanawia z urzędu właściwy organ Wód Polskich w drodze decyzji dla każdego ujęcia wody, dla którego dotychczas nie ustanowiono takich stref, z wyłączeniem ujęć wody służących do zwykłego korzystania z wód. W latach 2019 - 2020 na terenie powiatu kutnowskiego zostało ustanowionych w drodze decyzji

Dyrektora Zarządu Zlewni w Łowiczu PGW Wody Polskie 66 stref ochrony bezpośredniej.

4.6. Gospodarka wodno- ściekowa

Z porównania danych statystycznych pomiędzy rokiem 2017 a 2019 wynika, że nieznacznie zwiększa się procentowy udział ogółu ludności korzystającej z instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej

korzystający z instalacji w % ogółu ludności	2017r.	2019 r.
wodociągowej	94,9	95,0
kanalizacyjnej	59,3	59, 5

Źródło: GUS – Baza Danych Lokalnych

4.6.1. Pobór i zużycie wody

Pobór i zużycie wody w powiecie kutnowskim zgodnie z monitoringiem środowiska z 2017r. podanymi w Programie ochrony środowiska oraz wg danych GUS za 2019r. wyniósł:

Rok 2017

Ogółem [dam ³]		Eksploatacja sieci wodociągowej [dam ³]		Produkcja [dam ³]		Rolnictwo i leśnictwo [dam ³]
Pobór	Zużycie	Pobór ^a	Zużycie ^b	Pobór	Zużycie ^c	Pobór/ zużycie ^d
9261	8087	7185	5648	2076 (oraz zakup wody 388)	2439	-

a - pobór wody na ujęciach, przed wtłoczeniem do sieci

b - bez zużycia wody do celów przemysłowych przez wodociągi stanowiące własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych

c - poza rolnictwem (z włączeniem ferm przemysłowego chowu zwierząt), leśnictwem, łowiectwem i rybactwem - z ujęć własnych

d - woda zużyta do nawodnienia w rolnictwie i leśnictwie oraz do napełniania i uzupełniania stawów rybnych

Źródło: Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Łodzi, „Raport o stanie środowiska w województwie łódzkim”, Łódź 2018 rok

Rok 2019

Ogółem [dam ³]		Eksploatacja sieci wodociągowej [dam ³]		Produkcja [dam ³]		Rolnictwo i leśnictwo [dam ³]
Pobór	Zużycie	Pobór	Zużycie	Pobór	Zużycie	Pobór/ zużycie
bd	8344,9	bd	6 249,9	1833 (oraz zakup wody 313)	2095	bd

Źródło: GUS – Baza Danych Lokalnych za 2019r.

Z porównania tych informacji wynika, że wykorzystanie wody zarówno dla potrzeb komunalnych jak i przemysłu ma tendencję wzrostową, ale spada udział sektora produkcyjnego.

Zużycie wody na 1 mieszkańca wzrosło z 82,3 m³/rok podanych jako wskaźnik w Programie - do 86,1 m³/rok (dane GUS za 2019r.).

4.6.2. Gospodarka ściekowa

Wg danych przyjętych do Programu, zgodnie z GUS za 2017 rok, wielkość oczyszczalni komunalnych wyrażona w RLM wynosiła 366 020, a z oczyszczalni ścieków (miejskich i wiejskich) korzystało 60 978 osób.

Dane GUS za rok 2019 wskazują, że wielkość oczyszczalni komunalnych wyrażona w RLM wynosiła 363 225, a z oczyszczalni ścieków (miejskich i wiejskich) korzystało 60 187 osób, a zatem jest to wielkość mniejsza od poprzedniej.

Wg stanu na 31.12.2017r. w powiecie kutnowskim do gromadzenia nieczystości ciekłych wykorzystywane były również zbiorniki bezodpływowe w ilości 5 058 sztuk i funkcjonowało 6 stacji zlewnych. Ponadto eksploatowano 1614 szt. oczyszczalni przydomowych.

Wg stanu na 31.12.2019r. w powiecie kutnowskim do gromadzenia nieczystości ciekłych wykorzystywane były zbiorniki bezodpływowe w ilości 6250 sztuk i funkcjonowało 6 stacji zlewnych, eksploatowano 1913 sztuk oczyszczalni przydomowych, a zatem ilość tych obiektów rośnie. (dane GUS)

W zakresie emisji ścieków do środowiska regulowanych pozwoleniami wodnoprawnymi WIOŚ w 2019 roku przeprowadził 5 kontroli opartych na analizie dokumentów, z których w 1 przypadku stwierdzono naruszenia. Wydano 4 decyzje wymierzające kary administracyjne za naruszenie warunków określonych w pozwoleniu dotyczącym wprowadzania ścieków do środowiska.

W 2020r. przeprowadzono 17 kontroli opartych na analizie dokumentów, nie stwierdzono naruszeń.

4.7. Hałas

4.7.1. Hałas drogowy

Dotychczasowe badania i analizy wyspecjalizowanych jednostek wskazują jednoznacznie, że na klimat akustyczny województwa łódzkiego największy wpływ ma hałas drogowy jako źródło o największym zasięgu i skali oddziaływania.

Z danych GUS wynika, że dynamika przyrostu liczby pojazdów jest kilkukrotnie wyższa od tempa budowy nowych odcinków dróg. W roku 2018 liczba zarejestrowanych pojazdów na terenie województwa łódzkiego wzrosła o 3,5 %. W tym samym czasie przybyło tylko 1 % odcinków nowych dróg. Wskazuje to na rosnącą presję hałasu drogowego na klimat akustyczny.

Należy zauważyć, że obszar powiatu znajduje się na połączeniu głównych krajowych szlaków komunikacyjnych, w związku z czym rozwija się działalność logistyczna, co prowadzi do zwiększenia oddziaływania w zakresie hałasu komunikacyjnego.

W ramach realizacji Wojewódzkiego Programu Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2016-2020, w 2019 roku na terenie powiatu kutnowskiego zostały wykonane pomiary hałasu drogowego w Krośniewicach oraz Żychlinie.

W Krośniewicach oraz Żychlinie zlokalizowano po 3 punkty pomiarowe do pomiarów krótkookresowych, ograniczonych do jednej doby, określonych wskaźnikami L_{AeqD} i L_{AeqN} oraz 1 punkt do pomiarów długookresowych odniesionych do okresu 1 roku, określonych poziomami L_{DWN} i L_N .

Lokalizacje punktów pomiarowych oraz wyniki pomiarów przedstawiono w tabelach poniżej:

Tab. Wyniki krótkookresowych pomiarów hałasu drogowego.

Lokalizacja punktu pomiarowego		Data pomiaru	Pora doby	L_{Aeq}	Poziom dopuszcz.	Przekroczenie
Miejscowość	Adres			[dB]	[dB]	[dB]
Krośniewice	Toruńska 9	11/12.11.2019	dzień	54,9	65,0	-
			noc	48,9	56,0	-
Krośniewice	Poznańska 15	07/08.11.2019	dzień	56,5	65,0	-
			noc	48,5	56,0	-
Krośniewice	Kutnowska 28	21/22.08.2019	dzień	63,1	65,0	-
			noc	54,8	56,0	-
			noc	52,7	56,0	-

Żychlin	Sannicka 21	17/18.10.2019	dzień	60,8	65,0	-
			noc	50,9	56,0	-
Żychlin	Narutowicza 88	29/30.08.2019	dzień	63,1	65,0	-
			noc	57,5	56,0	1,5
Żychlin	Łukasińskiego 14	26/27.11.2019	dzień	63,2	65	-
			noc	48,4	56	-

Źródło: GIOŚ

Z powyższej tabeli wynika, że w wyniku pomiarów stwierdzono przekroczenie w Żychlinie, w punkcie pomiarowym zlokalizowanym przy ul. Narutowicza 88. Poziom dopuszczalny był w tym miejscu przekroczony o 1,5 dB.

Tab. Wyniki długookresowych pomiarów hałasu drogowego określone wskaźnikiem L_{DWN} .

Lokalizacja punktu pomiarowego		Poziom L_{DWN} [dB]
Miejscowość	Adres	
Krośniewice	Łęczycka 34	65,4
Żychlin	Traugutta 7	67,4

Źródło: GIOŚ

Tab. Wyniki długookresowych pomiarów hałasu drogowego określone wskaźnikiem L_N .

Lokalizacja punktu pomiarowego		Poziom L_N [dB]
Miejscowość	Adres	
Krośniewice	Łęczycka 34	54,7
Żychlin	Traugutta 7	58,9

Źródło: GIOŚ

Z danych zawartych w powyższych tabelach wynika, że nie zanotowano przekroczeń dopuszczalnej wartości poziomu długookresowego L_{DWN} oraz L_N na terenie badanych miejscowości w wyznaczonych punktach pomiarowych.

Natomiast z danych GIOŚ dotyczących oddziaływania akustycznego w porze dnia i nocy na obszary usytuowane w pobliżu dróg krajowych (osób tam mieszkających) wynikają następujące informacje w odniesieniu do powiatu kutnowskiego:

Tab. Zestawienie liczby osób ekspozowanych na hałas w przedziałach stref imisji dla wskaźnika L_{DWN} z podziałem na powiaty woj. łódzkiego wokół odcinków dróg krajowych objętych opracowaniem (wyciąg z tabeli)

Powiat kutnowski	Liczba mieszkańców				
	55 - 60 dB	60 - 65 dB	65 - 70 dB	70 - 75 dB	> 75 dB
	800	300	0	0	0

Źródło: GIOŚ - Stan środowiska w województwie łódzkim - Raport 2020

Tab. Zestawienie liczby osób ekspozowanych na hałas w przedziałach stref emisji dla wskaźnika LN z podziałem na powiaty woj. łódzkiego wokół odcinków dróg krajowych objętych opracowaniem (wyciąg z tabeli)

Powiat kutnowski	Liczba mieszkańców				
	50 – 55 dB	55 – 60 dB	60 – 65 dB	65 – 70 dB	> 70 dB
	600	200	100	0	0

Źródło: GIOŚ- *Stan środowiska w województwie łódzkim - Raport 2020*

GIOŚ porównała dane z edycji mapy akustycznej dla wybranych odcinków dróg krajowych z roku 2012 i 2017 i stwierdziła pozytywny charakter zmian, jakie zaszły. Na skutek prowadzonych modernizacji dróg oraz pojawienia się nowszych generacji pojazdów samochodowych zmalała emisja hałasu. Efektem tego jest przesuwanie się osób narażonych na hałas drogowy do stref o wyższym standardzie akustycznym.

4.7.2. Hałas kolejowy

Sieć kolejowa na terenie województwa łódzkiego jest dość dobrze rozbudowana. Długość eksploatowanych linii kolejowych w latach 2017 – 2018, według danych GUS, wynosiła ok. 1 081 km, co stanowiło 5,6 % długości wszystkich linii kolejowych w kraju. Poziom hałasu generowanego podczas ruchu pociągów zależy w głównej mierze od prędkości przejazdów, stanu technicznego taboru kolejowego, rodzaju i długości składów oraz konstrukcji i stopnia zużycia torowisk. Na terenie województwa zlokalizowanych jest sześć linii kolejowych o natężeniu ruchu powyżej 30 tysięcy pociągów na rok, dla których opracowywanie map akustycznych jest obowiązkowe z mocy prawa, w tym znajdującego się w powiecie kutnowskim (odcinek linii nr 3).

W 2019 r., w ramach realizacji Wojewódzkiego Programu Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2016-2020, wykonane zostały pomiary hałasu kolejowego w dwóch punktach pomiarowych na terenie wsi Krzewie, leżącej na południe od Krośniewic. W obu punktach były to pomiary krótkookresowe ograniczone do jednej doby, określone wskaźnikami L_{AeqD} oraz L_{AeqN} . Lokalizacja punktów oraz wyniki pomiarów zostały przedstawione w tabeli poniżej.

Tab. Wyniki krótkookresowych pomiarów hałasu kolejowego.

Lokalizacja punktu pomiarowego		Data pomiaru	Pora doby	L _{Aeq}	Poziom dopuszcz.	Przekroczenie
Miejscowość	Adres			[dB]	[dB]	[dB]
Krośniewice/Krzewie	Krzewie 13	04/05.09.2019	dzień	57,0	65,0	-
			noc	54,4	56,0	-
Krośniewice/Krzewie	Krzewie 35	20/21.11.2019	dzień	60,0	65,0	-
			noc	57,5	56,0	1,5

Źródło: GIOŚ

Z tabeli tej wynika, że w punkcie pomiarowym zlokalizowanym w miejscowości Krzewie 35, odnotowano w porze nocy przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu o 1,5 dB.

Na podstawie dotychczasowych badań i analiz można stwierdzić, że wpływ hałasu kolejowego na klimat akustyczny województwa łódzkiego ma charakter lokalny, ograniczający się do bezpośredniego sąsiedztwa badanych linii kolejowych. Presja ze strony hałasu kolejowego nie wykazuje znaczącej tendencji wzrostowej.

PKP Polskie Linie Kolejowe SA Centrum Realizacji Inwestycji – Region Zachodni poinformowała, że jest zobligowana do wykonywania okresowych pomiarów hałasu w środowisku i sporządzania na ich podstawie strategicznej mapy hałasu. Mapa aktualizowana jest co 5 lat, w okresie sprawozdawczym obowiązywała mapa akustyczna sporządzona przez Spółkę w 2017 roku. Poinformowano, że spółka przystąpiła do wykonywania pomiarów na potrzeby aktualizacji mapy, która dostępna będzie w 2022r..

4.7.3. Hałas przemysłowy

Emisja hałasu związana jest również z prowadzeniem działalności przemysłowej, głównie na terenie miast.

Z końcem roku 2020, w związku ze stwierdzeniem przez służby Inspekcji Ochrony Środowiska przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu w porze nocnej emitowanego do środowiska z zakładów Leiber Sp. z o.o. i Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej – Proszkownia Mleka w Krośniewicach, zlokalizowanych przy

ul. Łęczyckiej 38 w Krośniewicach, w stosunku do terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowanej w Krośniewicach przy ul. Łąkowej, Starosta Kutnowski wszczął z urzędu postępowanie w sprawie wydania decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu. Z uwagi na wdrożone działania obu zakładów mające na celu ograniczenie emisji hałasu postępowanie to jest jeszcze w toku, do czasu przedstawienia przez oba zakłady pomiarów emisji hałasu wykonanych po zrealizowaniu zamierzonych działań.

Ponadto w związku ze skargami mieszkańców posesji przy ul. Wituszyńskiego w Kutnie na uciążliwość środowiskową – hałas w porze nocy - powodowany przez samochody dostawcze do sklepu LIDL usytuowanego przy ul. Grunwaldzkiej 21-23, Starosta Kutnowski w 2020r. wystąpił do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi, Delegatury w Skierniewicach o przeprowadzenie pomiarów hałasu emitowanego do środowiska w porze nocy w związku z działalnością tego obiektu handlowego oraz o poinformowanie Starosty Kutnowskiego o swoich ustaleniach i wynikach pomiarów. Z informacji przekazanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska wynika, że kontrola podmiotu z pomiarami hałasu została ujęta w planie kontroli na okres letni 2021r..

4.8. Przeciwdziałanie poważnym awariom

Na podstawie prowadzonego przez WIOŚ w Łodzi Delegaturę w Skierniewicach rejestru w powiecie kutnowskim brak jest zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR), natomiast obecnie trzy zakłady zaliczone są do tzw. zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (jeden rozpoczął działalność w 2020r.) (ZZR).

Zakłady Zwiększonego Ryzyka zlokalizowane na terenie powiatu kutnowskiego to:

1. „SAGA-GAZ” Spółka z o.o. w Kutnie, ul. Bohaterów Walk n/Bzurą 4a, 99-300 Kutno – zakład prowadzi działalność w zakresie magazynowania i dystrybucji gazu propan-butan. Zgodnie z aktualizacją zgłoszenia zakładu o zwiększonym ryzyku magazynowa ilość gazu propan-butan na terenie Zakładu może wynosić 184,9 tony.

2. DYSTRYBUTOR GAZU „PROPAN-BUTAN” Ryszard Kaniewski Wierzbie 3a z siedzibą Wierzbie 2a, 99-300 Kutno – zakład prowadzi działalność w zakresie magazynowania i dystrybucji gazu propan-butan. Zgodnie z aktualizacją zgłoszenia zakładu o zwiększonym ryzyku magazynowa ilość gazu propan-butan na terenie Zakładu może wynosić 190,5 tony.
3. TAP KUTNO Sp. z o.o., ul. Łęczycka 8, 99-300 Kutno – zakład przy ul. Poprzecznej 8 w Kutnie - instalacja do produkcji pentahydratu siarczanu miedzi z przeznaczeniem paszowym i technicznym. Produkcja odbywać się będzie przy wykorzystywaniu pochodzącego z procesu odzysku (przeprowadzanego przez podmioty trzecie) granulatu miedzi metalicznej.

W prowadzonym przez WIOŚ rejestrze znajduje się także 6 zakładów kwalifikowanych jako tzw. potencjalni sprawcy wystąpienia poważnej awarii przemysłowej jednak z uwagi na ilość magazynowanych substancji zakłady te nie zostały zaliczone do ZDR lub do ZZR, w większości z uwagi na użytkowanie instalacji chłodniczej na bazie amoniaku.

WIOŚ w 2019 roku dokonał kontroli w jednym zakładzie ZZR i w dwóch w zakładach „potencjalnych sprawców”, kontrole te nie wykazały nieprawidłowości w zakresie zagrożeń poważnymi awariami przemysłowymi.

W oparciu o prowadzony rejestr poważnych awarii przemysłowych WIOŚ poinformował Starostę Kutnowskiego, iż w latach 2019 - 2020 nie odnotowano wystąpienia takich awarii na terenie powiatu kutnowskiego.

4.9. Promieniowanie elektromagnetyczne

Na terenie województwa łódzkiego zlokalizowano ogółem 135 punktów pomiarowych do badań pól elektromagnetycznych. Usytuowane są one na terenie miast o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys. (nie dotyczy powiatu kutnowskiego), miast o liczbie mieszkańców poniżej 50 tys.: Kutno, Żychlin, Krośnice i wiejskich - w pow. kutnowskim - m. Wojszyce i m. Mikształ.

Na terenie powiatu kutnowskiego w latach 2019-2020 przeprowadzono pomiary w 6 punktach pomiarowych w ramach realizacji Wojewódzkiego Programu Monitoringu Środowiska na lata 2016-2020. Pomiary składowej elektrycznej natężenia pola elektromagnetycznego przeprowadzone zostały zgodnie z obowiązującą metodyką zawartą w Załączniku nr 1 „Sposób wyboru punktów pomiarowych” do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 r. (Dz. U. Nr 221, poz. 1645), w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

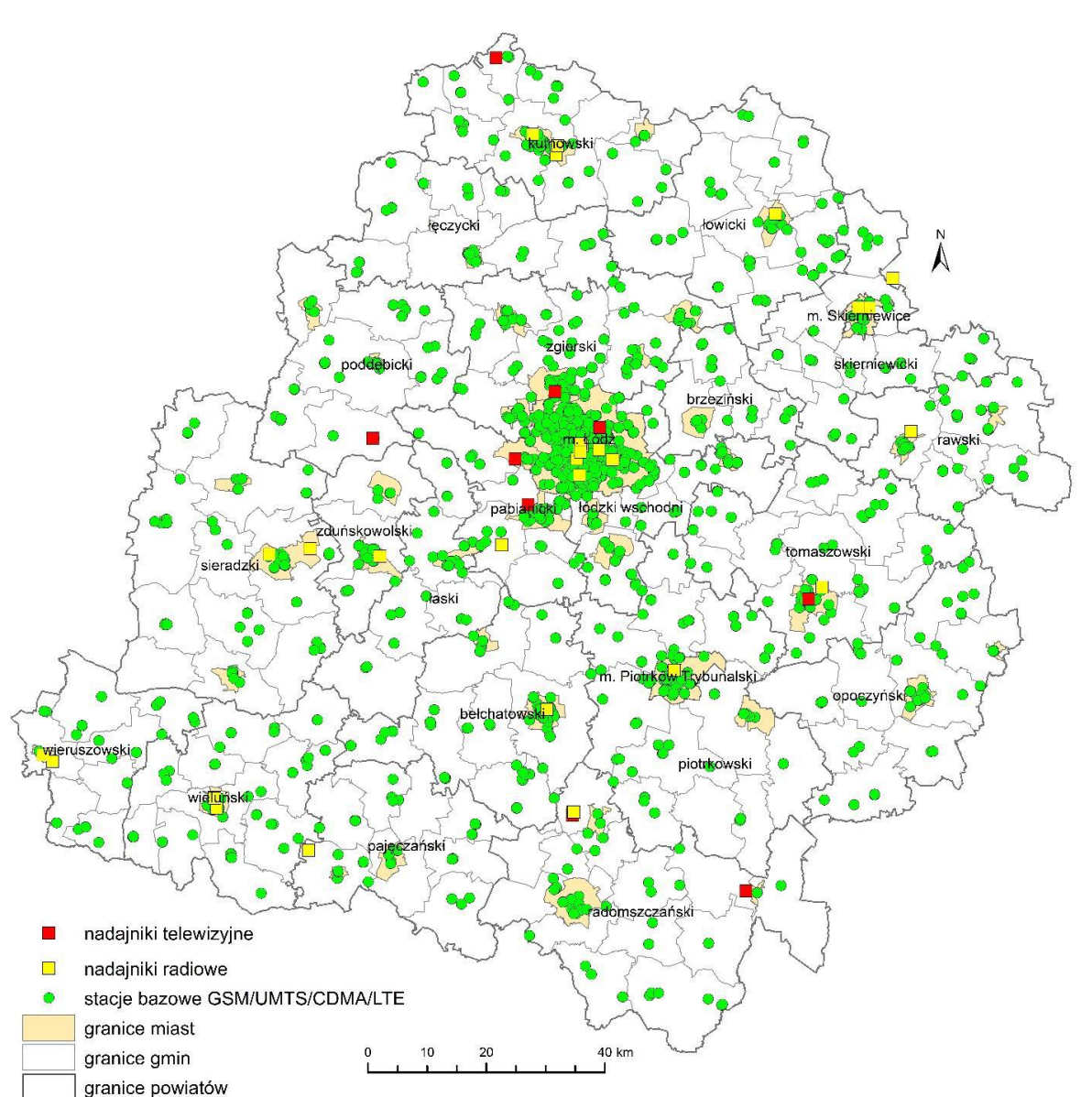
Wyniki pomiarów zamieszczono w poniższej tabeli.

Lp.	Lokalizacja	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	Rok wykonania pomiaru	Natężenie składowej elektrycznej PEM [V/m]
1	Wojszyce	52° 12' 20"	19° 33' 3"	2020	1,1
2	Mikształ	52° 17' 55"	19° 14' 11"		< 0,3*
3	Żychlin, ul. Jana Pawła II	52° 14' 40"	19° 37' 32"		0,5
4	Kutno, ul.Zamoyskiego/ ul.Tarnowskiego	52° 14' 29"	19° 21' 22"		2,0
5	Kutno, Plac Piłsudskiego	52° 13' 56"	19° 21' 29"		0,3
6	Krośniewice, pl. Wolności 21	52° 15' 19"	19° 10' 15"		0,4

* poniżej dolnej granicy oznaczalności stosowanej metody badawczej

Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2019, poz. 2448) wartość dopuszczalna dla zakresu częstotliwości objętej monitoringiem wynosi 28 V/m.

Przeprowadzone pomiary monitoringowe PEM nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego w środowisku określonych w cytowanym rozporządzeniu.



Mapa: Źródła promieniowania elektromagnetycznego z zakresu 0,003 GHz – 3 GHz na terenie woj. łódzkiego (źródło: UKE oraz BDOT) – GIOŚ 2020

4.10. Gospodarka odpadami

4.10.1. Instalacje z zakresu gospodarki odpadami na terenie powiatu kutnowskiego

Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw z 2019 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 1579) zlikwidowała wymóg określania regionów gospodarki odpadami komunalnymi w wojewódzkich planach gospodarki odpadami (WPGO), a zamiast regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wprowadzono termin "instalacje komunalne". Nowelizacja ta zniósła obowiązek regionalizacji w zakresie przetwarzania bioodpadów, zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania i z procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

W związku z powyższym marszałek województwa w myśl art. 38b ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w związku z art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, prowadzi w Biuletynie Informacji Publicznej, listę funkcjonujących instalacji spełniających wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6 ustawy o odpadach oraz instalacji komunalnych planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji.

W oparciu o ww. przepisy straciła moc Uchwała Nr XL/503/17 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 20 czerwca 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028" (Dz. Urz. Woj. Łódz.- z 2017 r., poz. 3160).

Zgodnie z opublikowaną listą na stronie Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi na terenie powiatu kutnowskiego zlokalizowane są następujące instalacje komunalne (stan na 30.06.2021r.):

Rodzaj instalacji	Lokalizacja instalacji	Podmiot prowadzący instalację		Planowane do
Instalacja komunalna do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub części do odzysku	Krzyżanówek, gm. Krzyżanów	PreZero Service Centrum Sp. z o.o.	ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno	rozbudowy/modernizacji
Instalacja komunalna do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Krzyżanówek, gm. Krzyżanów	PreZero Service Centrum Sp. z o.o.	ul. Łąkoszyńska 127, 99-300 Kutno	rozbudowy/modernizacji
	Franki, gm. Krośniewice	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.	ul. Paderewskiego 3 99-340 Krośniewice	rozbudowy/modernizacji

Z listy tej wynika, że nie uwzględniono w tych instalacjach istniejącego na terenie powiatu kutnowskiego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego w Żychlinie, w większości zapełnionego odpadami.

4.10.2. Miejsce przetrzymywania zatrzymanych transportów z odpadami

W związku z wyznaczeniem w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Starosty Kutnowskiego jako organu zobowiązanego do utworzenia miejsca przetrzymywania zatrzymanych transportów z odpadami we wskazanej w ww. Planie lokalizacji, tj. przy ul. Łąkoszyńskiej 127 w Kutnie, w dniu 15 października 2019 roku pomiędzy Powiatem Kutnowskim a PreZero Service Sp. z o.o. zostało zawarte porozumienie dotyczące przetrzymywania przez Spółkę na swoim ww. terenie zatrzymanych transportów z odpadami.

Do końca 2019r. nie wystąpiły przypadki skierowania przez uprawnione organy zatrzymanych transportów z odpadami pod ww. adres, natomiast w 2020r. został zatrzymany i skierowany na ww. miejsce jeden transport odpadów.

4.10.3. Odpady komunalne

Zestawienie odebranych odpadów komunalnych w roku 2017 i 2019 przedstawia poniższe zestawienie.

Rok	Odpady odebrane od mieszkańców i innych źródeł odpadów komunalnych [Mg/ rok]	Odpady zmieszane ogółem przypadające na 1 mieszkańca [kg]	Odpady komunalne zebrane selektywnie ogółem [Mg/ rok]	Wytworzone w roku odpady przemysłowe [tys.t]
2017	24 385,93	210,5	3 702,81	122,6 tys. t
2019	19 004,64	196,1	10 913,50	103 tys. t

Źródło: GUS

Z porównania udziału odpadów zebranych selektywnie do ogółu odpadów na podstawie danych GUS za 2017 rok wynika, że odpady zebrane selektywnie stanowiły 15,2%, w przypadku odpadów pochodzących z gospodarstw domowych -16,2%, natomiast wg danych za 2019 rok odpady zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów stanowiły 36,5 %, a w relacji do ogółu odpadów z gospodarstw domowych – 43,7%. Można zatem stwierdzić, że zauważalny jest wyraźny wzrost udziału odpadów zbieranych selektywnie.

4.10.4.Odpady inne niż komunalne

Według danych GUS za rok 2017 na terenie powiatu kutnowskiego wytworzono ogółem 122,6 tys. Mg odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych), z czego odzyskowi poddano 23,1 tys. Mg – natomiast w 2019 roku – wytworzono 103,0 tys. Mg, z czego odzyskowi poddano 14,5 tys. Mg.

Gospodarowanie odpadami, polegające na zbieraniu oraz przetwarzaniu odpadów (odzysk i unieszkodliwianie) wymaga uzyskania odpowiedniego zezwolenia, natomiast wytwarzanie odpadów powyżej wskazanych w przepisach prawa progów – pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Z uwagi na zmianę przepisów ustawy o odpadach dotyczących warunków zbierania i przetwarzania odpadów przedsiębiorcy zajmujący się tą sferą zobowiązani byli do zmiany posiadanych zezwoleń poprzez uwzględnienie w swojej działalności ochrony przeciwpożarowej, zainstalowanie monitoringu wizyjnego oraz wniesienia zabezpieczenia roszczeń . Zmiany decyzji poprzedzone były kontrolą organu wspólnie z WIOŚ i Strażą Pożarną.

Aktualnie 16 podmiotów pozostających we właściwości Starosty Kutnowskiego posiada decyzje zezwalające na zbieranie bądź przetwarzanie odpadów, większość z nich uzyskała zmianę decyzji w 2020r.

Wobec trzech podmiotów prowadzących w latach ubiegłych działalność polegającą na zbieraniu odpadów w latach 2018 - 2019 cofnięto wydane zezwolenia ustalając jednocześnie obowiązek usunięcia odpadów zgromadzonych w wyniku ich zbierania. W jednym przypadku zobowiązany podmiot stopniowo usuwa zgromadzone odpady i przekazuje je do uprawnionych podmiotów. W dwóch pozostałych przypadkach toczą się postępowania prokuratorskie i ustalenia biegłych tych organów, co wstrzymuje działania administracyjne zmierzające do usunięcia odpadów. Uruchomienie dalszych procedur możliwe będzie dopiero po uzyskaniu zgody prokuratury na usunięcie odpadów z terenów obu podmiotów.

4.10.5.Odpady azbestowe

Zgodnie z Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 Polska zobowiązana jest do usunięcia i unieszkodliwienia wyrobów zawierających azbest do roku 2032. Porównanie za lata 2018 i 2020 obrazują tabele:

Zinwentaryzowane odpady azbestu w powiecie kutnowskim (w kg) – stan na 2018r.

zinwentaryzowane			unieszkodliwione			pozostałe do unieszkodliwienia		
razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne
23612264	21632228	1980036	1 898 911	1 828 120	70 791	21 713 353	19 804 108	1 909 245

Zinwentaryzowane odpady azbestu w powiecie kutnowskim (w kg) – stan na 2020r./ 2021r.

zinwentaryzowane			unieszkodliwione			pozostałe do unieszkodliwienia		
razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne
33079637	30180679	2898958	2 720 160	2 545 072	175 088	30 359 477	27 635 607	2 723 870

Źródło: <https://www.bazaazbestowa.gov.pl>

Z porównania obu zestawień wynika, że cały czas prowadzona jest inwentaryzacja azbestu, co skutkuje rosnącą ilością wykazanych w powiecie odpadów azbestowych. Zauważalna jest zwiększająca się ilość odpadów unieszkodliwionych, ale nadal jest ona nieduża w stosunku do ogólnej ilości odpadów azbestu zinwentaryzowanego.

5. Podsumowanie

Założeniem realizacji programu w dużym skrócie jest poprawa stanu środowiska naturalnego. Niniejszy raport przedstawia stopień wykonania zadań oraz kierunków działań w aspekcie osiągniętych celów oraz poniesionych kosztów.

Najważniejszymi problemami ochrony środowiska na terenie powiatu kutnowskiego są: niska emisja z indywidualnych źródeł ogrzewania, emisja zanieczyszczeń komunikacyjnych, niska lesistość oraz gospodarka wodno-ściekowa.

Bardzo ważne jest również podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców, gdyż droga do racjonalnego gospodarowania środowiskiem i jego zasobami naturalnymi prowadzi przede wszystkim przez świadomość ekologiczną mieszkańców. Dlatego należy kontynuować i podejmować nowe działania mające na celu kształtowanie postaw proekologicznych.

Realizowane w latach 2019-2020 zadania przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych na terenie powiatu. Część zadań była realizowana zgodnie z przyjętym w Programie ochrony środowiska harmonogramem, ale w przypadku niektórych zadań, w szczególności edukacyjnych z udziałem dzieci i młodzieży nie mogły być one zrealizowane. Należy wziąć bowiem pod uwagę, że w okresie sprawozdawczym zaistniały nieprzewidziane zdarzenia, które w istotny sposób zmieniły aktywność całego kraju zarówno w sferze gospodarczej, administracyjnej jak i w sferze komunalnej czy też edukacyjnej. Z początkiem 2020 roku na dużą skalę rozprzestrzeniło się zagrożenie epidemiczne spowodowane Covid 19, czego skutkiem było znaczne i długotrwałe wstrzymanie działalności wielu sektorów oraz istotna reorganizacja życia społeczeństwa. W związku z powyższym wiele zadań nie mogło być zrealizowanych, szczególnie związanych z udziałem dzieci i młodzieży z uwagi na reżim sanitarny, wymóg izolacji i społecznego dystansu i związany z tym zastosowany system nauczania. Ponadto nietypowe działania w skali całego kraju, w tym w skali lokalnej, mogą mieć wpływ na wielkość danych podanych do GUS – np. zwiększone zużycie mediów i wytwarzania odpadów przez ludność z uwagi na wydłużone przebywanie w mieszkaniach i zmniejszenie udziału sektora przemysłowego.

Niektóre zadania wymagają przesunięcia terminu ich wykonania, co związane jest w głównej mierze z koniecznością pozyskania środków finansowych na ich realizację. Wiele działań sformułowanych w Programie ochrony środowiska wymaga dużych nakładów finansowych, dlatego niezbędne jest pozyskiwanie na nie środków pozabudżetowych.

Biorąc pod uwagę zaangażowanie podmiotów odpowiedzialnych za wykonywanie poszczególnych przedsięwzięć, wydatkowanie środków, efekty realizacji zadań, stopień wykonania zadań przewidzianych w Programie ochrony środowiska można stwierdzić, że założone cele w znacznej mierze zostały osiągnięte.

Poniżej przedstawiono zakres realizacji zadań określonych w tabeli Programu pn.: „Cele, kierunki interwencji i zadania” oraz wskazano stopień realizacji zadań z tych kierunków interwencji zawarty w tabelach dotyczących realizacji zadań własnych powiatu i zadań monitorowanych. Należy przy tym zaznaczyć, że w wielu przypadkach realizacja jakiegoś zadania powoduje skutek w kilku obszarach interwencji, szczególnie jest to widoczne przy inwestycjach drogowych, których wykonanie oddziałuje na emisję zanieczyszczeń do powietrza oraz na emisję hałasu, często uwzględnia realizację kanalizacji deszczowej, zmienia otoczenie przyrodnicze, a czasem wpływa także na jakość gleb.

Przedstawiono także zadania własne i monitorowane wykonane lub będące w trakcie realizacji.

5.1. Cele, kierunki interwencji i zadania

1. Ochrona klimatu i jakości powietrza

Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu

Likwidacja lokalnych kotłowni o dużej emisji i rozbudowa sieci ciepłowniczej oraz zamiana kotłowni węglowych na obiekty niskoemisyjne – realizowane

Promowanie rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń (np. wymiana źródeł ciepła, termomodernizacja budynków ale także promowanie ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego) - realizowane

Prowadzenie kampanii edukacyjnych w zakresie konieczności ochrony powietrza i wpływu zanieczyszczeń powietrza na zdrowie - realizowane

Opracowanie, wdrożenie, aktualizacja i monitorowanie planów ograniczania niskiej emisji lub planów gospodarki niskoemisyjnej - realizowane

Realizacja programów ochrony powietrza w strefie łódzkiej, wdrażanie planów działań krótkoterminowych - realizowane

Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery

Modernizacja, likwidacja lub wymiana w budynkach mieszkalnych, publicznych i usługowych konwencjonalnych źródeł ciepła na proekologiczne - realizowane

Termomodernizacja budynków mieszkalnych, publicznych i usługowych - realizowane

Modernizacja i wymiana na energooszczędne (w tym wykorzystujące OZE) systemów oświetlenia ulicznego oraz oświetlenia w budynkach użyteczności publicznej - realizowane

Podnoszenie świadomości ekologicznej w zakresie potrzeb oszczędnego i efektywnego wykorzystania energii - realizowane

Promowanie budownictwa niskoenergetycznego i pasywnego – b.d.

Zwiększenie udziału energii odnawialnej w bilansie energetycznym

Promowanie odnawialnych źródeł energii - realizowane

Stosowanie w budynkach rozwiązań grzewczych przyjaznych środowisku (układy solarne, pompy ciepła) - realizowane

Ograniczanie emisji zanieczyszczeń ze źródeł komunikacyjnych

Rozwój transportu niskoemisyjnego oraz modernizacja publicznego transportu zbiorowego w kierunku transportu przyjaznego dla środowiska, w tym stosowanie „paliw ekologicznych”, wymiana taboru komunikacji publicznej na pojazdy ekologiczne - realizowane

Budowa i przebudowa dróg publicznych - realizowane

Wprowadzenie koniecznych zmian w inżynierii ruchu drogowego (poprawa stanu nawierzchni ulic i dróg, zapewnienie płynności ruchu) - realizowane

Ograniczanie pylenia wtórnego poprzez czyszczenie ulic na mokro, szczególnie w czasie dni bezopadowych - realizowane

Rozwój transportu rowerowego, w tym rozbudowa spójnego systemu dróg i ścieżek rowerowych – realizowane

Ograniczanie emisji ze źródeł przemysłowych i zmniejszenie energochłonności gospodarki

Budowa i modernizacja instalacji oczyszczających do dopuszczalnych wartości zanieczyszczenia powietrza emitowane do środowiska - realizowane

2. Zagrożenia hałasem

Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie szkodliwości hałasu, promowanie ruchu pieszego i rowerowego oraz korzystania z transportu publicznego – b.d.

Pomiar i ocena stanu akustycznego środowiska – realizowane

Wydawanie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu dla podmiotów, których działalność powoduje przekroczenie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku – realizowane

Realizacja inwestycji drogowych ograniczających emisję hałasu: modernizacja i naprawa nawierzchni dróg, zmiany w organizacji ruchu, ekrany akustyczne oraz kolejowych: modernizacja linii kolejowych i taboru - realizowane

Realizacja Programów ochrony środowiska przed hałasem – realizowane

3. Promieniowanie elektromagnetyczne

Uwzględnienie zagrożenia promieniowaniem elektromagnetycznym w planach zagospodarowania przestrzennego- realizowane

Monitoring poziomu pól elektromagnetycznych - realizowane

Prowadzenie ewidencji źródeł wytwarzających PEM (zgłoszenia instalacji) – realizowane

4. Gospodarowanie wodami

Osiągnięcie dobrego stanu jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i podziemnych (JCWPd)

Poprawa stanu/potencjału ekologicznego wód powierzchniowych – brak poprawy

Ograniczanie dopływu do wód zanieczyszczeń zawartych w ściekach komunalnych i przemysłowych, m.in. poprzez realizację zadań z zakresu gospodarki wodno-ściekowej - realizowane

Prowadzenie monitoringu stanu/ potencjału ekologicznego wód powierzchniowych - realizowane

Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi - realizowane

Ograniczanie wpływu rolnictwa na wody poprzez prawidłowe stosowanie nawozów, wyposażenie jak największej liczby gospodarstw rolnych w zbiorniki na gnojowicę i płyty obornikowe, a także poprzez edukację – upowszechnianie Kodeksu DPR i zasad rolnictwa ekologicznego - realizowane

Edukacja ekologiczna - identyfikacja zanieczyszczeń wody, pozyskanie informacji o stanie wód, podejmowanie działań na rzecz poprawy stanu wód - realizowane

Wspieranie inicjatyw społecznych, w tym wolontariatu, na rzecz ochrony środowiska, w zakresie gospodarowania wodami – realizowane

Ograniczanie zużycia wody z ujęć podziemnych do celów przemysłowych - realizowane

Likwidacja nieczynnych ujęć wody - bd

Ochrona słabo izolowanych zbiorników wód podziemnych i stref ujęć wód oraz ich właściwe użytkowanie – realizowane

Ochrona przed ekstremalnymi zjawiskami związanymi z wodą

Zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego

Uwzględnienie ustaleń planów zarządzania ryzykiem powodziowym, w tym map zagrożenia powodziowego i map ryzyka powodziowego w dokumentach planistycznych - realizowane

Opracowanie i aktualizacja Powiatowego operacyjnego planu ochrony przed powodzią - realizowane

Ochrona przed suszą

Utrzymanie i powiększanie liczby oraz pojemności obiektów małej retencji wodnej – utrzymanie – tak, powiększanie – nie (b.d.)

Opracowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych - realizowane

Rozwój, utrzymanie i konserwacja urządzeń melioracji wodnych - realizowane

Realizacja działań o charakterze bieżącym w przypadku wystąpienia suszy (np. czasowe ograniczenia poboru wód, wprowadzania ścieków do wód lub ziemi, zmiany sposobu gospodarowania wodą w zbiornikach retencyjnych, czasowe zakazy wykorzystywania wody z sieci wodociągowej do celów innych niż socjalno-bytowe itp.) - realizowane

Przeciwdziałanie skutkom suszy oraz ulewnych deszczy na obszarach zurbanizowanych poprzez zastosowanie zielonej i niebieskiej infrastruktury – realizowane

Oszczędne gospodarowanie wodą

Ograniczanie zużycia wody w przemyśle, zamykanie obiegów i recyrkulacja wody w zakładach - realizowane

Prowadzenie działań edukacyjnych dotyczących potrzeby oszczędnego gospodarowania wodą – realizowane

Zapewnienie odpowiedniej ilości i jakości wody dla ludności

Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej oraz stacji uzdatniania wody - realizowane

Modernizacja lokalnych ujęć wody w placówkach nadzorowanych przez powiat – częściowo realizowane

Prowadzenie monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia – realizowane

Ochrona wód przed zanieczyszczeniem ściekami

Rozbudowa sieci w aglomeracjach oraz budowa systemów kanalizacji sanitarnej na terenach wiejskich - realizowane

Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowywania osadów ściekowych - realizowane

Modernizacja lokalnych oczyszczalni ścieków w placówkach nadzorowanych przez powiat – nie prowadzono

Rozwój i dostosowanie instalacji oraz urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce wodno-ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu

Kontrola częstotliwości i sposobu pozbywania się nieczystości płynnych przez właścicieli nieruchomości oraz kontrola funkcjonowania oczyszczalni przydomowych na terenach nieskanalizowanych – b.d.

Monitoring jakości ścieków – realizowany

Działania edukacyjne w zakresie ochrony wód

Prowadzenie działań edukacyjnych propagujących i upowszechniających wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków – realizowane

5. Zasoby geologiczne - Racjonalne gospodarowanie zasobami

Ograniczanie niekoncesjonowanej eksploatacji zasobów - realizowane

Kontrola realizacji koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż - realizowane

Działania edukacyjne promujące zrównoważone wykorzystanie kopalin/ złóż, w tym poprawa dostępu do informacji w zakresie prowadzenia prac geologicznych i eksploatacji kopalin - niezrealizowane

Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych - realizowane

6. Gleby

Zapewnienie właściwego sposobu użytkowania powierzchni ziemi

Upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej oraz doskonalenie doradztwa rolniczego - realizowane

Promocja rolnictwa ekologicznego i rolnictwa integrowanego - realizowane

Ochrona gleb wysokiej jakości przed nierolniczym wykorzystaniem poprzez właściwe przeznaczenie tych terenów w dokumentach planistycznych – b.d.

Wprowadzenie zadrzewień śródpolnych służące ochronie gleb przed erozją wietrzną, poprawie stosunków mikroklimatycznych i biocenotycznych – b.d.

Monitoring terenów osuwiskowych – na terenie powiatu nie stwierdzono występowania osuwisk

Rekultywacja terenów zdegradowanych

Zwiększenie skali rekultywacji gleb zdegradowanych i zdewastowanych, dla przywrócenia im funkcji przyrodniczej, rekreacyjnej lub rolniczej - realizowane

Działania naprawcze w przypadku zaistnienia szkód na powierzchni ziemi – realizowane

7. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów

Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów w procesach produkcyjnych - realizowane

Minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów komunalnych – wzrost ilości, ale zwiększony udział frakcji selektywnie zbieranych

Racjonalne zarządzanie, wdrażanie i monitorowanie gospodarki odpadami w powiecie

Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów do wymogów prawnych i kontrola w zakresie przestrzegania warunków decyzji - realizowane

Utworzenie miejsca magazynowania odpadów z zatrzymanych transportów odpadów – zrealizowane

Rozwój systemu selektywnego zbierania odpadów, wdrożenie segregacji odpadów przez wszystkich mieszkańców powiatu – realizowane

Unieszkodliwianie odpadów

Usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest – realizowane

Zwiększanie świadomości ekologicznej przedsiębiorców i mieszkańców powiatu w zakresie wytwarzania i zagospodarowania odpadów – realizowane

8. Zasoby przyrodnicze

Ochrona obszarów i obiektów o szczególnych walorach przyrodniczych

Zapewnienie ochrony tworów przyrody żywej i nieożywionej o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej – pomników przyrody – realizowane

Podniesienie poziomu wiedzy oraz wzrost aktywności społeczeństwa w zakresie działań

Wspieranie inicjatyw społecznych na rzecz ochrony przyrody – realizowane

Prowadzenie edukacji ekologicznej z zakresu ochrony przyrody - realizowane
Działania edukacyjne na temat znaczenia i roli lasów oraz zrównoważonej gospodarki leśnej - realizowane
Wzmacnianie i rozwijanie publicznych funkcji lasów, w szczególności w zakresie edukacji i turystyki, z uwzględnieniem potrzeb ochrony przyrody – realizowane

Zapewnienie spójności przestrzeni przyrodniczej powiatu

Utrzymanie i rozwijanie zielonej infrastruktury na terenach nieleśnych, w tym przydrożnych alei i szpalerów drzew oraz ochrona i renaturyzacja zbiorowisk roślinnych towarzyszących ciekom wodnym, otaczających zbiorniki wodne i obszary podmokłe - realizowane
Utrzymanie i powiększanie terenów zieleni na obszarach zurbanizowanych, z dążeniem do zapewnienia łączności pomiędzy tymi terenami oraz tworzenia zielonych pierścieni wokół miast – realizowane

Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych

Nadzór nad prowadzeniem prawidłowej gospodarki w lasach prywatnych - realizowany
Realizacja inwestycji związanych z ochroną przeciwpożarową lasu, m.in. rozwój systemów monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej - realizowany
Działania zmierzające do uregulowania stanu populacji zwierzyny powodującej szkody gospodarcze w lasach – realizowane

Zwiększanie lesistości

Zalesianie gruntów z uwzględnieniem warunków siedliskowych i potrzeb różnorodności biologicznej – nie zalesiano
Zmiana klasyfikacji gruntów zalesionych oraz na których postępuje sukcesja naturalna - realizowane

Ograniczanie zagrożeń poważnymi awariami

Propagowanie standardów prawidłowych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii przemysłowych i wypadków z udziałem pojazdów przewożących towary niebezpieczne – b.d.
Doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w sprzęt do wykrywania i lokalizacji awarii, likwidacji oraz analizy skutków tych awarii - bd
Prowadzenie rejestru zakładów o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnych awarii oraz potencjalnych sprawców awarii- realizowane
Dostosowanie budynków DPS do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych - realizowane.

5.2. Zadania własne

Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza

Edukacja społeczeństwa w zakresie konieczności ochrony powietrza i wpływu zanieczyszczeń powietrza na zdrowie

W 2020 roku przeprowadzono pogadankę dla rodziców uczniów szkoły podstawowej w Łanietach dotyczącą stanu czystości powietrza w powiecie kutnowskim oraz promocji rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń (np. wymiana źródeł ciepła, termomodernizacja budynków).

Inwestycje realizowane w obszarze dróg powiatowych - ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych

W 2019 roku w ramach inwestycji pn. „Modernizacja drogi powiatowej Nr 2161E Kutno (ul. Lotnicza) - Łąkoszyn - Szewce Owsiane od km 1+360 do km 3+163” zrealizowano zadanie polegające na ułożeniu nawierzchni – 7.572,60 m². Ponadto wykonano ścinkę poboczy – 3.600,00 m², remont przepustu Ø 600 – 17,00 mb. i oczyszczenie rowu z namułu – 1.800 mb.

Koszty własne Powiatu: 856 708,95 zł, łączne koszty: 856 708,95 zł.

W ramach zadania „Przebudowa drogi powiatowej nr 2142E relacji Kutno – Łanięta – Kąty na odcinku w obrębie geodezyjnym Gołębiew, powiat kutnowski” ułożono nawierzchnię o powierzchni – 9,963,00 m², wykonano pobocza z kruszywa – 7.075,62 m² i chodnik z kostki brukowej – 1660mb. Ponadto przeprowadzono remont przepustów (3szt.): Ø 600 – 7,80 mb., Ø 1600 – 12mb., Ø 2500 – 12mb. i oczyszczono rów z namułu – 1.660 mb. Zadanie zrealizowano w okresie od grudnia 2019 roku do maja 2021r.. Łączne koszty wyniosły 6 101 563,11 zł, z tego koszty własne Powiatu: 3 202 201,11 zł i Fundusz Dróg Samorządowych: 2 899 362,00 zł.

Ponadto w 2019 roku wykonana została konserwacja nawierzchni dróg powiatowych emulsją i grysami: 2.500 m² na wartość 124.750,00 zł oraz wykonane remonty cząstkowe: 18.560,00 m² na wartość 1.365.292,51 zł.

Z uwagi na brak dokumentacji zadanie „Przebudowa drogi powiatowej nr 2110E na odcinku Oporów – Drzewoszki – Dobrzelin” nie zostało zrealizowane.

W roku 2020 w ramach inwestycji pn. „Przebudowa drogi powiatowej Nr 2164E Kutno – Antoniew – Witonia km od 2+800 do 4+300 na długości 1,500 km oraz km od 4+300 do 4+600 na długości 0,300 km” zrealizowano zadania w tym obszarze interwencji polegające na ułożeniu nawierzchni o powierzchni 8.100,00 m². Ponadto wykonano ścinkę poboczy 2.700,00 m² i oczyszczono rów z namułu na odcinku 2.200 mb. Łączne koszty wyniosły 1 173 600,88 zł, w tym koszty własne Powiatu: 624 189,88 zł (koszty kwalifikowane i niekwalifikowane) i Fundusz Dróg Samorządowych: 549 411,00 zł (koszty kwalifikowane).

Wykonano również remonty cząstkowe na powierzchni 15.000,00 m², koszt 952.447,99 zł.

Termomodernizacje

Termomodernizacja budynku sali gimnastycznej Specjalnego Ośrodka Szkolno - Wychowawczego Nr 1 im. Marii Konopnickiej w Kutnie przy ul. Przemysłowej w Kutnie - rozpoczęta w maju 2020r. (koszt całkowity - 756 735,00 zł, w tym dofinansowanie WFOŚiGW 580 088,00 zł , koszt własny Powiatu – 176 647,00 zł) – w trakcie realizacji.

Termomodernizacja Młodzieżowego Ośrodka Socjoterapii w Żychlinie, ul. Dobrzeleńska 6 - rozpoczęta w czerwcu 2020r. (koszt całkowity - 3 194 527,00 zł, w tym dofinansowanie WFOŚiGW 1 755 060,00 zł, koszt własny Powiatu – 1 399 090,00 zł) – w trakcie realizacji.

Obszar interwencji - Zagrożenie hałasem

W 2019 roku nie było postępowań związanych z uciążliwościami dotyczącymi nadmiernej emisji hałasu do środowiska.

W 2020 roku na skutek skarg mieszkańców osiedla sąsiadującego ze sklepem Lidl w Kutnie na hałas w porze nocy związany z działalnością tej placówki zgłoszono sprawę do WIOŚ z prośbą o dokonanie kontroli i pomiarów – WIOŚ ujął to zadanie w planie kontroli na rok 2021r. Ponadto w związku ze stwierdzeniem przez służby Inspekcji Ochrony Środowiska przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu w porze nocnej emitowanego do środowiska z zakładów Leiber Sp. z o.o. i Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej–Proszkownia Mleka w Krośniewicach, zlokalizowanych przy ul. Łęczyckiej 38 w Krośniewicach Starosta Kutnowski wszczął z urzędu postępowanie w sprawie wydania decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu dla Leiber Sp. z o.o. i Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej – Proszkownia Mleka w Krośniewicach - sprawa jest w toku.

Obszar interwencji - Promieniowanie elektromagnetyczne

Prowadzona jest systematycznie ewidencja źródeł wytwarzających PEM (zgłoszenia instalacji). Ponadto w związku z wejściem w życie w 2020 roku nowych przepisów dotyczących instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne informacje o nowych źródłach i zmianach w ich eksploatacji publikowane są na BIP Starostwa.

W 2019 roku przyjęto 4 zgłoszenia nowych instalacji oraz 28 zgłoszeń zmian w stosunku do instalacji już istniejących, a w 2020 roku - 4 zgłoszenia nowych instalacji oraz 25 zgłoszeń zmian w stosunku do instalacji już istniejących.

Obszar interwencji - Gospodarowanie wodami

Opracowanie i aktualizacja Powiatowego operacyjnego planu ochrony przed powodzią

W 2019 roku został opracowany nowy Plan operacyjny, a w 2020r. dokonano jego aktualizacji.

Wspieranie inicjatyw społecznych, w tym wolontariatu, na rzecz ochrony środowiska

W 2019 roku dofinansowano zakup nagród dla uczestników konkursów organizowanych przez Koło PZW METALURG w Kutnie.

Powiat Kutnowski uczestniczy w inicjatywie podjętej przez Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, we współpracy z Wojewódzkimi Ośrodkami Doradztwa Rolniczego, dotyczącej tworzenia Lokalnych Partnerstw ds. Wody (LPW) - w 2020 roku do powołania pilotażowego LPW oraz dokonania diagnozy stanu gospodarki wodnej w województwie łódzkim wytypowano powiat kutnowski. Podstawowym zagadnieniem projektu była wielopodmiotowa współpraca na rzecz zwiększenia retencji wody w zlewni rolniczej. Starostwo Powiatowe w Kutnie przystąpiło do tego projektu, a jego przedstawiciele uczestniczyli we wszystkich spotkaniach lokalnych, a w fazie końcowej przekazano prowadzącemu w wojewódzkim łódzkim ten projekt Wojewódzkiemu Ośrodkowi Doradztwa Rolniczego z/s w Bratoszewicach informacje i opinie na temat LWP z punktu widzenia powiatu jako jednostki samorządowej.

Obszar interwencji - Zasoby geologiczne

Kontrola realizacji koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż prowadzona jest na bieżąco przez Geologa Powiatowego jako zadanie własne w ramach zadań ustawowych.

Obszar interwencji – Gleby

Rekultywacja gruntów

W 2020 r. w trybie ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych wydano 3 decyzje w sprawie rekultywacji i zagospodarowania gruntów.

Monitoring terenów osuwiskowych

Do chwili obecnej nie zaistniały przypadki wystąpienia osuwisk.

Upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej oraz doskonalenie doradztwa rolniczego, promocja rolnictwa ekologicznego i rolnictwa integrowanego

W ramach promocji rolnictwa ekologicznego i rolnictwa integrowanego oraz edukacji rolniczej publikowano na stronie Starostwa informacje otrzymywane od ARiMR dotyczące finansowania preferowanych kierunków rozwoju rolnictwa.

Obszar interwencji - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstaniu odpadów

Utworzenie miejsca magazynowania odpadów z zatrzymanych transportów odpadów przy ul. Łąkoszyńskiej 127 w Kutnie

Realizując zadanie Starosty Kutnowskiego jako organu zobowiązanego do utworzenia miejsca przetrzymywania zatrzymanych transportów z odpadami przy ul. Łąkoszyńskiej 127 w Kutnie, wyznaczonego w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami, w dniu 15 października 2019 roku pomiędzy Powiatem Kutnowskim a PreZero Service Sp. z o.o. zostało zawarte porozumienie dotyczące przetrzymywania przez Spółkę na swoim ww. terenie zatrzymanych transportów z odpadami. Do końca 2019r. nie wystąpiły przypadki skierowania przez uprawnione organy zatrzymanych transportów z odpadami pod ww. adres.

W 2020r. zaistniał jeden przypadek, w którym uprawnione organy skierowały zatrzymany transport z odpadami pod ww. adres. W oparciu o ustawę o odpadach oraz w nawiązaniu do powyżej wskazanego Porozumienia Starosta wydał decyzję określającą obowiązek zagospodarowania odpadów przez posiadacza odpadów oraz pobrał od obowiązującego podmiotu wykonującego transport odpadów opłatę za strzeżenie i przechowywanie pojazdu w miejscu przetrzymywania zatrzymanych transportów z odpadami przy ul. Łąkoszyńskiej 127 w Kutnie.

Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów do wymogów prawnych i kontrola w zakresie przestrzegania warunków decyzji

W 2019 i 2020 roku realizowano kontrole miejsca prowadzenia działalności w zakresie gospodarki odpadami podmiotów ubiegających się o wydanie lub zmianę przez Starostę Kutnowskiego zezwoleń na zbieranie lub przetwarzanie odpadów, z udziałem Straży Pożarnej i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

Prowadzono też kontrole podmiotów prowadzących zbieranie bądź odzysk odpadów, magazynujących odpady niezgodnie z zezwoleniami, celem uporządkowania miejsc magazynowania przy współudziale organów Policji, Straży Pożarnej i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska.

W 2019 w zakresie gospodarki odpadami wydano 10 decyzji, w tym w stosunku do trzech podmiotów cofnięto zezwolenia na prowadzenie zbierania odpadów z uwagi na stwierdzone nieprawidłowości w prowadzonej działalności, z obowiązkiem usunięcia zgromadzonych odpadów. W stosunku do jednego podmiotu postępowanie w sprawie cofnięcia zezwolenia umorzono.

W 2020r. wydano 19 decyzji w zakresie gospodarki odpadami, w tym pozwolenia na wytwarzanie odpadów, zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie. Wszczęto dwa postępowania

egzekucyjne w administracji dla podmiotów, którym zostało cofnięte zezwolenie na zbieranie odpadów z uwagi na stwierdzenie nieprawidłowości w wykonywanej działalności.

Obszar interwencji - Zasoby przyrodnicze

Nadzór nad prowadzeniem prawidłowej gospodarki w lasach prywatnych

Z zakresu obszaru interwencji – zasoby przyrodnicze wykonywany jest nadzór nad prowadzeniem prawidłowej gospodarki w lasach prywatnych.

W 2019r. , realizując nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa, wydano 27 świadectw legalności drewna pozyskanego przez właścicieli lasów w wyniku prowadzonych cięć pielęgnacyjnych w młodnikach i starszych drzewostanach, tj. czyszczenie na powierzchni 11,27 ha i trzebieże – 7,00 ha. Zabiegi te prowadzone były w oparciu o ustalone zadania w uproszczonych planach urządzania lasu, ponadto dla lasów nie objętych planami wydano dwie decyzje z zakresu gospodarki leśnej.

W 2020r. wydano 29 świadectw legalności drewna pozyskanego przez właścicieli lasów w wyniku prowadzonych cięć pielęgnacyjnych w młodnikach i starszych drzewostanach, tj. czyszczenie na powierzchni 19,00 ha i trzebieże – 9,00 ha, w oparciu o ustalone zadania w uproszczonych planach urządzania lasu, ponadto dla lasów nie objętych planami wydano jedną decyzję z zakresu gospodarki leśnej.

Działania edukacyjne na temat znaczenia i roli lasów oraz zrównoważonej gospodarki leśnej

W zakresie edukacji ekologicznej społeczeństwa pracownik Starostwa (leśnik) prowadzi w terenie szkolenia dla właścicieli lasów obejmujące m.in. informacje na temat ochrony ptaków i innych elementów ekosystemów, instruktaż właścicieli nadzorowanych lasów odnośnie pozostawiania martwego drewna oraz drzew dziuplastych.

Działania te wpisują się również w ochronę bioróżnorodności.

Ponadto w 2020 roku na stronie internetowej Starostwa opublikowano materiał edukacyjny o roli i znaczeniu lasów.

Zmiana klasyfikacji geodezyjnej gruntów zalesionych z PROW

Nie zaistniały przypadki przekwalifikowania gruntów zalesionych z PROW, natomiast w 2019 r. na wniosek osoby fizycznej ustalono nową klasyfikację gruntów w obrębie 5 działek - łącznie przekwalifikowano na las (Ls) 5,66 ha, a w 2020r. na wniosek Nadleśnictwa Kutno przeklasyfikowane zostały grunty w obszarze jednej działki tego podmiotu na grunty leśne, w wyniku czego powierzchnia leśna na tej nieruchomości zwiększyła się z 11,2791 ha do 17,0269 ha.

Akcja zadrzewieniowa na terenie powiatu kutnowskiego

W 2020r., w porozumieniu z Zespołem Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego, przekazano zainteresowanym jednostkom podległym Powiatowi Kutnowskiemu informację o prowadzonej inicjatywie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego pod nazwą "Owoce pamięci", w 100. rocznicę urodzin Jana Pawła II. W ślad za powyższym trzy DPS-y z terenu powiatu kutnowskiego posadziły na swoim terenie stare odmiany drzew owocowych przekazanych przez Zespół Parków Krajobrazowych.

W ramach inicjatywy prezydenckiej Prezydenta RP Andrzeja Dudy we wrześniu 2020r. posadzono na terenie zielonym przy budynku Starostwa przy ul. Królowej Jadwigi kilka sztuk drzewek.

Pozostałe działania, bez przypisania obszaru interwencji

Kontrole przestrzegania nałożonych obowiązków w zakresie korzystania ze środowiska i jego ochrony nałożonych decyzjami Starosty

W 2019r. przeprowadzono okresową analizę pozwolenia zintegrowanego wydanego na prowadzenie instalacji do uboju trzody chlewnej o zdolności przetwarzania powyżej 50 Mg, w wyniku której w 2020 roku wydano na wniosek prowadzącego instalację decyzję zmieniającą ww. pozwolenie.

W zakresie gospodarki odpadami wydano 19 decyzji, w tym pozwolenia na wytwarzanie odpadów, zezwolenia na zbieranie i przetwarzanie poprzedzone kontrolą zakładów z udziałem WIOŚ i straży pożarnej. Wszczęto dwa postępowania egzekucyjne w administracji dla podmiotów, którym zostało cofnięte zezwolenie na zbieranie odpadów z uwagi na stwierdzone nieprawidłowości w wykonywanej działalności.

W 2020r. przeprowadzone zostały analizy 6 pozwoleń zintegrowanych w oparciu o opublikowaną Decyzję Wykonawczą Komisji (UE) 2019/2031 z dnia 12.11.2019 roku ustanawiająca konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) przemysłu spożywczego, produkcji napojów i mleczarskiego zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE – analiza instalacji i pozwoleń została przeprowadzona w odniesieniu do podmiotów prowadzących przetwórstwo spożywcze w sektorze produkcji pasz, produkcji cukru, produkcji mąki, obróbki i przetwórstwa mleka oraz przetwórstwa mięsa – analiza wykazała konieczność dostosowania instalacji i pozwolenia zintegrowanego we wszystkich przypadkach, w 2020r. zostały wydane dwie decyzje zmieniające. Przeprowadzono także cztery okresowe analizy pozwoleń zintegrowanych, w trzech przypadkach stwierdzono konieczność zmiany pozwoleń.

Dalsze zapewnienie społeczeństwu dostępu do informacji o środowisku

W trybie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko udzielono w 2019 roku 20 informacji o środowisku, a w 2020 roku - 14 informacji o środowisku.

Na stronie Starostwa Powiatowego zamieszczono informację dla podmiotów prowadzących działalność w zakresie wytwarzania, zbierania i odzysku odpadów o obowiązku dostosowania zezwoleń w związku ze zmianą ustawy o odpadach.

Ponadto z uwagi na wejście w życie nowych przepisów dotyczących instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne, objętych obowiązkiem zgłoszenia w trybie ustawy – Prawo ochrony środowiska w 2020 roku zamieszczono na stronie Starostwa Powiatowego informację dla mieszkańców powiatu oraz organizacji pozarządowych o tym, że Starosta jako organ ochrony środowiska, zgodnie z art. 152b ust. 1 ww. ustawy, udostępnia na BIP informacje o instalacjach wytwarzających pole elektromagnetyczne, objętych obowiązkiem zgłoszenia oraz o możliwości zgłaszania przez społeczeństwo uwag odnośnie tych instalacji i ich lokalizacji.

Współpraca z organizacjami społecznymi i naukowymi działającymi na rzecz ochrony środowiska

Powiat Kutnowski w 2019 roku uczestniczył w projekcie pn. „WaterDrive: Water driven rural development in the Baltic sea region/ Woda jako czynnik sprawczy rozwoju obszarów wiejskich w regionie Morza Bałtyckiego” pod patronatem Marszałka Województwa Łódzkiego.

W 2020 roku Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, we współpracy z Wojewódzkimi Ośrodkami Doradztwa Rolniczego podjęło inicjatywę dotyczącą tworzenia Lokalnych Partnerstw ds. Wody (LPW), a w województwie łódzkim do powołania pilotażowego LPW oraz dokonania diagnozy stanu gospodarki wodnej wytypowano powiat kutnowski. Podstawowym zagadnieniem projektu była wielopodmiotowa współpraca na rzecz zwiększenia retencji wody w zlewni rolniczej. Starostwo Powiatowe

w Kutnie przystąpiło do tego projektu, a jego przedstawiciele uczestniczyli we wszystkich spotkaniach lokalnych, a w fazie końcowej przekazano prowadzącemu w wojewódzkim łódzkim ten projekt Wojewódzkiemu Ośrodkowi Doradztwa Rolniczego z/s w Bratoszowicach informacje i opinie na temat LWP z punktu widzenia powiatu jako jednostki samorządowej.

Wspieranie organizacji konkursów itp. akcji ekologicznych organizowanych przez powiatowe placówki oświatowe i wychowawcze

W 2019 roku w ramach edukacji ekologicznej mieszkańców powiatu kutnowskiego przeprowadzone były 4 konkursy związane z szeroko pojętą ochroną środowiska, tj. ochroną wód, zapobieganiem zanieczyszczaniu powietrza, ziemi, selektywną gospodarką odpadami przy udziale placówek oświatowych podległych powiatowi, dofinansowane ze środków budżetu powiatu.

W 2019 roku w ramach „Akcji sprzątania świata” z udziałem dzieci i młodzieży porządkowano tereny lasów. Ponadto Członek Zarządu – P. Tomasz Walczewski wraz z przedstawicielem Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska w dniu 20.09.2019r. uczestniczył w zorganizowanych przez Animex Kutno Sp. z o.o. obchodach Światowego Dnia Monitoringu Wód – World Water Monitoring Day, w trakcie których młodzież szkół średnich z terenu Kutna dokonywała analiz wody rzeki Ochni oraz brała udział w quizach o tematyce ekologicznej.

W 2020 roku w ramach edukacji ekologicznej mieszkańców powiatu kutnowskiego przeprowadzone zostały 3 konkursy związane z szeroko pojętą ochroną środowiska, tj. ochroną wód, zapobieganiem zanieczyszczaniu powietrza, ziemi, selektywnej gospodarce odpadami przy udziale placówek oświatowych podległych powiatowi, dofinansowane ze środków budżetu powiatu.

Z uwagi na sytuację epidemiczną w 2020 roku inicjatywy z udziałem dzieci i młodzieży typu „Akcja sprzątania świata” nie zostały przeprowadzone.

5.3. Zadania monitorowane

Obszar interwencji - Ochrona klimatu i jakości powietrza

Wdrażanie, aktualizacja i monitorowanie planów ograniczania niskiej emisji lub planów gospodarki niskoemisyjnej

Gmina Bedlno

2019r.

=Opracowanie aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Bedlno, koszt- 5000,00 zł, środki własne;

2018 – 2019r.

=Wymiana źródeł ciepła na terenie Gminy Bedlno, koszty kwalifikowane 173 777,99 zł, dofinansowane z WFOŚ i GW w Łodzi – zlikwidowano 12 starych źródeł.

Gmina Dąbrowice

2019 -2020r.

=Realizacja projektu pn. „Odnawialne źródła energii w Gminie Dąbrowice” – w 2019 roku opracowanie projektu, zrealizowane w 2020 roku – koszt 2 704 659,34 zł (źródła finansowania RPO, Gmina Dąbrowice, wpłaty mieszkańców).

Gmina Łanięta

2019r.

=Realizacja programów ochrony powietrza w strefie łódzkiej, wdrażanie planów działań krótkoterminowych – koszt 102 800,00 zł (źródła finansowania Fundusz Dróg Samorządowych i środki własne)

2020r.

=Realizacja programów ochrony powietrza w strefie łódzkiej, wdrażanie planów działań krótkoterminowych- koszt 543 120,55 (źródła finansowania Fundusz Dróg Samorządowych i środki własne).

Gmina Nowe Ostrowy

2019 r.

=Wykorzystanie energii słonecznej – koszt 2 067 462,93zł (źródła finansowania – Urząd Marszałkowski w Łodzi i środki własne).

2020r.

=Wykonanie dokumentacji dla zadania: „Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń – wymiana źródeł ciepła w gminie Nowe Ostrowy” – koszt 50913,99 zł, środki własne.

Gmina Strzelce

2020r.

=Realizacja projektu „Wymiana źródeł ciepła w gospodarstwach domowych w Gm. Strzelce” – koszt 5 353 629,00 zł - współfinansowany z RPO Woj. Łódzkiego na lata 2014 -2020.

Gmina Oporów

2018 - 2019r.

= Zrealizowane zadanie „Ograniczenie niskiej emisji na terenie gminy Oporów” – koszt 502 280, 95 zł - (źródło finansowania WFOŚiGW w Łodzi i środki własne).

Gmina Krośniewice

2019 i 2020r.

=Udzielenie dotacji celowej na modernizację systemów ogrzewania ograniczającą emisję zanieczyszczeń w budynkach na terenie Gminy Krośniewice w 2019r. i w 2020r. odpowiednio dla 49 i 21 wnioskodawców – koszt: 146 439,02 zł i 62 735 zł - środki własne Gminy.

Miasto Kutno

2019 i 2020r.

=Dotacja celowa na modernizację systemów ogrzewania, ograniczającą emisję zanieczyszczeń w budynkach na terenie Miasta Kutno – zadanie coroczne od 2016r.

2019 r. – koszt 256.532,60 zł, 2020r. – koszt 199 305,50 zł, środki własne.
=Zwolnienie od podatku od nieruchomości budynków ogrzewanych ekologicznymi nośnikami energii –2019r. – 36 514,38 zł, 2020r. 38 356,04 zł (środki własne).

2019r.

=Działanie stacji meteorologicznej z czujnikami zapylenia pyłu PM 2,5, PM 10 i B(a)P w realizacji (od 2017 r.) – koszt w 2019 r. – 1 722,00 zł, środki własne.

=Wykonanie instalacji c.o. i instalacji ciepłej wody użytkowej wraz z węzłem cieplnym w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Sienkiewicza 9 w Kutnie (Zarząd Nieruchomości Miejskich) – koszt 192.430,73 zł, środki własne.

=Wykonanie instalacji c.o. i instalacji ciepłej wody użytkowej wraz z węzłem cieplnym oraz cyrkulacji dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego z lokalami użytkowymi przy ul. Podrzecznej oraz dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Podrzecznej 13 w Kutnie (Zarząd Nieruchomości Miejskich) – koszt 192.430,73 zł, środki własne.

2019 – 2020

=Opracowanie Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Kutno koszt 16 099,01 zł, środki własne.

=Modernizacja budynku przy ul. Fałata 5 w Kutnie (TBS Sp. z o.o.), polegająca na zmianie dotychczasowego sposobu zaopatrzenia budynku w ciepło: wybudowano kotłownię gazową, wykonano instalację ciepłej wody użytkowej i c.o. wraz z zainstalowaniem zaworów termostatycznych – koszt 139.492,00 zł, środki własne.

2020 r.

=Wykonanie instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej wraz z węzłem cieplnym dla budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy Placu Wolności 12 (zasoby Zarządu Nieruchomości Miejskich). Koszt 151.674,99 zł, środki własne.

=Zawarcie w 01.2020 roku porozumienia w sprawie współpracy na rzecz poprawy jakości powietrza atmosferycznego na terenie Miasta Kutno pomiędzy Miastem Kutno a PGNiG OD Sp. z o.o.

Gmina Żychlin

2019r.

=Kampania edukacyjna w zakresie konieczności ochrony powietrza i wpływu na zdrowie – broszury informacyjne pn. SMOG – 300 zł, środki własne

2020r.

=Realizacja projektu „Dostawa i montaż wraz z zaprojektowaniem i uruchomieniem 70 instalacji ogniw fotowoltaicznych, 17 kolektorów słonecznych i 6 kotłów na biomasę na budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej –1 607 528,55 zł – środki własne i UE.

2020- 2021

=Kampania edukacyjna w zakresie konieczności ochrony powietrza i wpływu na zdrowie
– realizacja „ Programu Edukacji Ekologicznej w szkole Podstawowej w Grabowie”
– 32 286,00 zł – środki własne i WFOŚiGW w Łodzi

WODR w Bratoszewicach

2019r. i 2020r.

=Promowanie odnawialnych źródeł energii – edukacja w zakresie energetyki prosumenckiej
2019r. – szkolenie dla 42 osób, artykuł do prasy rolniczej na ten temat („Rada”),
2020r. - szkolenie dla 12 osób, artykuł do prasy rolniczej na ten temat („Rada”).

Termomodernizacje

Gmina Bedlno

2020r.

=Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Pleckiej Dąbrowie i GOK w Bedlnie
- koszt 65 850,10 zł, dofinansowanie z WFOŚiGW – projekt w 2020r., zadanie do realizacji w 2021r.

Gmina Kutno

=Termomodernizacja wraz z wymianą ciepła w budynku Szkoły Podstawowej w Gołębiewku Nowym, gm. Kutno – zadanie przesunięte na rok 2021, w trakcie realizacji.

Gmina Krzyżanów

2019r.

=Termomodernizacja strażnic OSP w m. Ktery i m. Wały – koszt 1567 194,16 zł, dotacja z RPO.

Gmina Strzelce

2019r.

=Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy Strzelce, koszt 980 657, 62 (źródło finansowania WFOŚiGW w Łodzi).

Miasto Kutno

2019r.

=Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wybickiego 16 w Kutnie (Zarząd Nieruchomości Miejskich), koszt 210 693,59 zł, środki własne.

=Termomodernizacja budynku przy ul. Matejki 14 (TBS Sp. z o.o.), koszt 270 016,40 zł, środki własne.

2019 -2020

=Adaptacja budynku przy ul. Majdany 1 w Kutnie na mieszkania wspomagane poprzez termomodernizację budynku oraz poprawę jego efektywności energetycznej, koszt 1 864 091,89 zł, (źródła finansowania RPO Woj. Łódzkiego na lata 2014 - 2020 i środki własne).

2020r.

=Termomodernizacja budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Wybickiego 14 w Kutnie (Zarząd Nieruchomości Miejskich), koszt 185.365,30 zł, środki własne

Modernizacja budynku przy ul. Fałata 5 w Kutnie (TBS Sp. z o.o.) - koszt – 148 867,00 zł, środki własne.

Gmina Żychlin

2019r.

=Termomodernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Czesławowie – 107 329,65 zł, środki własne.

Inwestycje drogowe – ograniczenie emisji ze źródeł komunikacyjnych

Gmina Bedlno

2019r.

=Budowa nawierzchni drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Bedlno – koszt 244 858,40 w tym: środki własne Gminy i dofinansowanie ze środków z budżetu Województwa Łódzkiego

2020r.

=Modernizacja dróg gminnych w miejscowościach: Kazimierek, Julianów, Wewiórz - koszt 110 105,65 zł, 40 664,15 zł i 144 481,46 zł – środki własne Gminy.

=Przebudowa drogi w miejscowości Stanisławice na odcinku od km 0+000 do km 0+280 – koszt 127 058,98 – środki własne Gminy.

=Budowa nawierzchni drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Stanisławice – Stradzew – koszt 399 456,17 zł w tym środki własne Gminy i dofinansowanie ze środków z budżetu Województwa Łódzkiego.

Gmina Krośniewice

2019r.

=Przebudowa drogi gminnej Nr 102117E na odcinku Wola Nowska –Godzięby - koszt 1 505 599,59 zł (źródła finansowania –środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych).

=Przebudowa odcinka drogi wewnętrznej Gminy Krośniewice w Szubinie, gm. Krośniewice - koszt 335 607,35 zł (źródła finansowania – środki własne Gminy, Fundusz Dróg Samorządowych).

=Przebudowa i przebudowa chodników oraz ciągów pieszo – jezdnych przy ulicy Lipowej - koszt 337 020,00 zł (źródła finansowania – środki własne, Fundusz Dróg Samorządowych).
=Przebudowa drogi gminnej Nr 102110E na odcinku Raszynek – Bielice – koszt 245 884,39 zł - środki własne Gminy
=Przebudowa drogi gminnej Nr 102105E w Pomarzanach – koszt 67 735,47zł – środki własne Gminy
=Przebudowa odcinka drogi wewnętrznej przy ul. Kolejowej – koszt 81 993,30zł - środki własne Gminy.
2020r.
=Przebudowa dróg gminnych nr 102109E Suchodoły, nr 102113E w miejscowości Wychny - koszt 2 986 329,32 zł (źródła finansowania – środki własne Gminy, Fundusz Dróg Samorządowych) – w trakcie realizacji.
=Przebudowa drogi gminnej Nr 102104E na odcinku od drogi gminnej Nr 102106E w kierunku wschodnim w miejscowości Szubina źródła finansowania – koszt 1 549 264,50 zł (środki własne Gminy, Fundusz Dróg Samorządowych) – w trakcie realizacji.
=Modernizacja drogi Gminnej Nr 102135E na odcinku Nowe – Witów, koszt 236 184,96 zł (budżet gminy , Urząd Marszałkowski w Łodzi).
=Przebudowy dróg gminnych nr 102138E relacji obwodnica Krośniewic – stacja PKP Krzewie – koszt 538 875,00 zł, (źródła finansowania – środki własne Gminy, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych).
=Przebudowy dróg gminnych Nr 102828 E ul. Ks. J. Popiełuszki oraz Nr 102829E ul. Moniuszki – koszt 131 000,00 zł - środki własne Gminy.

Gmina Krzyżanów

2019r.

=Przebudowa drogi powiatowej nr 2112E – odc. Siemienice – Ktery – koszt 3 420 414, 31zł – środki gminne.
=Przebudowa drogi gminnej nr 102152E i 102153E – odc. Od DK 92 do m. Krzyżanówek – koszt 3 869 301, 11 zł z dotacją z Funduszu Dróg Samorządowych.

2020r.

=Przebudowa drogi powiatowej nr 2112E – odc. Szewce – droga woj. 702 – koszt 1 906 979,31 zł z dotacją COVID.
=Remont drogi gminnej nr 102225E w m. Zawady – koszt 131 751, 39 zł z dotacją z Funduszu Ochrony Gruntów Rolnych.
=Remont drogi w m. Krzyżanówek – koszt 31 997,53 zł.

Gmina Nowe Ostrowy

2020r.

=Przebudowa drogi nr 102315E Wołodrza – Perna – koszt 383 526, 94zł, (źródła finansowania Fundusz Dróg Samorządowych i środki własne).
=Przebudowa drogi nr 102856E Bzówki – koszt 295 634, 81zł, (źródła finansowania Fundusz Dróg Samorządowych i środki własne).
=Przebudowa drogi nr 102329E Nowe Ostrowy – koszt 96 797,09 zł, środki własne.
=Modernizacja drogi nr 102329E – Grochów – koszt 180 999,30 zł, (źródła finansowania Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych i środki własne).

Gmina Łanięta

2019r.

=Budowa i przebudowa dróg publicznych, koszt 530 336,00 zł, (źródła finansowania Fundusz Dróg Samorządowych i środki własne).

2020r.

=Budowa i przebudowa dróg publicznych – koszt 606 460,00 zł, (źródła finansowania Fundusz Dróg Samorządowych i środki własne).

Gmina Oporów

2019r.

- =Przebudowa części drogi gminnej nr 102353 E Kolonia Pobórz – koszt 464 620,91 zł, (źródło finansowania środki własne, fundusz sołecki , dotacja Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi).
- =Przebudowa części drogi gminnej nr 102355 E Łowiczówka – koszt 91 696,33 zł, w tym fundusz sołecki.
- =Przebudowa części drogi gminnej nr 102372 E Mnich – koszt 112 723,61 zł, w tym fundusz sołecki.
- =Przebudowa dróg wewnętrznych w m. Wola Prosperowa, Oporów, Kamienna, Szczyt, Oporów Kolonia, Jaworzyna – Skarżynek, Wólka Lizigódź – koszt 481 113,05 zł, w tym fundusz sołecki.

2020r.

- =Remont części drogi gminnej nr 102354E – wartość zadania 225 642, 66 zł, dofinansowanie z Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi.
- =Przebudowa dróg wewnętrznych w m. Gołędzkie, Jaworzyna – Skarżynek , Kurów Parcel, Oporów, Szczyt, Wola Prosperowa – koszt 587 940,00 zł, środki własne Gminy.

Gmina Strzelce

2019r.

- =Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 102208E m. Janiszew, odcinek 1 440,00 mb., koszt 646 980,00 zł (Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych).

Miasto Kutno – inwestycje powyżej 1 mln zł, z pominięciem mniejszych inwestycji i remontów 2018-2019r.

- =Przebudowa ulicy Matejki w Kutnie, w tym m.in. budowa ścieżki rowerowej – koszt 1 032 750,63 zł, środki własne.
- =Przebudowa ulicy Reja wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia w Kutnie – koszt 1 262 406,00 zł, środki własne.

2019r.

- =Przebudowa ulicy Gruszczyńskiego i ul. Wituszyńskiego w Kutnie wraz z budową kanalizacji deszczowej i oświetlenia, koszt 1 953 389,12 zł, środki własne.

2019 - 2020

- =Przebudowa ul. Jagiełły (droga nr 102590E), ul. Batorego, (droga 102599E) i ul. Chrobrego (droga nr 102574E) w Kutnie – koszt 1 864 239,05 zł, środki własne.

2020r.

- =Budowa ul. Stalowej w Kutnie (droga 102153E) – koszt 1 189 277,87 zł, środki własne.
- =Przebudowa ul. Paderewskiego w Kutnie wraz z infrastrukturą, etap I i II, koszt 1 690 540,49 zł, środki własne.

Gmina Żychlin

2019r.

- =Przebudowa ul. Dolnej w Żychlinie - koszt 109 925, 58 zł, środki własne
- =Modernizacja ul. Chabrowej w Żychlinie- koszt 105 968, 89 zł, środki własne.
- =Przebudowa drogi w m. Czesławów – Drzewoszki Wielkie - koszt 1 397 888,67 zł, środki własne i UE.

2020r.

- =Przebudowa ul. Nowej i ul. Dolnej w Żychlinie cz. II – koszt 291 585,38zł, środki z Rządowego Funduszu Inwestycji Lokalnych.
- =Nakładki asfaltowe drogi wewnętrznej w m. Pasieka i Żabików – koszt 127 617,48 zł, środki własne.

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

2020r.

- =Rozbudowa skrzyżowania DK 60 i 92 w m. Kutno, - czas realizacji - roboty od 07.05.2020r. do 31.08.2021 r., koszty zadania – 9 987 599 zł (źródła finansowania - budżet państwa i Krajowy Fundusz Drogowy) - w trakcie realizacji.

2020r. - GDDKiA Rejon w Kutnie

=Remont nawierzchni DK91 polegający na wymianie warstwy ścieralnej na całej szerokości jezdni na odcinkach: km 280+461 – 281+000; 283+600 – 284+000; 284+200 – 285+000; oraz 293+120 – 293+820; wartość robót: 1 545 870,15 zł; budżet państwa.

Modernizacja i wymiana na energooszczędne (w tym wykorzystujące OZE) systemów oświetlenia ulicznego oraz oświetlenia w budynkach użyteczności publicznej

Miasto Kutno

2018-2019 r.

=Wymiana oświetlenia - ul. Reja, koszt 98.400,00 zł, środki własne.

=Oświetlenie w ul. Filipowicza, Gruszczyńskiego, Wituszyńskiego, koszt 54.120,00 zł, środki własne.

2019r.

=Budowa oświetlenia ulicznego ul. Modrzejewskiej, koszt 11.808,00 zł, środki własne.

=Budowa oświetlenia ulicznego w ul. Unii Lubelskiej, ul. Komuny Paryskiej i skrzyżowania ul. Deotymy/Reymonta, koszt 18.726,77 zł, środki własne.

2019 -2020r.

=Oświetlenie w ramach projektu „Adaptacja budynku przy ul. Majdany 1 w Kutnie na mieszkania wspomagane”, koszt 146.477,25 zł (źródła finansowania: RPO i środki własne).

2020r.

=Budowa oświetlenia ulicznego - ul. Żołnierska, Bohaterów Walk nad Bzurą, koszt 156.293,65 zł, środki własne.

=Budowa oświetlenia ul. Gadomskiego 39.650,28 zł środki własne

=Modernizacja oświetlenia ul. Morcinka, Lelewela, Północna, koszt 40.773,29 zł, środki własne.

2020-2021r.

=Modernizacja oświetlenia ul. Wysockiego i Morcinka, koszt 7.380,00 zł, środki własne.

2019 -2021r.

=Oświetlenie w ramach projektu „Rewitalizacja najstarszej historycznej części Kutna – Zagospodarowanie Placu Wolności i Rynku Zduńskiego w Kutnie”, koszt 589.099,30 zł, (źródła finansowania: RPO i środki własne).

Gmina Krzyżanów

2019r.

=Wykonanie dokumentacji na instalacje fotowoltaiczne – koszt 25 525 zł.

=Wykonanie instalacji energooszczędnej oświetlenia w m. Młogoszyn i Malewo – koszt 26 936,86 zł.

Zakup ekologicznych autobusów dla celów transportu zbiorowego i wycofywanie starego taboru z eksploatacji - 6 szt. autobusów elektrycznych oraz system ładowania autobusów elektrycznych dla Miejskiego Zakładu Komunikacji Sp. z o.o. w Kutnie

Miasto Kutno - MZK Sp. z o.o. w Kutnie

2019r.

=Dostawa do spółki miejskiej MZK Sp. z o.o. 5 fabrycznie nowych autobusów miejskich z całkowicie niską podłogą Solaris Urbino 10,5 spełniających normę EURO 6 – koszt 5731311,06 zł (leasing operacyjny) oraz zakup systemu wspomagania zarządzania przedsiębiorstwem komunikacji miejskiej dla MZK Sp. z o.o. w Kutnie w ramach projektu: „Poprawa publicznego transportu zbiorowego Miasta Kutno przez zakup autobusów niskoemisyjnych i modernizację infrastruktury transportowej” – 254 311,11 zł (źródła finansowania - RPO Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 i środki własne).

2019-2020r.

=Stacja ładowania - koszt 2.011050,00 zł (źródła finansowania - RPO Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 i środki własne).

2020r.

=Zakup 6 autobusów elektrycznych Solaris Urbino 12 Electric , koszt 13951890,00 zł, (źródła finansowania - RPO Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020, środki własne).

Ograniczanie pylenia wtórnego poprzez czyszczenie ulic na mokro

Miasto Kutno - 2019r. i 2020r.

koszt w 2019 r. - 189.539,48 zł, koszt w 2020 r. 181.083,00 zł, środki własne.

Budowa ścieżki turystycznej pieszo – rowerowej wraz z oznakowaniem szlaków turystycznych pieszo – rowerowych i zagospodarowanie terenów turystyczno – rekreacyjnych

Miasto Kutno – projektowane - koszt ok. 6 mln zł, realizacja w zależności od pozyskanych środków zewnętrznych i posiadanych środków własnych.

Zmiana systemu odpylania w instalacji ECO Kutno Sp. z o.o.

ECO Kutno Sp. z o.o. - 2020r.

=Realizacja w przedsięwzięcia polegającego na zastosowaniu nowoczesnych rozwiązań w postaci instalacji odpylania spalin, wyposażonej w wentylator ciągu spalin, multicyklon przelotowy, baterię bocyklonów z filtrem workowym poziomym, w ramach zadania pn. „Opracowanie dokumentacji technicznej i przebudowa układu odpylania spalin dla kotła WR 5-022 Nr 6 w Ciepłowni Nr 1 przy ul. Oporowskiej 10A w Kutnie”, brak danych o kosztach. Starosta Kutnowski wydał decyzję zmieniającą pozwolenie na emisję do powietrza z uwagi na wskazane zmiany w instalacji ECO Kutno Sp. z o.o.

Obszar interwencji - Zagrożenia hałasem

Realizacja inwestycji drogowych ograniczających emisję hałasu

Gmina Łanięta

2019r.

=Inwestycje drogowe ograniczające emisję hałasu, koszt 81 020,38zł, środki własne.

2020r.

=Inwestycje drogowe ograniczające emisję hałasu , koszt 129 677,70 zł, środki własne.

Gmina Strzelce

2019r.

=Przebudowa nawierzchni drogi gminnej nr 102406E Wola Raciborowska – Zgórze, odcinek 2 260,00 mb., koszt 1141045,97 zł (Fundusz Dróg Samorządowych).

=Przebudowa nawierzchni drogi wewnętrznej Kozia Góra – Glinice, odcinek 1 211,00 mb., koszt 397 980,00 zł (Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych).

Miasto Kutno

=Inwestycje wykazane w części dotyczącej ochrony powietrza – ograniczenia emisji ze źródeł komunikacyjnych oraz zakup ekologicznych autobusów dla celów transportu zbiorowego i wycofywanie starego taboru z eksploatacji służą również ochronie przed hałasem komunikacyjnym.

Realizacja inwestycji kolejowych ograniczających emisję hałasu: modernizacja linii kolejowych i taboru

PKP PLK SA

2019-2020r.

=Prowadzono prace modernizacyjne na terenie powiatu kutnowskiego związane z realizacją projektu pn. „ Prace na linii kolejowej E20 na odcinku Warszawa– Poznań – pozostałe roboty, odcinek Sochaczew – Swarzędz” – modernizacja linii kolejowej nr 3 (na terenie powiatu

kutnowskiego odcinek od km ok. 99, 670 do km144, 650 – w podziale na LCS Łowicz i LCS Kutno.

Pomiar i ocena stanu akustycznego środowiska

GIOŚ i WIOŚ

2019r. i 2020r.

=Realizowany przez GIOŚ w ramach PMŚ

=Realizowany przez WIOŚ:

- w oparciu o dokumenty dotyczące emisji hałasu do środowiska - 2019r. – 9 kontroli
- 2020r. – 21 kontroli
- kontrole interwencyjne - 2020r. – 2 kontrole.

Obszar interwencji - Promieniowanie elektromagnetyczne

Uwzględnienie zagrożenia promieniowaniem elektromagnetycznym w planach zagospodarowania przestrzennego

Miasto Kutno

2019 r.

=Uwzględnienie PEM w Miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dla obszarów: położonych w Kutnie: 1. przy ul. Oporowskiej, 2. pomiędzy ul. Grunwaldzką i torami PKP i 3. przy ul. Armii Krajowej i ul. Objazdowej.

Monitoring poziomu pól elektromagnetycznych

GIOŚ

= Monitoring poziomu pól elektromagnetycznych – prowadzony w ramach zadań statutowych w 2019r. i 2020r.

Obszar interwencji - Gospodarowanie wodami

Edukacja ekologiczna - identyfikacja zanieczyszczeń wody, pozyskanie informacji o stanie wód, podejmowanie działań na rzecz poprawy stanu

Gmina Żychlin

2019 -2021r.

=Realizacja programu edukacji ekologicznej pn. „Czysta woda zdrowia doda” - Szkoła Podst. Nr 2 w Żychlinie – koszt 31 911,00 zł (źródła finansowania WFOŚiGW w Łodzi, środki własne gminy) – w trakcie realizacji.

WODR w Bratoszewicach

2019r i 2020r.

=Udzielanie informacji oraz porad indywidualnych dla rolników z powiatu kutnowskiego z zakresu zasad ochrony wód przed zanieczyszczeniem ze źródeł rolniczych związkami azotu, dyrektywa azotanowa i wodna - 2019r. – 147 szt., 2020r. – 130 szt. – działania statutowe.

=Szkolenia dla rolników – zalecenia zawarte w zbiorze zaleceń dobrej praktyki rolniczej – Prawo wodne – 12 szt. dla 262 rolników, 2020r. – 5 szt. dla 118 rolników – działania statutowe.

Animex Kutno Sp. z o.o.

2019r.

= Organizacja obchodów Światowego Dnia Monitoringu Wód – World Water Monitoring Day z udziałem młodzieży szkół średnich z terenu Kutna – koszty – b.d.

Ograniczanie dopływu ścieków do wód poprzez realizację zadań z zakresu gospodarki wodno-ściekowej

Miasto Kutno

2019r. i 2020r.

=Dotacja celowa na dofinansowanie inwestycji w zakresie podłączeń budynków do zbiorczego systemu kanalizacyjnego na terenie Miasta Kutno – zadanie coroczne od 2016r. – 2019r. – 40 855,19 zł, 2020r. – 12 000,00 zł.

Prowadzenie monitoringu stanu/ potencjału ekologicznego wód powierzchniowych

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska Regionalny Wydział Monitoringu w Łodzi

2014 – 2019r.

=Realizacja programu monitoringu wód powierzchniowych płynących na terenie powiatu kutnowskiego - zadanie statutowe.

Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi

WIOŚ w Łodzi Delegatura w Skierniewicach

=2019r. – 9 kontroli

=2020r. – 2 kontrole

Wody Polskie Zarząd Zlewni w Łowiczu

=2018r. - 2020r. – 10 przeglądów pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie ścieków do środowiska.

Likwidacja nieczynnego ujęcia wód podziemnych

=Wydane dla PKP S.A. pozwolenie wodnoprawne na likwidację ujęcia na terenie kolejowym Kutno – Azory, brak informacji o realizacji.

Ustalenie stref ochronnych bezpośredniej ujęć wód

PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Łowiczu

2019-2020

= 66 decyzji o ustanowieniu strefy bezpośredniej ujęcia wód.

Wykonywanie stawów ziemnych dla potrzeb racjonalnej gospodarki wodą w rolnictwie

= Brak nowych obiektów w okresie sprawozdawczym (dane Wód Polskich na podstawie „Sprawozdania z wykonania obiektów małej retencji wodnej MI-RW”).

Utrzymanie i konserwacja urządzeń melioracji wodnych

Spółki wodne z terenu powiatu kutnowskiego

=Planowa, coroczna praca bieżąca wszystkich 10 spółek wodnych.

Gmina Krośniewice

2019r.

=Przebudowa rowu melioracyjnego R-G na terenie „Osiedla nad rzeką” w Krośniewicach, koszt 316 926,94 zł, budżet gminy.

Ochrona przed ekstremalnymi zjawiskami związanymi z wodą

PGW Wody Polskie

2020r.

=Realizacja zadań w ramach Programu Kształtowania Zasobów Wodnych (PKZW):

- Zwiększenie zdolności retencyjnej rz. Ochni i Głogowianki poprzez zakup i zamontowanie szandorów wraz z uzupełnieniem bali w kładkach jazów wraz z obsługą i utrzymaniem na terenie Nadzoru Wodnego w Kutnie - wydatkowano 16 676,34 zł.

- Zwiększenie zdolności retencyjnej cieków na terenie Nadzoru Wodnego w Kutnie poprzez remonty oraz uzyskanie pozwoleń wodnoprawnych - wydatkowano 92 988,00 zł na remonty oraz 68 880,00 zł na dokumentację.

Ochrona przed powodzią

Miasto Kutno

2020r.

=Konservacja 2,073 km wałów przeciwpowodziowych i międzywala wraz z korytem rzeki Ochni na wysokości wałów, koszt 78 950,00 zł.

Ochrona przed suszą

PGW Wody Polskie

=Opracowywanie planów przeciwdziałania skutkom suszy w regionach wodnych - na etapie konsultacji społecznych i opracowywania tych dokumentów.

Gmina Krzyżanów

2019 r.

= dofinansowanie prac Spółki Wodnej w Krzyżanowie w wysokości 50 000 zł.

Miasto Kutno

=Liczne projekty na terenach publicznych miasta związane z utrzymaniem istniejących oraz zakładaniem nowych terenów zielonych i zieleni śródmiejskiej, np.:

2019r.

- Zagospodarowanie pasa drogowego przy ul. Grunwaldzkiej - posadzono 250 róż okrywowych - koszt 13.505,00 zł.
- Zagospodarowanie pasa drogowego przy ul. Jana Pawła II - posadzono 50 róż okrywowych oraz bukszpany- koszt 6.450,00 zł.
- Założenie łąki kwietnej przy ul. Troczewskiego/Wyszyńskiego – koszt 5.700,00 zł
- Zagospodarowanie pasa zieleni przy ul. Jasnej - 4600 szt. roślin cebulkowych – koszt 6.059,69 zł

2019-2020r.

- Zagospodarowanie terenów w Parku Traugutta (zadarnienie przez pnącza cieniolubne, byliny, wykonanie rabat) – koszt 27 592,66 zł - środki własne

2020 r.

- Zagospodarowanie skweru na ul. Jana Pawła II (byliny, trawy ozdobne, krzewy) - koszt 13.437,47 zł - środki własne.
- Założenie rabaty różanej u zbiegu ul. Armii Krajowej i Łąkoszyńskiej – koszt 4.260,00 zł - środki własne.
- Zagospodarowanie terenów turystyczno – rekreacyjnych nad rzeką Ochnią wraz z rozarium – zielona infrastruktura miasta - realizacja w zależności od pozyskanych środków zewnętrznych i posiadanych środków własnych, koszt ok. 9mln zł, środki własne i środki zewnętrzne.

Nasadenia drzew wzdłuż ciągów drogowych i na terenie miejskich zieleńców

Miasto Kutno

= Nasadenia drzew wzdłuż ciągów drogowych i na terenie miejskich zieleńców

2019r. - 58.376,40 zł, 2020r.- – 40.980,00 zł - środki własne

Gmina Krośniewice

2019r.

= Wykonanie przy drodze w Głaznowie nasadzeń 250 drzew wraz z opalikowaniem – koszt 35 000,00 zł, środki własne Gminy.

2020r.

= Wykonanie w pasach dróg gminnych G 102117 E Wola Nowska, G 102116 E Miłosna, G 102120E Godzięby, G 102106E Nowe - Cygany - nasadenia 280 drzew wzmocnionych palikiem bambusowym – koszt 25 020,00 zł, środki własne Gminy.

Gmina Bedlno

2019 -2020

=Zakup sadzonek drzew i wykonanie nasadzeń- koszt 19 603,01 zł – środki własne.

Obszar interwencji - Gospodarka wodno-ściekowa

Infrastruktura wodociągowa

Gmina Bedlno

2019r.

=Budowa nitki wodociągowej w m. Załusin - koszt 64 579,40 zł – środki własne Gminy.

=Budowa nitki wodociągowej w m. Plecka Dąbrowa – koszt 58 936,35 zł – środki własne Gminy.

=Budowa nitki wodociągowej w m. Wojszyce – koszt 22 279,20 zł – środki własne Gminy.

2019 -2020r.

=Budowa nitki wodociągowej w m. Bedlno – Szewce Nagórne - koszt 103 000,00 zł – środki własne Gminy.

=Przebudowa sieci wodociągowej w m. Jaroszkówka i m. Garbów oraz budowa oczyszczalni przydomowej w m. Bedlno – koszt 320 072,70 zł (źródła finansowania WFOŚiGW w Łodzi, środki własne gminy).

2020r.

=Rozbudowa sieci wodociągowej w gm. Bedlno (Pniewo, Bedlno, Wilkęsy) – 16 851,00 zł – środki własne gminy za 2020r. – w trakcie realizacji.

2019r. – w trakcie realizacji.

= Modernizacja infrastruktury wodociągowej w gminie Bedlno - stacja uzdatniania wody m. Pniewo – 193 000 zł.

Gmina Łanięta

2019-2020r.

=Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej oraz stacji uzdatniania wody

2019 – koszt - 28 410, 70 zł, 2020 – koszt - 129 677,70 – środki własne.

Gmina Krośniewice

2019r.

=Budowa sieci wodociągowej przy ul. Ogrodowej, oraz wymiana sieci wodociągowej ul. Polna – koszt 459 368,10 zł, budżet gminy.

Miasto Kutno - PWiK Sp. z o.o.

2019r.

=Budowa sieci wodociągowej w ul. Fijałkowskich, ul. Skłęczkowskiej, ul. Złotych Kłosów, ul. Zbożowej, ul. Północnej, ul. Skłodowskiej – Curie, ul. Zachodniej, ul. Porzeczkowej, ul. Troczewskiego – koszt łączny 1 966 094,01 zł – środki własne.

2020r.

=Budowa sieci wodociągowej w ul. Skłęczkowskiej, ul. Porzeczkowej, ul. Klepy, ul. Bukowej/Objazdowej, ul. Rychtelskiego, ul. Słonecznej, ul. Nowowiejskiej – koszt 916 991,44zł, środki własne.

=Modernizacja sieci wodociągowej w ul. Skłęczkowskiej – koszt 334 724,66 zł, środki własne.

2020-2021r.

=Modernizacja węzłów w ul. Jesiennej na sieci wodociągowej – 222 926,23 zł, środki własne.

Gmina Oporów

2016-2019r.

=Przebudowa SUW w Oporowie – koszt – 1 491 102,06 zł (źródła finansowania WFOŚiGW w Łodzi, środki UE, środki własne gminy).

Miasto Kutno - Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

2020r.

=Opracowanie dokumentacji oraz zgromadzenie niezbędnych materiałów na potrzeby wykonania analizy ryzyka dla trzech ujęć wód podziemnych Kutno - Graniczna, Kutno - Metalowa i studnie awaryjne w Kutnie – 23 200,00 zł.

Dom Pomocy Społecznej w Wojszycach

= Wymiana rozdzielni i układu sterowania stacji uzdatniania wody ujęcia DPS w Wojszycach (obecnie nieużytkowanej) - środki bieżące własne.

Prowadzenie monitoringu jakości wody przeznaczonej do spożycia

2019 – 2020

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kutnie

= koszt – bd., budżet Państwa.

Miasto Kutno – PWiK Sp. z o.o.

=(wykonane przez laboratorium JARS) – 21 318,00 zł, środki własne.

Kanalizacja sanitarna, oczyszczalnie ścieków, budowa przydomowych oczyszczalni ścieków

Gmina Nowe Ostrowy

2019 r.

=Wykonanie 25 przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy - koszt 388 912,60zł (źródło finansowania - rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych i środki własne).

Gmina Strzelce

2019 r.

=Wykonanie 30 przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie gminy - koszt 368 922,00 zł (źródło finansowania WFOŚiGW w Łodzi).

Gmina Łanięta

2020r.

=Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowywania osadów ściekowych - 112 000,00 zł, WFOŚ i GW.

Gmina Nowe Ostrowy

2020r.

=Modernizacja urządzeń do procesu oczyszczania ścieków. – koszt – 15 009,82 zł, środki własne.

Gmina Krośniewice

2019r.

=Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Toruńskiej – koszt 270 000,00 zł, budżet gminy.

Gmina Krzyżanów

2019r.

=Opracowanie dokumentacji na modernizację oczyszczalni ścieków w Łękach Kościelnych – koszt 55 350 zł.

Miasto Kutno – PWiK Sp. z o.o. w Kutnie

2019 -2020r.

=Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią w ul. Metalowej – Doraźne Ujęcie Wody - 228.013,72 zł, środki własne.

2019r.

=Dostawa, montaż i uruchomienie elementów wyposażenia instalacji oczyszczalni ścieków Grupowej Oczyszczalni Ścieków sp. z o.o. w Kutnie: separatora piasku, prasy wielogłowicowej ślimakowo-talerzowej do stacji odwadniania, dmuchawy promieniowej - 2 600 835 zł, środki własne.

=Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Zachodniej, koszt 78.305,53 zł, środki własne.

2020r.

=Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Bukowej/Objazdowej, w ul. Łódzkiej, w ul. Łąkoszyńskiej, w ul. Piwnej i w ul. Gadomskiego – koszt 742 839,34 zł, środki własne

Kontrola częstotliwości i sposobu pozbywania się nieczystości płynnych przez właścicieli nieruchomości oraz kontrola funkcjonowania oczyszczalni przydomowych na terenach nieskanalizowanych gminy

Gmina Kutno – ustalony harmonogram kontroli na rok 2021

Prowadzenie badań jakości ścieków wprowadzanych do środowiska

WIOŚ w Łodzi Delegatura w Skierniewicach

2019r. - 5 kontroli dotyczących jakości ścieków

2020r. – 17 kontroli dotyczących jakości ścieków.

Obszar interwencji - Zasoby geologiczne

OUG Kielce

Prowadzenie działań kontrolujących niekoncesjonowaną eksploatację kopalin i nakładanie opłat eksploatacyjnych - realizowane w ramach zadań statutowych.

Kontrola realizacji koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż - realizowane w ramach zadań statutowych.

Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych

Podmioty posiadające koncesje geologiczne na wydobywanie kopalin

2019 – 2020r.

=Zrekultywowano ok. 32 ha terenów poeksploatacyjnych.

Obszar interwencji - Gleby

Podnoszenie wiedzy nt. stanu zasobności gleb w związki mineralne i jej stanu zanieczyszczenia, badania gleby – b.d.

Ochrona gleb wysokiej jakości przed nierolniczym wykorzystaniem poprzez właściwe przeznaczenie tych terenów w dokumentach planistycznych – b.d.

Rekultywacja gleb zdegradowanych i zdewastowanych dla przywrócenia im funkcji rolniczej

Podmioty posiadające koncesje geologiczne na wydobywanie kopalin

= Zrekultywowano ok. 32 ha terenów poeksploatacyjnych w kierunku rolnym ze zbiornikami wodnymi – koszt – b.d.

Działania naprawcze w przypadku zaistnienia szkód na powierzchni ziemi

RDOŚ, PKN Orlen S.A.

2020-2021

= Działania naprawcze zanieczyszczenia powierzchni ziemi na terenie likwidowanej Stacji Paliw w m. Pniewo, gm. Bedlno (dane z RDOŚ, koszt – b.d.).

Promocja rolnictwa ekologicznego i rolnictwa integrowanego

WODR w Bratoszewicach

=Porady i informacje dla rolników w ramach PROW 2007-2013, 2014-2020

2019r. - 5 szt.

2020r. - 5szt.

Obszar interwencji - Gospodarka odpadami i zapobieganie powstaniu odpadów

Zmniejszanie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, w szczególności odpadów zmieszanych

Mieszkańcy powiatu, Gminy

= Ilość odpadów komunalnych rośnie, ale zwiększa się udział odpadów selektywnych

Miasto Kutno

= Czynności kontrolne w zakresie spalania odpadów w piecach – czynności coroczne od 2019r. 2019r. - 3.512,02 zł, 2020r. - 1.022,00 zł, środki własne

= Zawarcie umowy z Centralnym Laboratorium Pomiarowo – Badawczym w Jastrzębiu Zdroju w zakresie badania odpadów paleniskowych oraz przeprowadzania czynności kontrolnych – zadanie coroczne od 2019r. - 2019r. - 1.350,00 zł, 2020r. - 490,00 zł, środki własne.

Usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest

Gmina Krośniewice

2019r.

= Likwidacja wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Krośniewice - koszt 15 906,35 zł (źródła finansowania WFOŚiGW, środki własne Gminy).

Gmina Bedlno

Usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bedlno

2019r.

= Usunięto azbest z 46 posesji - koszt 46 985,85 zł (źródła finansowania WFOŚiGW, środki własne Gminy).

2020r.

= Usunięto azbest z 34 posesji – koszt 47 940,75 zł, (źródła finansowania WFOŚiGW, środki własne Gminy).

Gmina Łanięta

2019r.

= Likwidacja wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łanięta – koszt 6 527,52 zł, WFOŚiGW

Gmina Żychlin

2020r.

= Usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest – koszt 24 856,37 zł (źródła finansowania WFOŚiGW, środki własne Gminy).

Zmniejszanie ilości wytwarzanych odpadów w procesach produkcyjnych

Gmina Bedlno

2020r.

= Usuwanie folii rolniczych i innych odpadów pochodzących z działalności rolniczej na terenie gminy Bedlno (161 rolników) — koszt 79 430, 22 zł (źródła finansowania WFOŚiGW, środki własne Gminy).

Gmina Oporów

2020r.

= Usuwanie odpadów z folii rolniczych, siatki i sznurka do owijania balotów, opakowań po nawozach i typu big-bag na terenie gminy Oporów – koszt 30 942,00 zł, (źródła finansowania NFOŚiGW, środki własne Gminy).

Edukacja ekologiczna uczniów i rodziców nt. racjonalnego gospodarowania odpadami

Miasto Kutno

2019r.

= Ulotki i plakaty dla mieszkańców dotyczące zasad selektywnej zbiórki odpadów - koszt 1.906,50 zł, środki własne.

Gmina Żychlin

2019r.

=Wykonanie broszur informacyjnych dla mieszkańców dotyczących segregacji odpadów
- koszt 700 zł.

Obszar interwencji - Zasoby przyrodnicze

Utrzymanie terenów zieleni na obszarach zurbanizowanych

Miasto Kutno

= Liczne projekty na terenach publicznych miasta związane z utrzymaniem istniejących oraz zakładaniem nowych terenów zielonych i zieleni śródmiejskiej, np.:

2019r.

- Zagospodarowanie pasa drogowego przy ul. Grunwaldzkiej posadzono 250 róż okrywowych, koszt 13.505,00 zł, środki własne;
- Zagospodarowanie pasa drogowego przy ul. Jana Pawła II posadzono 50 róż okrywowych oraz bukszpany, koszt 6.450,00 zł, środki własne;
- Założenie łąki kwietnej przy ul. Troczewskiego/Wyszyńskiego , koszt 5.700,00 zł, środki własne;
- Zagospodarowanie pasa zieleni przy ul. Jasnej - 4600 szt. roślin cebulkowych - koszt 6.059,69 zł;

2019 -2020

- Zagospodarowanie terenów w Parku Traugutta (zadarnienie przez pnącza cieniolubne, byliny, wykonanie rabat) – koszt 27 592,66 zł, środki własne;

2020

- Zagospodarowanie skweru na ul. Jana Pawła II (byliny, trawy ozdobne, krzewy) - koszt 13.437,47 zł, środki własne;
- Założenie rabaty różanej u zbiegu ul. Armii Krajowej i Łąkoszyńskiej – koszt 4.260,00 zł, środki własne.

Pielęgnacja i ochrona pomników przyrody – b.d.

Utrzymanie i rozwijanie zielonej infrastruktury na terenach nieleśnych, w tym przydrożnych alei i szpalerów drzew

Miasto Kutno

= Nasadzenia drzew wzdłuż ciągów drogowych i na terenie miejskich zieleńców

2019r. - 58.376,40 zł, środki własne

2020r.- – 40.980,00 zł, środki własne.

Gmina Krośnice

2019r.

= Wykonanie przy drodze w Głaznowie nasadzeń 250 drzew wraz z opalowaniem
koszt 35 000,00 zł, środki własne Gminy.

2020r.

= Wykonanie w pasach dróg gminnych G102117 E Wola Nowska, G 102116 E Miłosna, G102120E Godzięby, G102106E Nowe - Cygany - nasadzenia 280 drzew wzmocnionych palikiem bambusowym, koszt 25 020,00 zł, środki własne Gminy.

Gmina Bedlno

2019 -2020

=Zakup sadzonek drzew i wykonanie nasadzeń- koszt 19 603,01 zł, środki własne.

GDDKiA

2019r.

= Nasadzenia drzew kompensacyjne w związku z wycinką drzew na DK 60 i DK 92 – teren m. Kutno- 6 szt.; wartość: 1 166,40 zł; budżet państwa;

(Nasadzenia kompensacyjne nie były związane z przebudową lub modernizacją dróg,

a z bieżącym utrzymaniem zieleni przydrożnej)

2020r.

= Zadania z zakresu utrzymania strukturalnego dróg i obiektów inżynierskich, realizowane w części w powiecie kutnowskim (podane koszty zadania dotyczą całości zadania):

- wykonanie nowych nasadzeń drzew przydrożnych wraz z pielęgnacją w okresie gwarancji - 1143 szt.,
- wykonanie nowych nasadzeń krzewów przydrożnych wraz z pielęgnacją w okresie gwarancji – 8140 szt.
- nasadzenia drzew kompensacyjne w związku z wycinką drzew na DK 60a m. Kutno - 3 szt. i na terenie Rejonu w Kutnie - 5 szt.; wartość: 2 558,40 zł; budżet państwa.

Rozbudzanie wrażliwości ekologicznej, poszerzenie wiedzy na temat bioróżnorodności
Miasto Kutno

2019 -2020r.

= Utworzenie punktów dydaktycznych w przedszkolach miejskich nr 5 i 16 w Kutnie z zakresu poznawania przyrody i obserwacji przyrodniczych – koszt łączny 105 557, 64zł (dotacja WFOŚiGW).

Wzmacnianie i rozwijanie publicznych funkcji lasów, w szczególności w zakresie edukacji i turystyki

Nadleśnictwo Kutno

= Zajęcia z edukacji ekologicznej – zadanie coroczne

2019r - 43 spotkania, ok. 1500 uczestników, koszt 43,7 tys. zł, środki własne

2020r. – 4 spotkania , 108 uczestników (pandemia) , koszt 25 tys. zł, środki własne.

Realizacja inwestycji związanych z ochroną przeciwpożarową lasu, m.in. rozwój systemów monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej

Nadleśnictwo Kutno

=Bezpośrednie monitorowanie od marca do października, corocznie

2019r. – koszt – 35,9 tys. zł, środki własne

2020r. – koszt 36,5 zł, środki własne.

Zwiększanie powierzchni lasów

= Zalesianie gruntów – brak w okresie sprawozdawczym.

Działania zmierzające do uregulowania stanu populacji zwierzyny powodującej szkody gospodarcze w lasach

koła łowieckie działające na terenie powiatu

= Działania coroczne, systematycznie realizowane na podstawie zatwierdzonych planów łowieckich.

Obszar interwencji - Ograniczanie zagrożeń poważnymi awariami

Doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w sprzęt do wykrywania i lokalizacji awarii, likwidacji oraz analizy skutków tych awarii – b.d.

Prowadzenie rejestru zakładów o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnych awarii oraz potencjalnych sprawców awarii

Inspekcja Ochrony Środowiska. Komenda Powiatowej Straży Pożarnej – zadanie statutowe, ciągle

Dostosowanie budynków DPS do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych

DPS w Kutnie, ul. Krzywoustego 11

2019 r.

- = Dostosowanie budynku DPS do zgodności z wymogami przeciwpożarowymi, łączny koszt 112 352,86 zł plus coroczna opłata abonamentowa za transmisję alarmów pożarowych - 246 zł/ rok (źródła finansowania: środki własne, dotacja celowa z budżetu państwa)

DPS w Woli Chruścińskiej

2019r.

- = „Zakup i montaż systemu oddymiającego klatkę schodową w Domu Pomocy Społecznej w Woli Chruścińskiej 37.000,00 zł. Brutto (Dotacja celowa z budżetu państwa, ze środków pochodzących z rezerwy ogólnej Wojewody na realizację zadania własnego w wysokości 29.600,00zł, wkład własny DPS - 7.400,00zł)
- = Wymiana drzwi w kotłowni olejowej i na poddaszu na drzwi przeciwpożarowe, zakup i montaż elektrozamykaczy do drzwi przeciwpożarowych, koszt łączny 19 798,81 zł brutto, środki własne DPS

Obszar interwencji - Edukacja ekologiczna wielokierunkowa, nie uwzględniona

w obszarach interwencji 1-10

Miasto Kutno

2020-2022r.

- = utworzenie pracowni edukacyjnych w Szkole Podstawowej Nr 2, Nr 4 i Nr 7 (Eko- klasa, Nasza ekologiczna pracownia i EKO-raj) – promowanie działań na rzecz ochrony środowiska, podnoszenie świadomości ekologicznej, poznawanie bioróżnorodności– koszt łączny 146 999,87 zł (środki własne i dotacja WFOŚiGW)

Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii DOMOSTWO

2019r.

- = Konkurs szkolny „Ekologiczny przekładaniec” dla uczniów Specjalnej Szkoły Podstawowej nr 3 i Specjalnego gimnazjum nr 2 w Żychlinie

SPSW Nr 1 w Kutnie

2019r.

- = XIX Wojewódzki Konkurs Przyrodniczo –Ekologiczny dla dzieci z niepełnosprawnością intelektualną - przekazane dofinansowanie ze środków budżetu powiatu - 2000 zł

Placówka Opiekuńczo-Wychowawcza „Tęcza” w Kutnie

- = Konkursy organizowane w ramach działalności koła ekologiczno – plastycznego „Misz-Masz” - 2019r. i 2020r. – po 2000 zł (źródło finansowania - budżet powiatu)