


Przasnysz, 16.11.2023

WROŚ.604.78.2023

**Zarząd Powiatu
w/m**

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2021r. Prawo ochrony środowiska (t. jedn. Dz.U. z 2022r., poz. 2556 ze zm.) w załączeniu przedkładam Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego” za lata 2021-2022.

W myśl w/w artykułu Zarząd Powiatu sporządza co 2 lata raport z wykonania programu ochrony środowiska i przedstawia go Radzie Powiatu.

Z D. STAROSTY

mgr Jacek Tomczak
Dyrektor Wydziału
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

W załączeniu:

1. Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego” za lata 2021-2022.
2. Projekt uchwały w sprawie przyjęcia raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022.

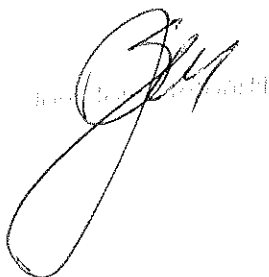
**Uchwała Nr...../2023
Rady Powiatu Przasnyskiego
z dnia**

**w sprawie przyjęcia raportu z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu
Przasnyskiego za lata 2021-2022**

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie powiatowym (Dz.U. z 2022r., poz. 1526 ze zm.) oraz art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2021r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022r., poz. 2556 ze zm.) uchwała się co następuje:

§ 1. Przyjmuje się raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego” za lata 2021-2022 w brzmieniu stanowiącym załącznik do uchwały.

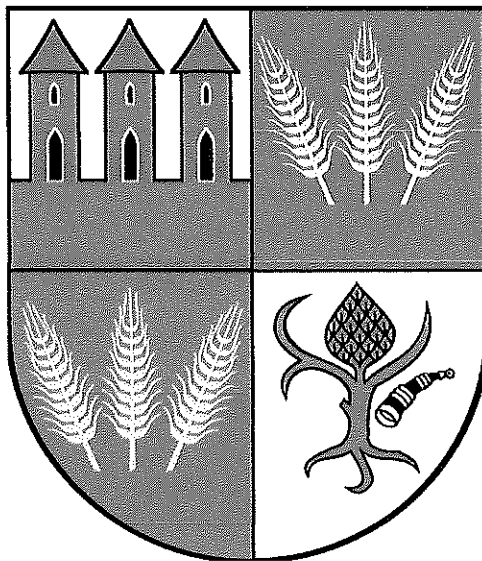
§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



Handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'G' followed by a long vertical stroke.

Załącznik do Uchwały Nr
Rady Powiatu Przasnyskiego
z dnia

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022



Przasnysz, 2023

Spis treści:

I.	Wprowadzenie	3
II.	Cel i zakres raportu	3
III.	Realizacja celów i działań wynikających z Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego	4
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	4
2.	Zagrożenia hałasem	8
3.	Pola elektromagnetyczne	9
4.	Gospodarowanie wodami	10
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	15
6.	Przedsięwzięcia w zakresie ochrony przyrody	16
7.	Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej	17
8.	Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi	19
9.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	20
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	21
IV.	Tabela nr 1. Wykaz działań finansowanych w latach 2021-2022 ze środków pochodzących z tytułu opłat i kar za gospodarcze korzystanie ze środowiska	22
V.	Tabela nr 2. Realizacja celów i zadań wynikających z Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego w 2021r.....	23
VI.	Tabela nr 3. Realizacja celów i zadań wynikających z Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego w 2022r.....	44

Wprowadzenie.

Zgodnie z art. 14 ust.2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.), polityka ochrony środowiska jest prowadzona m.in. za pomocą powiatowego programu ochrony środowiska.

Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026 został przyjęty Uchwałą Rady Powiatu Przasnyskiego Nr XIV/124/2019 z dnia 31 października 2019r.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.) organ wykonawczy powiatu sporządza co 2 lata raport z wykonania programu ochrony środowiska i przedstawia go radzie powiatu.

Niniejszy raport przedstawia realizację zadań zapisanych w Programie Ochrony Środowiska oraz analiza wykonania wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska celów w latach 2021-2022.

Przepisy ustawy Prawo ochrony środowiska nie określają wymagań dotyczących zakresu i formy raportu z realizacji powiatowego programu ochrony środowiska.

II. Cel i zakres raportu

Zadaniem niniejszego Raportu jest ocena stopnia i efektów realizacji priorytetów zawartych w Programie Ochrony Środowiska. Przy sporządzaniu niniejszego Raportu wykorzystano przede wszystkim dane znajdujące się w posiadaniu Wydziałów Starostwa Powiatowego w Przasnyszu, dane uzyskane od gmin z terenu powiatu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Nadleśnictwa Przasnysz, Nadleśnictwa Parciaki, Nadleśnictwa Ciechanów, Nadleśnictwa Wielbark, Głównego Inspektoratu ochrony Środowiska w Warszawie.

Na potrzeby opracowania dokonano ankietyzacji wszystkich jednostek samorządu terytorialnego wchodzących w skład powiatu.

Działania na rzecz ochrony środowiska zostały zapisane jako 10 priorytetów:

1. Ochrona klimatu i jakości powietrza.
2. Zagrożenia hałasem.
3. Pola elektromagnetyczne.
4. Gospodarowanie wodami.
5. Gospodarka wodno-ściekowa.
6. Przedsięwzięcia w zakresie ochrony przyrody.
7. Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.
8. Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi.
9. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.
10. Zagrożenia poważnymi awariami.

III. Realizacja celów i działań wynikających z Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego.

1. Ochrona klimatu i jakości powietrza.

Zgodnie z art. 89 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022r. poz. 2556, z późn. zm.) Główny Inspektor Ochrony Środowiska dokonuje oceny poziomów substancji w powietrzu w danej strefie za rok poprzedni, a następnie dokonuje klasyfikacji stref, dla każdej substancji odrębnie, według określonych kryteriów. Wyniki ocen dla danego województwa są niezwłocznie przekazywane zarządowi województwa. Główny Inspektor Ochrony Środowiska dokonuje również zbiorczej oceny jakości powietrza w skali kraju. Teren województwa mazowieckiego został podzielony na cztery strefy: aglomerację warszawską, miasto Płock, miasto Radom oraz strefę mazowiecką, do której należy powiat przasnyski.

Na terenie powiatu nie ma zlokalizowanej stacji monitoringu powietrza atmosferycznego. Najbliższa stacja znajduje się w Gutach Dużych, w gminie Czerwonka, w powiecie makowskim. Na stacji prowadzone są pomiary automatyczne (1-godzinne wyniki pomiarów) przynajmniej jednego z następujących zanieczyszczeń: pył PM10, pył PM2,5, ozon (O3), dwutlenek azotu (NO2), dwutlenek siarki (SO2), benzen (C6H6), tlenek węgla (CO).

Z bieżącymi wynikami prowadzonych pomiarów na w/w stacji można zapoznać się na stronie: https://powietrze.gios.gov.pl/pjp/current/station_details/info/9913.

Stan powietrza określa się na podstawie wyników modelowania zanieczyszczeń powietrza, wykonanego na poziomie wojewódzkim na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

Jak wynika z „Rocznej oceny jakości powietrza w województwie mazowieckim - raport wojewódzki za rok 2021” opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie, dobowe stężenia pyłu zawieszonego PM10 oraz zawartego w nim benzo(a)pirenu są ponadnormatywne. Przekroczenie dobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 wystąpiło na obszarze dwóch stref: aglomeracji warszawskiej i strefy mazowieckiej. Przekroczenie poziomu docelowego dla benzo(a)pirenu w pyłe zawieszonym PM10 wystąpiło w trzech strefach: aglomeracji warszawskiej, mieście Radom i w strefie mazowieckiej.

Przekroczenie poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM2,5 (faza II) wystąpiło na obszarze trzech stref: aglomeracji warszawskiej, mieście Radom i strefie mazowieckiej. W aglomeracji warszawskiej istotnym problemem pozostają również wysokie stężenia dwutlenku azotu, będące efektem intensywnego ruchu samochodowego.

W roku 2021 w strefie mazowieckiej wystąpiło ponadto przekroczenie poziomu dopuszczalnego dla dwutlenku siarki. Było to pierwsze przekroczenie dla tego zanieczyszczenia w województwie mazowieckim. Konsekwencją wystąpienia przekroczenia

jest konieczność przygotowania przez Zarząd Województwa Mazowieckiego programu ochrony powietrza w odniesieniu do tego zanieczyszczenia.

Strefy, na obszarze których wystąpiło przekroczenie poziomu dopuszczalnego lub docelowego, otrzymały klasę C, co wskazuje na potrzebę prowadzenia działań naprawczych. Działania w zakresie poprawy jakości powietrza realizowane są w ramach programu ochrony powietrza (POP) dla województwa mazowieckiego. Główne cele programu, poza szeroko pojętą edukacją ekologiczną, to inwentaryzacja i sukcesywna wymiana lub likwidacja źródeł niskiej emisji, tzw. kopciuchów, czyszczenie ulic metodami powodującymi mniejszą emisję wtórną, zakaz używania spalinowych i elektrycznych urządzeń do oczyszczania terenu, takich jak dmuchawy do liści, oraz okresowy zakaz korzystania z kominków, piecyków kominkowych i piecyków ozdobnych. Dodatkowo, zgodnie z POP, miasto stołeczne Warszawa powinno podejmować działania zmierzające do modernizacji taboru komunikacji miejskiej, rozwoju komunikacji tramwajowej oraz przygotować strefy ograniczonego transportu.

Ponadto, w 2021 roku, na obszarze wszystkich stref województwa mazowieckiego przekroczony został poziom celu długoterminowego dla ozonu w powietrzu ze względu na ochronę zdrowia ludzi.

Dane przedstawione w „Rocznej ocenie jakości powietrza w województwie mazowieckim. Raport wojewódzki za rok 2022”, opracowanej przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie, wskazały potrzebę realizacji działań naprawczych mających na celu poprawę jakości powietrza ze względu na ochronę ludzi w:

- aglomeracji warszawskiej – do klasy C zakwalifikowano strefę ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego dwutlenku azotu oraz poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀,
- mieście Radom – do klasy C zakwalifikowano strefę ze względu na przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyle zawieszonym PM₁₀,
- strefie mazowieckiej – do klasy C zakwalifikowano strefę ze względu na przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyle zawieszonym PM₁₀.

Dla pozostałych zanieczyszczeń tj. dwutlenku siarki, pyłu zawieszonego PM_{2,5}, tlenku węgla, benzenu, ołowiu, arsenu, kadmu oraz niklu w pyle zawieszonym PM₁₀, tlenków azotu, odpowiednio poziomy dopuszczalne lub docelowe na terenie wszystkich stref województwa mazowieckiego zostały dotrzymane. Strefy w ocenie uzyskały klasę A.

Przeprowadzona ocena jakości powietrza w roku 2022 wykazała, że nie został przekroczony w żadnej strefie w województwie mazowieckim poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM_{2,5} dla fazy II (20 µg/m³) oraz dla fazy I (25 µg/m³). W latach wcześniejszych takie przekroczenia występowały. Poziom dopuszczalny dla fazy II – został przekroczony w roku 2021 na obszarze województwa mazowieckiego w trzech strefach, przekroczenie nie wystąpiło jedynie w strefie miasto Płock, poziom dopuszczalny dla fazy I nie był przekroczony. Oznacza to poprawę jakości powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM_{2,5} w roku 2022 w porównaniu do roku 2021.

W roku 2022 na całym obszarze województwa dotrzymany został poziom dopuszczalny dla dwutlenku siarki, który w roku 2021 w zakresie poziomu dopuszczalnego średniobowego był przekroczony na stacji w Białej, zlokalizowanej na obszarze strefy mazowieckiej w pobliżu Płocka.

Jednak nadal w 2022 roku występowały epizody wysokich stężeń tego zanieczyszczenia na ww. obszarze, co było związane z emisjami ze strefy przemysłowej znajdującej się w północno-zachodniej części miasta Płock.

Największym problemem w skali województwa mazowieckiego są podwyższone stężenia benzo(a)pirenu zawartego w pyłe zawieszonym PM10. Podobnie jak w latach poprzednich, wysokie wartości stężeń tego zanieczyszczenia rejestrowano w okresach grzewczych (styczeń-marzec, październik-grudzień). Przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu zawartego w pyłe zawieszonym PM10 zarejestrowano w 2022 r. na połowie stacji pomiarowych w województwie mazowieckim. Główną przyczyną przekroczeń była emisja pochodząca z indywidualnego ogrzewania budynków.

Przekroczenie dobowego poziomu dopuszczalnego dla pyłu zawieszonego PM10 i średniorocznego poziomu dopuszczalnego dla dwutlenku azotu wystąpiło na obszarze aglomeracji warszawskiej, jest ono efektem intensywnego ruchu samochodowego.

Poprawa jakości powietrza w roku 2022 jest wypadkową działań na rzecz ochrony powietrza wynikających m.in. z realizacji programu ochrony powietrza (POP) dla województwa mazowieckiego i uchwały antysmogowej oraz korzystnych warunków meteorologicznych. Cieplesze, w porównaniu z danymi wieloletnimi, miesiące zimowe skutkowały mniejszymi emisjami do powietrza, zwłaszcza z indywidualnych źródeł grzewczych. Jednocześnie, wystąpienie w miesiącach zimowych (styczeń-luty) opadów przewyższających normy wieloletnie oraz częstsze występowanie okresów wietrznych, skutkowało mniejszymi niż w latach wcześniejszych stężeniami zanieczyszczeń, zwłaszcza pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5 oraz zawartego w pyłe zawieszonym benzo(a)pirenu.

Zagrożeniem związanym z ochroną powietrza na terenie powiatu jest występowanie:

- emisji liniowej z pojazdów samochodowych,
- emisji powierzchniowej z indywidualnych źródeł ciepła,
- nieprawidłowych praktyk związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi (spalanie odpadów w piecach centralnego ogrzewania),
- spalania niskokalorycznych i zawierających dużą zawartość siarki paliw stałych.

W celu ochrony klimatu i poprawy jakości powietrza podjęto działania obejmujące:

1. poprawę efektywności energetycznej

- termomodernizacje i termorenowacje obiektów budowlanych użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania,
- wymianę oświetlenia na energooszczędne,

- wdrażanie systemów sprzyjających efektywności energetycznej, w tym zarządzania energią, likwidację palenisk opalanych węglem poprzez zamianę na bardziej przyjazne dla środowiska (gazowe lub elektryczne),
 - ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza ze źródeł komunikacyjnych poprzez budowę i przebudowę dróg, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej,
 - zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej i ciepłej, inwentaryzując źródła ciepła,
 - rozbudowę systemu monitoringu powietrza, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów przekroczeń,
 - opracowanie i realizację Programów Ograniczania Niskiej Emisji lub Programów Gospodarki Niskoemisyjnej.
2. ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza ze źródeł komunikacyjnych:
budowa i przebudowa dróg, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej:
- ograniczanie pylenia wtórnego poprzez oczyszczanie dróg,
 - udroźnienie obszarów miejskich poprzez budowę obwodnic,
 - rozbudowa systemu ścieżek rowerowych,
3. zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii

W ramach powyższych działań, w 2022r. Powiat Przasnyski sfinansował ustawienie lamp solarnych jako urządzeń poprawiających bezpieczeństwo ruchu w obrębie skrzyżowań na drogach powiatowych nr 3223 W i 3232W, za łączną kwotę 20 000,0 zł.

W 2021r. Powiat Przasnyski dofinansował termomodernizację budynku Zespołu Szkół Powiatowych w Przasnyszu przy ulicy Mazowieckiej 25, termomodernizację kompleksów budynków Szpitala w Przasnyszu oraz przyłączenie Mazowieckiego Centrum Sportów Zimowych w Chorzelach do sieci gazowej w łącznej kwocie 680 719,36 zł. Ponadto, przeznaczył kwotę ponad 832 452 zł na zakup pieca konwekcyjno-parowego do Zespołu Szkół Powiatowych w Przasnyszu oraz budowę instalacji OZE – fotowoltaiki dla obiektów użyteczności publicznej na terenie powiatu.

Działania w zakresie poprawy efektywności energetycznej prowadziły gminy z terenu powiatu:

- Gmina Krzynowłoga Mała wykonała remont stolarki okiennej i drzwiowej w OSP Ulatowo Adamy, termomodernizację budynku hydroforni w wraz z wymianą pokrycia dachu w Krzynowłodze Małej oraz termomodernizację remizy OSP w Romanach Seborach,
- Gmina Jednorzec wymieniła oświetlenie uliczne, wykonała wewnętrzne instalacje gazowe w budynkach gminnych,

- Gmina Przasnysz wykonała termomodernizacje w 4 obiektach użyteczności publicznej, zmodernizowała oświetlenie uliczne,
- Gmina Czernice borowe dokonała modernizacji oświetlenia ulicznego,
- Miasto i Gmina Chorzele wykonała elewację i ocieplenie budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Poścień-Wieś, zmodernizowała oświetlenie uliczne,

Na terenie powiatu podjęto działania w zakresie zwiększenia wykorzystania odnawialnych źródeł energii:

- Gmina Krzynowłoga Mała zamontowała instalacje fotowoltaiczną na budynku hydroforni w Krzynowłodze Małej,
- Gmina Jednoróżec zamontowała instalacje fotowoltaiczną na obiekcie oczyszczalni ścieków w Jednoróżcu, na budynku Lokalnego Ośrodka Kultury w Połoni, budynku świetlicy wiejskiej w Żelaznej Rządowej i Drądzewie Nowym,
- Gmina Przasnysz wykonała instalację fotowoltaiczną w 8 budynkach użyteczności publicznej, ora z budynkach OSP Stara Krępa i Zawadki,

Ponadto, w ramach ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza ze źródeł komunikacyjnych wykonano szereg działań z zakresu budowy, przebudowy, utwardzeni dróg i poboczy oraz opracowania dokumentacji projektowej. Działania te dotyczyły zarówno dróg powiatowych i były realizowane przez Powiat Przasnyski jak i dróg gminnych, realizowanych przez władze gminne. Z racji dużej ilości zrealizowanych inwestycji w tym zakresie, nie ujmowano ich w części opisowej a szczegółowe informacje na ten temat zawiera dział I. punkt 2 w tabelach nr 2 i 3, będących załącznikami do niniejszego raportu.

2. Zagrożenia hałasem

Głównym źródłem przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku jest hałas komunikacyjny, a przede wszystkim drogowy. Hałas przemysłowy w powiecie nie stanowi istotnego zagrożenia i ma charakter lokalny.

W związku z intensywnym rozwojem infrastruktury transportowej oraz stale wzrastającej liczby pojazdów w ostatnich latach pogorszeniu uległ klimat akustyczny. W ostatnich latach na terenie powiatu nie przeprowadzono w ramach państwowego monitoringu środowiska, badań klimatu akustycznego.

Działaniem zmierzającym do poprawy klimatu akustycznego jest budowa, przebudowa i remont dróg oraz budowa ścieżek rowerowych.

Szczegółowe działania w tym zakresie, w raz poniesionymi kosztami, zostały przedstawione w tabelach nr 2 i 3, stanowiących załączniki do niniejszego opracowania.

3. Pola elektromagnetyczne

Ochrona przed polami elektromagnetycznymi

W środowisku występują dwa rodzaje źródeł promieniowania elektromagnetycznego: naturalne (pole geomagnetyczne Ziemi, Słońce, zjawiska atmosferyczne, promieniowanie kosmiczne, pierwiastki promieniotwórcze) oraz sztuczne (wprowadzone do środowiska przez człowieka, tj. obiekty elektroenergetyczne do wytwarzania i przesyłu energii elektrycznej (elektrownie, elektrociepłownie, stacje transformatorowe, napowietrzne linie elektroenergetyczne), instalacje i urządzenia radiokomunikacyjne (stacje bazowe telefonii komórkowej (SBTK), stacje nadawcze, stacje radiolokacyjne i radionawigacyjne)).

Do zadań Inspekcji Ochrony Środowiska wynikającymi z ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska, poza prowadzeniem monitoringu PEM, należy również kontrola podmiotów korzystających ze środowiska. W ramach tych działań Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska (WIOŚ) prowadzi kontrolę dokumentacyjną oraz kontrolę w terenie, która może być połączona z przeprowadzeniem pomiarów poziomów PEM w środowisku.

Przeprowadzone w 2021r. w województwie mazowieckim kontrole z pomiarem nie wykazały nieprawidłowości oraz przekroczeń wartości dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

Zgodnie z art. 121 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.), ochrona przed polami elektromagnetycznymi polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu środowiska poprzez utrzymanie poziomów pól elektromagnetycznych poniżej poziomów dopuszczalnych lub co najmniej na tych poziomach albo ich zmniejszeniu co najmniej do dopuszczalnych, gdy nie są dotrzymane.

Oceny poziomów pól elektromagnetycznych (PEM) i obserwacji zmian dokonuje się w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska (PMŚ), a okresowe badania poziomów tych pól prowadzi Główny Inspektor Ochrony Środowiska (GIOŚ).

Badania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku prowadzony jest przez Inspekcję Ochrony Środowiska w ramach PMŚ w sposób ujednolicony dla całego kraju od roku 2008.

W 2021 roku sposób prowadzenia monitoringu pól elektromagnetycznych, w porównaniu do lat 2008 - 2020, został całkowicie zmieniony. Do tej pory w każdym województwie wyznaczano łącznie 135 punktów pomiarowych w trzyletnich cyklach pomiarowych. W każdym roku na obszarze każdego województwa wyznaczonych było 45 punktów pomiarowych w miejscach dostępnych dla ludności, po 15 punktów w podziale na centralne dzielnice lub osiedla miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tys., pozostałe miasta oraz tereny wiejskie. Od roku 2021 na terenie każdego województwa punkty pomiarowe wyznacza się w dwuletnim cyklu pomiarowym dla stałej sieci monitoringu oraz w czteroletnim cyklu pomiarowym dla monitoringu badawczego.

Zakres prowadzenia okresowych badań poziomów PEM w ramach PMŚ obejmuje pomiary natężenia składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego w przedziale częstotliwości co najmniej od 80 MHz do 40 GHz. Pomiary wykonuje się przy wilgotności względnej powietrza i temperaturze otoczenia zgodnych ze specyfikacją techniczną miernika, przy braku opadów atmosferycznych. W każdym punkcie pomiarowym pomiary wykonuje się raz w roku kalendarzowym, w dni robocze między 8:00 a 16:00, w sposób nieprzerwany przez 0,5 godziny, wykonując w tym czasie nie mniej niż 180 pomiarów chwilowych w równych odstępach czasu, których średnią przyjmuje się jako wynik pomiaru.

Dane dotyczące poziomów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu przasnyskiego zawarte są w dokumencie „Ocena Poziomów Pól Elektromagnetycznych W Środowisku w roku 2021 w Województwie Mazowieckim”, opracowanym w czerwcu 2022r. na podstawie pomiarów wykonanych w 2021 roku przez Centralne Laboratorium Badawcze GIOŚ w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W publikacji wykorzystano informacje uzyskane z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie.

Wynika z niej, że na terenie powiatu przasnyskiego zostały utworzone 2 punkty pomiarowe: w Chorzelach przy ul. Witosza 1 (pkt W_2021 E_13, współrzędne geograficzne: 53.260419 20.897981) oraz w Przasnyszu przy ul. Makowskiej (pkt W_2021 E_13, współrzędne geograficzne: 53.018549 20.888135).

Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych wykonanych w ramach stałej sieci monitoringu W wyniku przeprowadzonych pomiarów nie stwierdzono przekroczeń wartości dopuszczalnych pól elektromagnetycznych w środowisku (wartość wskaźnika WME w żadnym z punktów nie przekroczyła wartości 1). Wyniki pokazały, że aż w 95 punktach pomiarowych ze 149 (z czego w 47 w stałej sieci monitoringu i 48 w monitoringu badawczym) średnie zmierzone wartości były niższe od progu czułości sondy pomiarowej. Średni poziom pól elektromagnetycznych na terenie województwa mazowieckiego, wyznaczony na podstawie wszystkich pomiarów wykonanych w 2021 roku wynosi 0,59 V/m. Średnia natężenia PEM w stałej sieci monitoringu wynosi 0,8 V/m, w monitoringu badawczym 0,39 V/m.

W latach 2021-2022 do Starostwa Powiatowego zostało przedłożonych łącznie 60 zgłoszeń i aktualizacji danych instalacji emitujących pola elektromagnetyczne.

4. Gospodarowanie wodami

Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód powierzchniowych.

Wszystkie gminy z terenu powiatu prowadzą ewidencję zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków. Prowadzą też rejestr ilości wody pobranej przez gospodarstwa domowe. Szczegółowe zestawienie informacji na ten temat zawarto w pkt. IV podpunkt 1 tabel nr 2 i 3, stanowiących załączniki do niniejszego opracowania.

Działania Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie

Teren powiat przasnyskiego objęty jest w ramach Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie działaniem Nadzoru Wodnego w Przasnyszu, Nadzoru Wodnego w Pułtusku, Nadzoru Wodnego w Makowie Mazowieckim, Nadzoru Wodnego w Ciechanowie, Nadzoru Wodnego w Szczytnie oraz Nadzoru Wodnego w Ostrołęce.

Zgodnie z art. 250 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2022 r., poz. 2625) kierownik nadzoru wodnego przedstawia właściwej radzie powiatu roczne sprawozdanie z działań podjętych na terenie powiatu.

W poniższej tabeli zestawiono działania poszczególnych nadzorów wodnych na terenie powiatu przasnyskiego w latach 2021-2022.

PGW Wody Polskie Nadzór Wodny	Gmina	Nazwa zrealizowanego zadania	Opis zadania	Wartość wykonanych prac (zł)
Okres sprawozdawczy: 2021r.				
Nadzór Wodny w Ostrołęce	Chorzele Jednoróżec	rzeka Kanał 24 (7,27 km) rzeka Kanał 13 (6,86 km)	wykaszenie porostów ze skarp i odmulanie dna.	71 122,04 57 733,64
Nadzór Wodny w Makowie Mazowieckim	Jednoróżec	Utrzymanie wód rzeki Kanał 25 w km od 0+000 do 4+650 i od 5+150 do 10+090	Zapewnienie bezpiecznego splywu wód i lodu w normalnych warunkach hydrologicznych. Ręczne wykaszanie porostów ze skarp i poboczy. Mechaniczne i ręczne wykaszanie porostów ze skarp i poboczy. Ręczne wykaszanie porostów z dna. Ręczne wycięcie pojedynczych krzaków i odrostów, usunięcie przetamowań.	19 840,89
Nadzór Wodny w Przasnyszu	Chorzele Przasnysz Jednoróżec	Konserwacja cieków zlokalizowanych na terenie Zarządu Zlewni w Dębem" (cz.III) w zakresie dotyczącym części: 15 Nadzór Wodny w Przasnyszu – „Utrzymanie rzeki Zdziwójka w km 0+000 -8+870, „Utrzymanie	Prace utrzymaniowe polegające na wykoszeniu skarp i dna, usuwaniu roślin korzeniących się w dnie oraz likwidacja przetamowań i zatorów	63 560,25

		wód rzeki Wojcieszanka w km od 0+000 do 8+910		
	Miasto Przasnysz	Roboty utrzymaniowe i konserwacyjne na zbiorniku rzeki „Węgierka” w km 25+150-25+650	Prace utrzymaniowe polegające na wykoszeniu skarp i dna, usuwaniu roślin korzeniących się w dnie oraz wywóz urobku	76 242,65
Nadzór Wodny w Szczytnie	Wielbark Chorzele	Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania nadzoru - część 2 Prace na odcinkach rzek: Kanał Płodownica w km 0+000-2+600 Rzeka Struga Przeździęcka w km 0+300-22+000, Rzeka Kanał Nr 1 w km 0+000-9+040, Kanał Omulew Płodownica w km 0+000-3+700 Oraz rzeka Struga Lejkowska, Struga Jesionowiecka, Struga Piwnicka, rzeka Czarka	Mechaniczne i ręczne wykaszenie porostów ze skarp rzeki. Ręczne wykaszanie porostów z dna wraz z wygrabieniem. Ręczne wycięcie pojedynczych krzaków, usunięcie przetamowań.	309 074,28
Okres sprawozdawczy: 2022r.				
Nadzór Wodny w Przasnyszu	Krzymowłoga Mała	„Pilne prace konserwacyjne na rzece Czernicze i rzece Węgierce” w zakresie części 1 – roboty utrzymaniowe na rzece Czernicze w km 3+900 – 7+500	Roboty utrzymaniowe polegające na wykoszeniu skarp i dna oraz likwidacja przetamowań i zatorów	17 072,40
	Przasnysz	Pilne prace konserwacyjne na rzece Czernicze i rzece Węgierce” w zakresie części 2 – roboty utrzymaniowe	Roboty utrzymaniowe polegające na wykoszeniu skarp i dna oraz likwidacja przetamowań i zatorów	27 828,34

		na rzece Węgiec w km 16+260 – 19+760		
	Jednorożec Chorzele	Konserwacja cieków w podziale na 13 części zlokalizowanych na terenach podlegających pod Zarząd Zlewni w Dębem (cz.II) w zakresie dot. części 9 – Utrzymanie rzeki Doprowadzalnik Nr 1 w km 0+000 – 8+130	Roboty utrzymaniowe polegające na wykoszeniu skarp i dna oraz likwidacja przetamowań i zatorów	42 784,32
	Krzynowłoga Mała	Konserwacja cieków w podziale na 13 części zlokalizowanych na terenach podlegających pod Zarząd Zlewni w Dębem (cz.II) w zakresie dot. części 5 – Utrzymanie rzeki Czerniczka w km 0+000 – 10+160	Roboty utrzymaniowe polegające na wykoszeniu skarp i dna oraz likwidacja przetamowań i zatorów	49 054,86
	Jednorożec Chorzele	Konserwacja cieków w podziale na 13 części zlokalizowanych na terenach podlegających pod Zarząd Zlewni w Dębem (cz.II) w zakresie dot. części 8 – Utrzymanie rzeki kanał A w km 0+000 – 8+510	Roboty utrzymaniowe polegające na wykoszeniu skarp i dna oraz likwidacja przetamowań i zatorów	44 649,00
	Chorzele	Konserwacja cieków zlokalizowanych na terenach podległych pod Zarząd Zlewni w Dębem cz. III w zakresie dot. części 4 – Utrzymanie rzeki Zdziwówka w km 0+000-8+870	Roboty utrzymaniowe polegające na wykoszeniu skarp i dna oraz likwidacja przetamowań i zatorów	52 143,48
	Przasnysz Jednorożec	Konserwacja cieków zlokalizowanych na terenach podległych pod Zarząd Zlewni w Dębem cz. III w zakresie dot. części 4 – Utrzymanie rzeki Wojcieszanka w km	Roboty utrzymaniowe polegające na wykoszeniu skarp i dna oraz likwidacja przetamowań i zatorów	47 163,60

		0+000-8+910		
Nadzór Wodny w Pułtusk	Krasne Czernice Borowe oraz Pułtusk, Karniewo, Opinogóra Górna	Utrzymanie rzeki Pełty	Wykonano prace utrzymaniowe polegające na koszeniu skarp i dna cieku, w celu zapewnienia prawidłowego odpływu wód z sieci melioracyjnej	298 062,74
Nadzór Wodny w Szczytnie	Jednoróżec Chorzele	Rzeka Płodownica w km 0+000-5+190, 7+390-17+530, 19+720-39+840 Rzeka Kanał C w km 0+000-7+790 Rzeka Ciek Nr 1 w km 0+000-7+210 oraz rzeka Sawica, Szuć, Kanał Struga Lejkowska	mechaniczne i ręczne wykoszenie porostów ze skarp rzeki, ręczne wykoszenie porostów z dna z wygrabieniem, ręczna wycinka pojedynczych krzaków, usunięcie przetamowań, przymulisk i powalonych drzew z koryta, mechaniczne odmulenie dna wraz z rozplantowaniem urobku z odmulenia, uporządkowanie terenu	339 473,85
	Jednoróżec Chorzele	Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania zarządu zlewni - część III Rzeka Płodownica w km 0+000-5+190, 7+390-17+530 i 19+720-39+840, rzeka kanał c w km 0+000-7+790, rzeka ciek nr 1 w km 0+000-7+210 oraz rzeka Kanał Księży Lasek oraz Trybówka	Mechaniczne i ręczne wykoszenie porostów ze skarp i kanałów wraz z wygrabieniem, mechaniczne i ręczne wykoszenie porostów z dna rzeki i kanałów wraz z wygrabieniem, usunięcie przetamowań i przymulisk, powalonych drzew z koryta, ręczna wycinka zakrzaczeń, mechaniczne odmulenie dna rzek i kanałów wraz z rozplantowaniem urobku z odmulenia i uporządkowanie terenu	339 473,85
	Chorzele oraz Wielbark	Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Omulew i Kanału Omulew-Płodownica poprzez naprawę dwóch jazów w km 72+700, 2+507	Naprawa dwóch jazów polegająca na zakupie, montażu i regulacji mechanizmów wyciągowych, oczyszczenia i pomalowania elementów jazów, montaż poszycia jazu klapowego, wykonanie umocnień	209 100,00

			skarp cieku	
Nadzór Wodny w Makowie Mazowieckim	Jednoróżec	utrzymanie wód rzeki Kanał 25 w km od 0+000 do 4+650 i od 5+150 do 10+090	Zapewnienie bezpiecznego spływu wód i lodów w normalnych warunkach hydrologicznych. Ręczne wykaszanie porostów ze skarp i poboczy. Ręczne wykaszanie porostów z dna cieku. Mechaniczne wykaszanie porostów z ze skarp i poboczy. Usunięcie krzewów i odrostów ze skarp. Ręczne usunięcie przetamowań.	36 414,15
Nadzór Wodny w Ostrołęce	Jednoróżec Chorzele oraz Baranowo	wykoszenie porostów ze skarp i dna cieku - Kanał C (1,20 km), wykoszenie porostów ze skarp i dna cieku – Ciek nr 1 (7,21 km), rzeka Płodownica (39,84 km)	wykoszenie porostów ze skarp i dna cieku	20 313,89 22 494,33 151 172,63

5. Gospodarka wodno-ściekowa.

Sieć wodociągowa na terenie powiatu przasnyskiego składa się z niezależnie funkcjonujących sieci, istniejących w poszczególnych gminach. Każda z nich do celów zaopatrzenia ludności w wodę wykorzystuje wody podziemne.

W ramach rozwoju i dostosowania instalacji oraz służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce wodno-ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu zostały zrealizowane następujące działania w 2021 i 2022r.:

kanalizacja sanitarna:

- Gmina Jednoróżec: rozbudowa kanalizacji sanitarnej,
- Gmina Przasnysz: zastosowanie urządzeń podczyszczających w kanalizacji sanitarnej, zakupiono pompy ściekowe do przepompowni ścieków w Sierakowie, Obrębie, Klewkach, Lesznie i Gostkowie,

kanalizacja deszczowa:

- Gmina Jednoróżec: wykonanie odwodnienia ul. Chrobrego w Jednoróżcu

rozbudowa sieci wodociągowej:

- Miasto i Gmina Chorzele: rozbudowa SUW w miejscowości Zaręby, budowa sieci wodociągowej i przyłączy,
- Gmina Przasnysz: remont stacji uzdatniania wody w Mchowie i Helenowie Nowym, Szli,
- Gmina Czernice Borowe: wykonanie przyłączy,
- Gmina Jednorożec: rozbudowa SUW w Jednorożcu i Żelaznej Prywatnej,
- Gmina Krasne: wykonanie nowej SUW, wykonanie sieci wodociągowej i przyłączy,

Szczegółowe informacje wraz z wysokością poniesionych nakładów przedstawiono w dziale V w tabelach nr 2 i nr 3, będących załącznikami do niniejszego raportu.

6. Przedsięwzięcia w zakresie ochrony przyrody.

Najcenniejsze elementy środowiska przyrodniczego na terenie powiatu przasnyskiego zostały objęte formami ochrony przyrody. Cechują się one dużą różnorodnością gatunków flory i fauny (szczególnie tej objętej ochroną gatunkową) jak i różnorodnością komponentów krajobrazu (florystyczne, faunistyczne, leśne, krajobrazowe, przyrody nieożywionej). Obszary te występują w północno-wschodniej części powiatu.

Na terenie powiatu przasnyskiego występują następujące formy ochrony przyrody:

I. Natura 2000 Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO - ostoje ptasie):

Doliny Omulwi i Płodownicy PLB140005 – o powierzchni 14 420 ha na terenie Gminy Chorzele i Jednorożec. Stwierdzono tutaj występowanie 26 lęgowych gatunków ptaków z Zał. I Dyrektywy Ptasiej. Ponadto wykazano występowanie szeregu gatunków Ptaków Migrujących nie wymienionych w Załączniku I. Jako przedmioty ochrony uznanych zostało 19 gatunków. Spośród nich 12 to gatunki z I załącznika DP. Na terenie obszaru występuje kilka gatunków silnie zagrożonych wyginięciem (kraska, wodniczka i cietrzew). Obszar ma kluczowe znaczenie dla ochrony kulika wielkiego, będąc jedną z największych krajowych ostoi gatunku. Przedmiotami ochrony są gatunki zajmujące różnorodne siedliska. Na terenach łąk i turzycowisk są to: kropiatka, kulik wielki, rycyk, krwawodziób, dubeit, kszyk, błotniak łąkowy, wodniczka i cietrzew. W urozmaiconym krajobrazie kulturowym powszechnie występują: bocian biały, lerka, świergotek polny, dudek oraz ginąca kraska. Z kolei ze stawami rybnymi związane są: wąsatka i pliszka cytrynowa. Na terenach leśnych (ubogie bory sosnowe na piaszczystych glebach) powszechnie występuje lelek.

II. Natura 2000 Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk (SOO - ostoje siedliskowe):

Zachodniokurpiowskie Bory Sasankowe PLH140052 – o łącznej powierzchni 2 214 ha z czego decydująca większość na terenie gminy Jednorożec (pozostała część na terenie gminy Baranowo, powiat ostrołęcki). Obszar jest położony na równinie Kurpiowskiej, na terenie lasów państwowych Nadleśnictwa Parciaki, w obrębie południowej części sandru mazurskiego. Jest to obszar utworzony przez piaski fluwioglacjalne, przynajmniej częściowo

zwydmione, a deniwelacje przekraczają miejscami 22 m. Obszar podlega typowej gospodarce leśnej, ze zrębami zupełnymi. Dominują bory świeże (jako typ siedliskowy lasu i jako zbiorowisko roślinne). Wiek drzewostanu, prawie całkowicie zdominowanego przez sosnę, jest zróżnicowany i obejmuje wszystkie klasy wiekowe. Ostoja utworzona dla ochrony silnej populacji sasanki otwartej *Pulsatilla patens*.

III. Obszary Chronionego Krajobrazu

Obejmują tereny wyróżniające się w skali regionalnej i lokalnej walorami środowiska i krajobrazu. Nie można tutaj lokalizować obiektów uciążliwych dla środowiska lub pogarszających jego stan, natomiast bez ograniczeń funkcjonuje gospodarka rolna i leśna. Krośnicko-Kosmowski Obszar Chronionego Krajobrazu – całkowita powierzchnia wynosi 19 547,70 ha; z czego na terenie powiatu 3 924 ha (gmina Czernice Borowe). Krajobraz obszaru charakteryzuje się obecnością wyrazistych form (wzgórz) kemowych i morenowych, których wysokość dochodzi do 200 m n.p.m..

IV. Pomniki przyrody

Za tego typu formę ochrony przyrody mogą zostać uznane twory, które oprócz wartości naukowych, przyrodniczych, krajobrazowych, historycznych i kulturowych charakteryzuje się indywidualnymi cechami wyróżniającymi je spośród innych tworów natury. Na terenie powiatu przasnyskiego znajdują się zarówno pomniki przyrody ożywionej (drzewa) jak i nieożywionej (np. głaz narzutowy). Łącznie w powiecie jest 56 pomników przyrody. Rozsiane są one po terenie całego powiatu. Można natomiast wyróżnić jedno duże skupisko pomników przyrody na terenie gminy Chorzele obręb Liwki (dokładnie 33 obiekty).

V. Użytki ekologiczne

Forma ta polega na ochronie pozostałości ekosystemów, które mają znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej. Zazwyczaj są to grunty nienadające się do gospodarczego wykorzystania, ale będące siedliskiem życia dla dużej liczby gatunków roślin i zwierząt, wśród których znajdują się także te bardzo rzadkie i chronione. Na terenie powiatu przasnyskiego funkcjonuje tylko jeden użytek ekologiczny o nazwie „Torfianka” i stanowi go torfowisko o powierzchni 1,0075 ha, zlokalizowane na terenie gminy Jednorożec, obręb ewidencyjny Parciaki (działka ewidencyjna nr 2056/102).

7. Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej.

W ramach prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej brano pod uwagę:

- racjonalne użytkowanie zasobów leśnych
- racjonalne użytkowanie zasobów leśnych:
 - opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów prywatnych (ha)
 - zalesienia ogółem (ha)

- inwestycje związane z ochroną przeciwpożarową lasu, m.in. rozwój systemów - monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej
- monitoring stanu zdrowotnego lasów
- odbudowę powierzchni zniszczonej przez huragany i pożary
- wsparcie działań edukacyjnych oraz infrastruktury turystycznej w lasach poprzez utrzymanie oraz rozwój infrastruktury edukacyjnej i turystycznej na terenach leśnych
- zwiększanie lesistości poprzez zmianę klasyfikacji gruntów zalesionych oraz gruntów, na których postępuje sukcesja naturalna
- promowanie zalesień, jako alternatywnego sposobu zagospodarowania nieużytków i gruntów nieprzydatnych rolniczo.

Lasy i grunty leśne w powiecie zajmują powierzchnię 38 049 ha, co stanowi 31,2% powierzchni ogólnej powiatu. Wskaźnik ten przekracza średnią krajową, która wynosi 28,9% . Lasy niepaństwowe zajmują powierzchnię 15.264 ha, natomiast grunty leśne Skarbu Państwa i Lasów Państwowych 22.784,5 ha.

Na dzień 31.12.2023r. Starostwo nadzoruje 14.870,32 ha lasów nie stanowiących własności Skarbu Państwa. Nadzór nad tymi lasami sprawują Nadleśnictwa na mocy porozumień (pomiędzy Starostą Przasnyskim a poszczególnymi Nadleśnictwami). Nadleśnictwa nadzorują następujące powierzchnie leśne:

- ✓ Przasnysz - 10.902,29 ha
- ✓ Parciaki - 3.575,46 ha
- ✓ Wielbark – 227,00 ha
- ✓ Ciechanów – 165,56 ha

W 2021r. Powiat Przasnyski wydatkował 37 775,47 zł na sporządzenie uproszczonych planów urządzania lasów, które objęły swym opracowaniem 1303,4294 ha lasów osób fizycznych. W 2022r. była to kwota 66 311,31 zł a plany urządzania lasów objęły 2214,1854 ha.

Ponadto, w 2021r. Powiat Przasnyski zlecił przekwalifikowanie 10,01 ha użytków rolnych na leśne za kwotę 5 700,0 zł, natomiast w 2022r. było to 44,46 ha za kwotę 17 800,0 zł.

W 2021r. Nadleśnictwo Przasnysz aktywnie działało w zakresie wspierania działań edukacyjnych oraz infrastruktury turystycznej w lasach. Na utrzymanie oraz rozwój infrastruktury edukacyjnej i turystycznej na terenach leśnych przeznaczyło 256 600,0 zł, w tym na:

przebudowę miejsc postoju – 34 100,0 zł

utrzymanie obiektów turystycznych – 105 100,0zł

utrzymanie obiektów edukacyjnych oraz akcje i imprezy edukacyjne – 117 400,0zł,

natomiast w 2022r. było to łącznie 294 500,0 zł, w tym:

przebudowę miejsc postoju – 90 400,0 zł

utrzymanie obiektów turystycznych – 81 600,0zł

utrzymanie obiektów edukacyjnych oraz akcje i imprezy edukacyjne – 32 500,0zł.

Ponadto, w 2022 r. Nadleśnictwo Przasnysz sfinansowało za kwotę 352 100,0 zł zakup sprzętu do lokalizacji pożarów. Ponadto w ramach monitoringu stanu zdrowotnego lasów dokonało prognozowania występowania szkodników w drzewostanach za kwotę 5400,0 zł.

8. Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi.

Jako działania w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami geologicznymi ustalono:

- kontrolę i monitoring eksploatacji kopalni,
- ograniczanie niekoncesjonowanej eksploatacji zasobów,
- udzielanie/wygaszanie/cofanie koncesji na wydobywanie kopaliny oraz ich kontrola
- zachowanie funkcji środowiskowych i gospodarczych gleb, w tym:
 - promocja pakietów rolno- środowiskowo- klimatycznych, rolnictwa ekologicznego i integrowanego oraz informacja nt. dobrych praktyk rolniczych
 - monitoring gleb użytkowanych rolniczo
- rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych w kierunku przyrodniczym, rekreacyjnym lub leśnym.

Działania zmierzające do ochrony powierzchni ziemi polegały na:

- kontroli warunków i zaleceń zawartych w koncesjach na wydobywanie kopalni,
- kontroli prawidłowego naliczania i wnoszenia opłat za wydobywanie kopalni.

W 2021r. na terenie powiatu:

zatwierdzono dokumentację geologiczną i dodatki do dokumentacji złóż:

Rudno Jeziorowe XI, gm. Krzynowłoga Mała,

Rudno Jeziorowe , gm. Krzynowłoga Mała,

Morawy Wielkie II, gm. Krzynowłoga Mała

Udzielono koncesji na wydobywanie kopalni ze złóż:

Olszewiec III, gm. Czernice Borowe,

Pierzchały 5, gm. Czernice Borowe (przeniesienie prawa i obowiązków),

Rudno Jeziorowe X, gm. Krzynowłoga Mała,

W 2022r. na terenie powiatu:

zatwierdzono projekty robót geologicznych złóż:

Dąbrówka Ostrowska, gm. Chorzele,

Morawy Wielkie II, gm. Krzynowłoga Mała,

zatwierdzono dokumentacje geologiczne i dodatki do dokumentacji złóż:

Dąbrówka Ostrowska III, gm. Chorzele,

Smoleń Trzcianka, gm. Przasnysz,

Rudno Jeziorowe VII, gm. Krzynowłoga Mała,
Morawy Wielkie VI, gm. Krzynowłoga Mała,

wygaszono koncesję:

złoże Rudno Jeziorowe VII, gm. Krzynowłoga Mała,
złoże Dąbrówka Ostrowska III, gm. Chorzele,

udzielono koncesji:

złoże Zdziwój Nowy I, gm. Chorzele,

W 2021r. na terenie powiatu zrekuitywowano 2,50 ha na cele leśne (gm. Przasnysz), a w 2022r. łącznie 8,4805 ha, w tym: 2,4805 ha na cele rolne oraz 6,00 ha na cele leśne (gm. Krzynowłoga Mała).

Ponadto w 2021r. i 2022r. Starosta Przasnyski przyjął 2 zgłoszenia projektów robót geologicznych w celu wykorzystania ciepła ziemi, zatwierdził 7 projektów robót geologicznych na wykonanie otworów ujęć wód, 3 dokumentacje hydrogeologiczne, 3 projekty i dokumentacje geologiczno-inżynierskie, 5 projektów i dokumentacji geologii złożowej. W wyniku kontroli przedsiębiorców, posiadających koncesje na wydobywanie kopaliny, w zakresie prawidłowego naliczania i wnoszenia opłat za wydobywanie kopaliny, Starosta Przasnyski poddał analizie łącznie 46 deklaracji opłatowych, w wyniku czego wydał 7 decyzji ustalających opłatę eksploatacyjną za wydobycie kruszywa naturalnego.

9. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.

Głównymi źródłami wytwarzania odpadów komunalnych na obszarze powiatu przasnyskiego są gospodarstwa domowe, obiekty usługowo-handlowe, obiekty użyteczności publicznej.

Odpady komunalne z terenu powiatu odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zbieranie odpadów w sposób selektywny stanowi podstawowy element systemu gospodarki odpadami. Na terenie powiatu selektywna zbiórka makulatury, szkła, tworzyw sztucznych i metali odbywa się w systemie workowym (surowce wtórne posegregowane z podziałem na szkło, makulaturę, tworzywa sztuczne i metale) oraz w systemie pojemnikowym (odpady zmieszane pozostałe).

Na terenie powiatu ze strumienia odpadów komunalnych wydziela się również problemowe odpady, tj. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory, meble i inne odpady wielkogabarytowe, przeterminowane leki i chemikalia, odpady budowlane i rozbiórkowe, odpady zielone oraz inne odpady niebezpieczne. Do przyjmowania tego rodzaju odpadów i ich okresowego magazynowania przeznaczone są Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Aktualnie na terenie powiatu funkcjonują PSZOK w gminach: Jednorzec, ul. Zielona 30, Gmina Przasnysz przy MZGKiM, Chorzele ul. Młynarska, Czernice Borowe, miasto Przasnysz ul. Leszno 47.

Jednym z zakładanych celów jest prowadzenie racjonalnej gospodarki odpadami w zakresie gospodarowania azbestem. Jak wynika z danych uzyskanych z gmin, prawie wszystkie gminy z terenu prowadziły działania polegające na usuwaniu azbestu, głównie płyt cementowo-azbestowych oraz inwentaryzacji azbestu.

Działania te były finansowane ze środków własnych, częściowo ze środków unijnych, wojewódzkiego i narodowego funduszu ochrony środowiska. Szczegółowy wykaz działań podjętych w tym zakresie przez gminy z terenu powiatu zawarto w pkt IX. „Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów” w tabelach „Realizacja celów i zadań wynikających z POŚ dla Powiatu Przasnyskiego” (zał. nr 2 i nr 3 do niniejszego Raportu).

10. Zagrożenia poważnymi awariami.

Na obszarze powiatu nie występują zakłady zaliczone do zwiększonego lub dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Zagrożenie spowodowania poważnej awarii wynikać może z transportu substancji niebezpiecznych ze względu na przebieg drogi krajowej i wojewódzkiej o dużym natężeniu ruchu.

W 2021 i 2022 r. Wojewódzki Inspektorat Środowiska nie poinformował Starosty Przasnyskiego o zdarzeniach drogowych lub innych wypadkach, w wyniku których nastąpiłoby zanieczyszczenie środowiska, i które wymagałyby przywrócenia środowiska do stanu poprzedniego.

Na obszarze powiatu występuje również zagrożenie pożarowe głównie ze względu na duże kompleksy leśne. Największe natężenie występowania pożarów pojawia się wczesną wiosną z powodu wypalania traw oraz latem ze względu na wysokie temperatury powietrza i niską wilgotność ściółki. Jednym z celów do osiągnięcia w tym zakresie była poprawa technicznego wyposażenia służb Straży Pożarnej.

W 2021r. Gmina Przasnysz zakupiła sprzęt i wyposażenia służącego do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków zagrożeń na potrzeby OSP oraz wykonała Remont garażu Ochotniczej Straży Pożarnej w Starej Krepie za łączną kwotę 98000,0 zł , natomiast Gmina Jednorożec zakupiła motopompę pływającą Niagara dla OSP Jednorożec za kwotę 5700,0 zł. W 2022r. Gmina Jednorożec dokonała zakupu średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Jednorożec za kwotę 969486,0 zł , natomiast Gmina Przasnysz zakupiła nowy średni samochód ratowniczo-gaśniczy dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Lesznie za 782000,0 zł.

Zgodnie z mapą dostępną na stronie Państwowego Instytutu Geologicznego (System Osłony Przeciwosuwiskowej) na terenie powiatu nie występują obszary naturalnych zagrożeń geologicznych, w tym zagrożeń osuwania się mas ziemnych/skałnych.

Tab. nr 1. Wykaz działań finansowanych w latach 2021-2022 ze środków pochodzących z wpływów z opłat i kar za korzystanie ze środowiska

Lp.	Nazwa zadania	Wysokość poniesionych nakładów (w tys. zł)
Rok realizacji: 2021		
1.	Dotacja celowa dla Gminnej Spółki Wodnej Czernice Borowe	5,00
2.	Dotacja celowa dla Gminnej Spółki Wodnej Krasne	5,00
3.	Dotacja celowa dla Gminnej Spółki Wodnej G-M Przasnysz	10,00
4.	Opracowanie uproszczonych planów urządzania lasu	37,775
5.	Szkolenie pracowników	0,265
6.	Nasadzenia drzew na ul. Przemysłowej w Przasnyszu	2,266
7.	Plac zabaw „Psia polana”	22,00
8.	Zielona oaza	2,200
9.	ABC Ochrony Środowiska	0,977
10.	System Informacji o Środowisku	0,655
11.	Mazowieckie Centrum Sportów Zimowych – rozbudowa istniejącego zbiornika retencyjnego bocznego wraz z budową górki zjazdowej w obszarze funkcjonalnym miasta Chorzele	92,400
Rok realizacji: 2022		
1.	Dotacja celowa dla Gminnej Spółki Wodnej Czernice Borowe	10,00
2.	Dotacja celowa dla Gminnej Spółki Wodnej Krasne	5,00
3.	Dotacja celowa dla Gminnej Spółki Wodnej G-M Przasnysz	5,00
4.	Wykonanie ławek na d zalewem w Chorzelach	2,250
5.	Utworzenie plaży nad zalewem w Chorzelach	4,428
6.	Opracowanie uproszczonych planów urządzania lasu	66,311
7.	Konferencja „aspekty prawne w prowadzeniu działalności rolniczej”	1,230
8.	Ustawienie dwóch stacji naprawczych dla rowerów	20,063
9.	Budowa zbiornika retencyjnego na rzece Węglerce w miejscowości Przasnysz w celu przeciwdziałania zmianom klimatycznym	187,530
10.	ABC Ochrony Środowiska	2,068
11.	System Informacji o Środowisku	1,500

Tabela nr 2. Realizacja celów i zadań wynikających z Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego w 2021r.

Lp.	Cel/zadania	Opis realizacji zadania rok 2021	Poniesione nakłady (tys. zł) i źródła finansowania				Pozostałe źródła
			Ogółem	Środki własne i kredyty	Fundusze ekologiczne	Środki UE	
I.	Ochrona klimatu i jakości powietrza						
1.	Poprawa efektywności energetycznej termomodernizacje i termorenowacje obiektów budowlanych użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania	<p>Powiat Przasnyski:</p> <p>„Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Powiatowych w Przasnyszu przy ulicy Mazowieckiej 25” (2020 - 2022) Cel: Poprawa warunków bytowych uczniów i nauczycieli oraz ograniczenie zapotrzebowania na energię</p> <p>„Termomodernizacja kompleksów budynków Szpitala w Przasnyszu” (2018 - 2021) Cel: Energooszczędność budynku</p>	3,69	3,69			

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

wymiana oświetlenia na energooszczędne	Miasto i Gmina Chorzele: Wymiana 2 szt. opraw oświetlenia ulicznego w miejscowościach Poścień Zamion oraz Wierzbowizna”	0,319	0,319			13,272 RFIL
	Wymiana 2 szt. opraw oświetlenia ulicznego w miejscowościach Poścień Wieś”	0,175	0,175			
	Gmina Krzynowłoga Mała: Remont stolarki okiennej i drzwiowej w OSP Ulatowo Adamy	13,272	13,272			
	Gmina Jednoróżec: Rozbudowa i modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Jednoróżec	244,123	244,123			
	Gmina Przasnysz: Inwentaryzacja indywidualnych źródeł ciepła na terenie Gminy Przasnysz	63,00	32,00			31,00
	Gmina Krasne: Wymiana oświetlenia ulicznego na lampy ledowe	14,10	10,60			3,5 – Wojewoda Mazowiecki – zwrot w ramach funduszu sołeckiego
	Miasto Przasnysz: W ramach bieżącej konserwacji oświetlenia ulicznego i parkowego dokonano wymiany 100 szt. opraw sodowych na energooszczędne oświetlenie led					
Wdrażanie systemów sprzyjających efektywności energetycznej, w tym zarządzania energią						

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

-likwidacja palenisk opalanych węglem poprzez zamianę na bardziej przyjazne dla środowiska (gazowe lub elektryczne)	Powiat Przasnyski: „Przyłączenie Mazowieckiego Centrum Sportów Zimowych w Chorzelach do sieci gazowej” (2018 - 2021) „Zakup pieca konwencyjno - parowego” (2021)	28,290	28,290		
	Gmina Jednorzec: Budowa wewnętrznych instalacji gazowych w budynkach gminnych: Urząd Gminy w Jednorzecz, Dom Seniora, Dom Nauczyciela, Zespół Placówek Oświatowych w Jednorzecz, Ośrodek Zdrowia w Jednorzecz	33,021	33,021		
	Miasto i Gmina Chorzele: „Budowa zewnętrznych oraz wewnętrznych instalacji gazowych w budynkach stanowiących własność Gminy Chorzele”: • zadanie 1: zewnętrzna oraz wewnętrzna instalacja gazowa budynku Centrum Usług Wspólnych. Wymieniono węglowe źródło ciepła na ogrzewanie gazowe. Termin realizacji zadania od 06.09.2021 roku do 20.12.2021 roku; • zadanie 2: zewnętrzna oraz wewnętrzna instalacja gazowa budynku Ośrodka Upowszechniania Kultury w Chorzelach. Wymieniono węglowe źródło ciepła na ogrzewanie gazowe. Termin realizacji zadania od 06.09.2021 roku do 20.12.2021 roku.	22,773	22,773		
Miasto Przasnysz: Na terenie miasta, wymieniono 40 starych, nieefektywnych źródeł ciepła. (na podstawie Uchwały Nr XVIII/129/2019 Rady Miejskiej w Przasnyszu z dnia 29 października 2019 r. w sprawie określenia zasad udzielenia dotacji celowej na dofinansowanie inwestycji w zakresie	197,40	197,40			

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

		wymiany źródeł ciepła na terenie Miasta Przasnysz, obejmujące w szczególności kryteria wyboru inwestycji do dofinansowania oraz tryb postępowania w sprawie udzielania dotacji i sposobu jej rozliczania)							
2.	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza ze źródeł komunikacyjnych: budowa i przebudowa dróg, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej	Powiat Przasnyski: Rozbudowa skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 616 z drogą powiatową nr 3216W w miejscowości Krzynowłoga Mała" (2021)	91,389	91,389	91,389				
		"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 544 gr. woj. - Mława - Przasnysz - Ostrołęka prowadzącej do terenów inwestycyjnych Przasnyskiej Strefy Gospodarczej w Sierakowie" (2017 - 2023)	0,118	0,118	0,118				
		"Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 614 Chorzele - Krukowo - Myszyniec prowadzącej do terenów inwestycyjnych Przasnyskiej Strefy Gospodarczej podstrefa Chorzele" (2017 - 2023)	0,849	0,849	0,849				
		"Przebudowa skrzyżowań drogi krajowej nr 57 z drogami powiatowymi na terenie Powiatu Przasnyskiego" (2021)	89,667	89,667	89,667				
		"Przebudowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3227W Przasnysz - Baranowo w m. Przasnysz w km od 0+000 do km 0+267 str. lewa" (2019 - 2022)	275,801	275,801	137,900				Urząd Miasta Przasnysz 137,900
		"Przebudowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3227W Przasnysz - Baranowo w m. Przasnysz w km od 0+000 do km 0+267 str. lewa" (2019 - 2022)	358,811	358,811	258,811				Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego 100,000
		"Przebudowa drogi powiatowej nr 2361W Brzozowo Maje - Dzierzgowo - Rzegnowo - Grójec - Klewki w km od 31+164 do km 32+154	4 016,197	4 016,197	2 020,361				Ministerstwo Infrastruktury

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	wraz z przebudową mostu w m. Obrąb" (2019 - 2021)	90,315	90,315			1 995,836
	„Przebudowa drogi powiatowej nr 2514W Myszyniec - Zdunek - Bartniki w km od 22+109 do km 27+500" (2021 - 2022)	9,840	9,840			
	„Przebudowa drogi powiatowej nr 3216W (Janowo) gr. woj. - Mchowo w km od 8+270 do km 9+260", w tym dokumentacja projektowa (2021 - 2022)	9,840	9,840			
	„Przebudowa drogi powiatowej nr 3220W Krzynowłoga Mała - Goski Wąsosze w km od 0+512 do km 1+502", w tym dokumentacja projektowa (2021 - 2022)	27,060	27,060			
	„Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na 2 przejściach dla pieszych w Krzynowłodze Małej na ul. Przasnyskiej i Kościelnej na drogach nr 3216W i 3220W", w tym sporządzenie projektów stałej organizacji ruchu wraz z elementami dokumentacji projektowej na przebudowę oświetlenia ulicznego przejść dla pieszych (2021 - 2022)	22,140	22,140			
	„Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na 1 przejściu dla pieszych w Parciakach na drodze nr 2514W", w tym sporządzenie projektów stałej organizacji ruchu wraz z elementami dokumentacji projektowej na przebudowę oświetlenia ulicznego przejścia dla pieszych (2021)	22,140	22,140			
	„Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na 1 przejściu dla pieszych w Zielonej na drodze nr 1238W", w tym sporządzenie projektów stałej organizacji ruchu wraz z elementami dokumentacji projektowej na przebudowę oświetlenia ulicznego przejścia dla pieszych(2021 - 2022)	22,140	22,140			
	„Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na 1 przejściu dla pieszych w Świętym Miejscu na drodze nr 3227W", w tym sporządzenie projektów stałej organizacji ruchu wraz z elementami dokumentacji projektowej na	22,140	22,140			

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	przebudowę oświetlenia ulicznego przejścia dla pieszych (2021 - 2022)	22,140	22,140	22,140					
	„Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na 1 przejściu dla pieszych w Przasnyszu na ul. Baranowskiej na drodze nr 3227W”, w tym sporządzenie projektów stałej organizacji ruchu wraz z elementami dokumentacji projektowej na przebudowę oświetlenia ulicznego przejścia dla pieszych (2021 - 2022)	34,317	34,317	34,317					
	„Zakup tablic świetlnych z radarem umieszczonych przy drogach powiatowych na terenie Gminy Jednoróżec” (2021)	40,000	40,000	40,000					
	„Budowa zatoki postojowej i chodnika wzdłuż drogi powiatowej w Żelaznej Rządowej” (2021)	45,124	45,124	45,124					
	„Poprawa spójności komunikacyjnej miejscowości gminnych w ramach powiatowej sieci drogowej DP 1208W” (2021)	50,000	50,000	50,000					
	„Zakup kamer wspierających system monitoringu miejskiego, w obszarze dróg wjazdowych” (2021)	23,370	23,370	23,370					
	Gmina Krzynowłoga Mała: Projekt drogi Krzynowłoga Mała-Chmielonek-Masiak-Romany Zalesie i Krajewo Klódki- etap1	35,055	35,055	35,055					
	Projekt drogi Krzynowłoga Mała-Chmielonek-Masiak-Romany Zalesie i Krajewo Klódki- etap2	197,710	197,710	90,868				106,842 Fundusz przeciwdziałania covid	
	Modernizacja drogi Gadomiec Jędryki	1 774,774	692,197	1 082,576					
	Gmina Chorzele: Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Opaleniec wraz z rozbudową drogi gminnej do PDG Podstrefy Chorzele I: wraz z profilowaniem łuków poziomych i pionowych, utworzenie obustronnych poboczy, utworzenie ścieżki rowerowej o szerokości 2 metrów po								

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	prawej stronie drogi	2 653,133	1 733,472			919,661
	<p>Rozbudowa drogi gminnej Gadomiec Chrzczany- Gadomiec Miłocięta Etap II: wykonanie drogi o nawierzchni z betonu asfaltowego, zjazdów do posesji oraz miejscowo chodników dla pieszych o nawierzchni z kostki betonowej, wykonano odwodnienie drogi poprzez rowy drogowe</p> <p>Gmina Krasne: Remonty i modernizacje dróg gminnych</p>	375,30	286,0			47,3 - Wojewoda Mazowiecki – zwrot środków w ramach funduszu sołeckiego, 60,0 - Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych
	<p>Miasto Przasnysz: Budowa i przebudowa ulic na terenie miasta o łącznej długości 1617,40 mb (ul. Pielgrzymkowa – 214 mb; ul. Azaliowa – 189,78 mb; ul. Malinowa – 141,50 mb; ul. Brzostkowińska – 79 mb; ul. Jabłoniowa 88 mb; ul. Morelowa – 126,60 mb)</p>	1617,56	1588,56			29,0 Samorząd Województwa Mazowieckiego
	<p>Gmina Przasnysz: Remont nawierzchni drogi gminnej Szła – Osowiec Szlachecki – 1986 mb, powierzchniowe utrwalenie emulsją asfaltową</p> <p>Przebudowa drogi gminnej w m. Osowiec Szlachecki - budowa ronda i remont nawierzchni</p> <p>Przebudowa drogi gminnej Sątrowska – Krępa Stara 505 mb</p>	167,00 352,00	232,00			167,00 120,00 182,00

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	Remont nawierzchni drogi gminnej Ogięda – Zakocie 2550 mb utrwalenie emulsją asfaltową	373,00					373,00			373,00
	Przebudowa drogi gminnej w m. Mchowo ok 160 mb nawierzchnia z mieszanki mineralno – asfaltowej	110,00					110,00			110,00
	Przebudowa drogi gminnej w m. Gostkowo ok 450 mb powierzchniowe utrwalenie	108,00					108,00			108,00
	Przebudowa drogi gminnej w m. Polny Młyn ok 450 mb powierzchniowe utrwalenie emulsją asfaltową	15,00		15,00			15,00			
	Przebudowa drogi gminnej Zakocie – Osówiec Kmiecicy wraz z oświetleniem 2055 mb	2 155,00		647,00			2 155,00			1 508,00
	Przebudowa drogi gminnej w m. Frankowo ok 120 mb potrójne powierzchniowe utrwalenie emulsją asfaltową	15,00		15,00			15,00			
	Budowa drogi gminnej w m. Osówiec Szlachecki	27,00		27,00			27,00			
	Przebudowa dróg w m. Wyrąb Karwacki i Mirów (dokumentacja techniczna)	19,00		19,00			19,00			
	Przebudowa drogi gminnej w m. Leszno	8,00		8,00			8,00			
	Przebudowa drogi gminnej w m. Ogięda	8,00		8,00			8,00			
	Przebudowa drogi gminnej w m. Stary Janin-Gostkowo	14,5		14,5			14,5			

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

ograniczenie pylenia wtórnego poprzez oczyszczanie dróg	Gmina Jednorzec: Czyszczenie ulic na mokrą 3 razy w ciągu roku: kwiecień, czerwiec, wrzesień	0,657	0,657				
	Miasto Przasnysz: W ramach umowy na całoroczne utrzymanie czystości i porządku na terenie miasta Przasnysz prowadzone są działania związane z zamiataniem ulic. Prace wykonywane są metodą „na mokro”						
	udroźnienie obszarów miejskich poprzez budowę obwodnic						
rozbudowa systemu ścieżek rowerowych							
3. Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii: wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej i ciepłej	Powiat Przasnyski: „Budowa instalacji OZE - fotowoltaika dla obiektów użyteczności publicznej na terenie Powiatu Przasnyskiego” (2020 - 2021)	799,432	799,432				
	Gmina Jednorzec: Budowa instalacji fotowoltaicznej na budynku Lokalnego Ośrodka Kultury w Połoni	37,047	27,047			10,000 (Mazowiecki Instrument Aktywizacji Społectw 2021)	
	Budowa instalacji fotowoltaicznej na budynku świetlicy wiejskiej w Żelaznej Rządowej	30,119	30,119				
Budowa instalacji fotowoltaicznej na budynku świetlicy wiejskiej w Drażdzewie Nowym	13,560	13,560					
Gmina Przasnysz: Czyste Powietrze w Gminie Przasnysz – montaż paneli fotowoltaicznych w obiektach użyteczności publicznej (dokumentacja techniczna)	19,00	19,00					

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

		<p>Miasto i Gmina Chorzele: Montaż i postawienie punktu solarnego oświetlenia ulicznego w miejscowości Nowa Wieś k/D, gmina Chorzele</p>	20,50	20,50			
4.	<p>Zmniejszenie przekroczeń dopuszczalnych poziomów stężeń monitorowanych substancji: uwzględnianie w dokumentach planistycznych rozwiązań kształtowania przestrzeni i ich funkcjonowania umożliwiających ochronę powietrza i przewietrzanie miast i osiedli wiejskich odpowiednio do obowiązujących przepisów prawa</p>	<p>Miasto i Gmina Chorzele: Usługa pobierania danych pomiarowych z sensorów mierzenia jakości powietrza Airly</p>	10,627	10,627			
	<p>Rozbudowa systemu monitoringu powietrza, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów przekroczeń</p>	<p>Miasto Przasnysz: 1. Kontynuowano współpracę z firmą AIRLY – producentem i dostawcą czujników zamontowanych w 2019 r. 2. Zakupiono i zamontowano 3 czujniki i tablicę LED</p>	2,34	2,34			8,10 Samorząd Województwa Mazowieckiego
	<p>Opracowanie i realizacja Programów Ograniczenia Niskiej Emisji lub Programów Gospodarki Niskoemisyjnej</p>	<p>Miasto i Gmina Chorzele: Inwentaryzacja indywidualnych źródeł ciepła na terenie Gminy Chorzele”</p>	81,00	81,00			

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	<p>Gmina Krasne: Uchwałą Nr I/6/2016 Rady Gminy Krasne z 27.01.2016 przyjęto Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Krasne</p>				
<p>Opracowanie i prowadzenie akcji promocyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza w tym gospodarki niskoemisyjnej oraz promowanie rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń</p>	<p>Miasto Przasnysz: W ramach „Mazowieckiego Instrumentu Wspierania Ochrony Powietrza i Mikroklimatu” dla uczniów szkół podstawowych zorganizowany został konkurs promujący odnawialne źródła energii</p> <p>Gmina Jednoróżec: Akcje edukacyjno-informacyjne przeprowadzono średnio raz na kwartał, spotkania dot. uchwały antysmogowej, obowiązków POP oraz CEEB. Kolportaż ulotek, informacje przekazywane za pośrednictwem strony www gminy, FB, lokalnej gazety.</p>	<p>2,26</p>	<p>1,23</p>	<p>1,03 Samorząd Województwa Mazowieckiego</p>	
<p>Wymiana źródeł ciepła na ekologiczne</p>	<p>Gmina Krzynowłoga Mała: Montaż kominka DGP w Rudnie Jeziorowym</p> <p>Miasto Przasnysz: Na terenie miasta, wymieniono 40 stare, nieefektywne źródła ciepła. (na podstawie Uchwały Nr XVIII/129/2019 Rady Miejskiej w Przasnyszu z dnia 29 października 2019 r. w sprawie określenia zasad udzielania dotacji celowej na dofinansowanie inwestycji w zakresie wymiany źródeł ciepła na terenie Miasta Przasnysz, obejmujące w szczególności kryteria wyboru inwestycji do dofinansowania oraz</p>	<p>20,00</p>	<p>20,00</p>	<p>197,40</p>	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	tryb postępowania w sprawie udzielenia dotacji i sposobu jej rozliczania)						
Prowadzenie kampanii informacyjnej dotyczącej programu Ministerstwa Środowiska „Czyste Powietrze”	Miasto i Gmina Chorzele: Prowadzenie kampanii informacyjno-promocyjnej dotyczącej programu „Czyste Powietrze”	18,163	18,163				
	Gmina Jednorzec: Prowadzenie punktu konsultacyjnego „Czyste Powietrze”, kampania informacyjna	19,080				19,080	WFOŚiGW
	Gmina Przasnysz; Prowadzenie punktu konsultacyjno-informacyjnego Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”	27,00			27,00		
II. Zagrożenia hałasem							
1. Zmniejszenie poziomów hałasu komunikacyjnego -ograniczenie emisji hałasu poprzez realizację inwestycji drogowych	Gmina Jednorzec: Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Jednorzec i Dąrdźewo Nowe	322,416	262,416			60,000 (Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego)	
	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Żelazna Rządowa 322.416,83 zł	174,196	174,196				
2. Zmniejszenie uciążliwości hałasu -przyjęcie zasady lokalizacji zakładów uciążliwych wyłącznie na terenach przeznaczonych pod przemysł bądź usług poprzez właściwe ustalenia w planach zagospodarowania przestrzennego -kreowanie warunków wysokiego komfortu akustycznego na terenach o walorach turystyczno-krajobrazowych poprzez akty prawa miejscowego -podjęcie działań na rzecz rozwoju systemu transportu zbiorowego i minimalizowania poziomu hałasu spowodowanego przez pojazdy	Gmina Czernice Borowe: Realizacja 0,8 km drogi gminnej	269	139			130	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

III.	Pola elektromagnetyczne					
1.	Ochrona przed polami elektromagnetycznymi - liczba narażonych na ponadnormatywne promieniowanie elektromagnetyczne (osoby)	Starostwo Powiatowe w Przasnyszu: Przyjęto 29 zgłoszeń instalacji emitujących pola elektromagnetyczne				
IV.	Gospodarowanie wodami					
1.	Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód powierzchniowych: - prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków (szt.),	<p>Gmina Jednorzecz: Prowadzenie ewidencji: - zbiorniki bezodpływowe: - przydomowe oczyszczalnie ścieków: 104</p> <p>Gmina Chorzele: Przeprowadzono 65 kontroli zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków</p> <p>Gmina Krasne: - 517 szt. zbiorników bezodpływowych, - 74 przydomowe oczyszczalnie</p> <p>Gmina Krzynowłoga Mała: - 240 szt. zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków</p> <p>Gmina Przasnysz: - 435 szt. zbiorników bezodpływowych - 382 przydomowych oczyszczalni ścieków - 100 - kontroli</p> <p>Miasto Przasnysz: 60 - liczba zbiorników bezodpływowych 10 - liczba przydomowych oczyszczalni ścieków</p>				

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

<p>- ilość wody pobranej przez gospodarstwa domowe (m3)</p>	<p>Gmina Krzynowłoga Mała: - pobrano 368789 m³ wody</p> <p>Gmina Jednoróżec: pobrano 340 814,70 m³ wody</p> <p>Gmina Krasne: pobrano 292 734,3 m³ wody</p> <p>Gmina Przasnysz: pobrano 512 467 m³ wody</p>					
<p>2. Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód podziemnych: - inwentaryzacja ujęć wód podziemnych wykorzystywanych do nawodnień rolniczych (dot. studni wykonywanych do zwykłego korzystania z wód), kontrola poboru wody z tych ujęć</p>						
<p>3. Zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego i gospodarowanie wodami uwzględniające zmiany klimatyczne: Budowa systemów ostrzegawczych oraz tworzenie programów edukacyjnych poprawiających świadomość i wiedzę na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego</p>						
<p>Wylimitowanie/ unikanie wzrostu zagospodarowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią</p>						
<p>Określenie warunków możliwego zagospodarowywania obszarów chronionych obywatelami</p>						

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	Unikanie wzrostu oraz określenie warunków zagospodarowania na obszarach o niskim ($\rho=0,2\%$) prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi	Gmina Krasne: Renowacja zbiornika wodnego poprzez odmulenie i zabezpieczenie skarp	22,30	11,30			10,00 – Mazowiecki Instrument Aktywizacji Społecznej
V.	Gospodarka wodno-ściekowa						
1.	Sprawny i funkcjonalny system wodociągowy: ograniczanie zużycia wody poprzez zmniejszenie strat na przesyłach oraz optymalizację wykorzystania istniejącej infrastruktury wodnej	Gmina Jednoróżec: Badania mikrobiologiczne przydatności wody do spożycia	18,604	18,604			
2.	Rozwój i dostosowanie instalacji oraz urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce wodno-ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu: -rozbudowa kanalizacji sanitarnej: dt. ogólna (m.b.) zastosowane urządzenia podczyszczające dt kanalizacji tłocznej (m.b.) dt. kan. grawitacyjnej (m.b.) dt. przyłączy ilość osób korzystających	Gmina Jednoróżec: Koszty utrzymania, prawidłowego funkcjonowania sieci (w podanym roku Gmina Jednoróżec nie przeprowadzała rozbudowy kanalizacji sanitarnej)	38,970	38,970			3,0

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

rozbudowa kanalizacji deszczowej: dł. ogólna (mb) zastosowane urządzenia podczyszczające	Gmina Jednorzecz: Wykonanie odwodnienia ulicy Chrobrego w Jednorzecz 150 mb (stan 660 mb)	24,837	24,837			
	Gmina Krasne: dł. przyłączy – 17 m liczba osób korzystających – 3	3,50				3,50 koszt właścicieli nieruchomości
rozbudowa sieci wodociągowej: dł. ogólna (m.b.) dł. przyłączy (m.b.) budowa/renowacja SUW ilość osób korzystających	Gmina Chorzele: Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Zaręby – ETAP I. Na Stacji Uzdatniania Wody w m. Zaręby, gm. Chorzele zainstalowano m.in. dodatkowy zbiornik wody czystej o pojemności 200m ³ ; wykonano uzienienie zbiornika; rozbudowano odstożnik popłuczyn; wymieniono pompę płuczną; zainstalowano dmuchawę powietrza do zruszania ziół filtracyjnych oraz sprężarkę bezolejową; położono przewody zasilania energetycznego i część rurociągów z uzbrojeniem. Pierwszy etap rozbudowy SUW w Zarębach odebrano 28.06.2021 roku. Stacja zaopatruje w wodę 1/3 mieszkańców gminy Chorzele. Dzięki rozbudowie stacji rozwiązano problemy z ciśnieniem wody.	482,516	482,516			
	Gmina Czernice Borowe: - 200 mb przyłączy	23,6				23,6
	Gmina Jednorzecz: Koszty utrzymania, prawidłowego funkcjonowania sieci 310 mb (stan 148 810 mb) dł. przyłączy – stan 1919 szt.	53,393	53,393			

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	Gmina Przasnysz: Remont stacji uzdatniania wody w Mchowie – etap I	78,00	78,00			
	Remont stacji uzdatniania wody w Helenowie Nowym	42,00	42,00			
liczba oczyszczalni komunalnych (szt.)	Gmina Jednoróżec: - ilość oczyszczalni komunalnych: 2 szt. Koszty badań laboratoryjnych	18,812	18,812			18,812
	Gmina Krasne: istniejąca 1 oczyszczalnia komunalna znajdująca się na terenie gm. Pioniawy- Bramura, będąca współwłasnością gm. Pioniawy-Bramura i gm. Krasne					
liczba oczyszczalni przydomowych (szt.)	Gmina Przasnysz: - ilość oczyszczalni komunalnych: 2 szt. - ilość oczyszczalni przydomowych: 382					
	Miasto Przasnysz: - ilość oczyszczalni komunalnych: 1					
	Gmina Jednoróżec: - ilość oczyszczalni przydomowych: 104 szt.					
VI.	Przedsięwzięcia w zakresie ochrony przyrody					
1.	Przedsięwzięcia w zakresie ochrony przyrody Zasoby przyrodnicze. Zarządzanie zasobami przyrody i krajobrazem: - powierzchnia obszarów chronionych (ha)					
2.	Zachowanie dla przyszłych pokoleń najcenniejszych obiektów przyrody i obiektów podatnych na degradację: - podejmowanie działań w sprawie ustanowienia	5,00	5,00	5,00		5,00

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	małych form ochrony przyrody (pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu), -wyznaczanie obszarów wrażliwych ekologicznie	(dokumentacja techniczna)						
3.	Udostępnienie i regulacja ruchu na obszarach przyrodniczo cennych: -wspieranie rozwoju agroturystyki -wytyczenie ścieżek rowerowych i ścieżek turystyki pieszej							
4.	Objęcie ochroną cennych obszarów: -uwzględnianie zasad ochrony ustanowionych form przyrodniczych w przepisach prawa miejscowego (mpzp i inne)							
VII.	Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej							
1.	Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych: opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów prywatnych (ha)	Powiat Przasnyski: Opracowano plany urządzenia lasów na powierzchnię 1303,43 ha	37,775					
2.	zalesienia ogółem (ha)							
3.	inwestycje związane z ochroną przeciwpożarową lasu, m.in. rozwój systemów monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej	Nadleśnictwo Przasnysz: Zakup sprzętu do lokalizacji pożarów	352,1	62,1		290,0		
4.	Monitoring stanu zdrowotnego lasów	Nadleśnictwo Wielbark: Kontrole stanu sanitarnego drzewostanów realizowane w ramach obowiązków Służby Leśnej Nadleśnictwo Przasnysz: Prace prognostyczne	5,4	5,4				
5.	Odbudowa powierzchni zniszczonej przez huragany i pożary							
6.	Wsparcie działań edukacyjnych oraz	Nadleśnictwo Przasnysz:						

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	infrastruktury turystycznej w lasach: utrzymanie oraz rozwój infrastruktury edukacyjnej i turystycznej na terenach leśnych	Przebudowa miejsc postoju. Utrzymanie obiektów turystycznych. Utrzymanie obiektów edukacyjnych oraz akcje i imprezy edukacyjne.	90,4 81,6 32,5	90,4 81,6 32,5		
7.	Zwiększenie lesistości: zmiana klasyfikacji gruntów zalesionych oraz gruntów, na których postępuje sukcesja naturalna	Powiat Przasnyski: Przekwalifikowano 10,01 ha użytków rolnych na leśne	5,70			
8.	Promowanie zalesień, jako alternatywnego sposobu zagospodarowania nieużytków i gruntów nieprzydatnych rolniczo					
VIII.	Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi					
1.	Kontrola i monitoring eksploatacji kopalń ograniczenie niekoncesjonowanej eksploatacji zasobów	zatwierdzono dokumentację geologiczną i dodatki do dokumentacji złóż: Rudno Jeziorowe XI, gm. Krzynowłoga Mała, Rudno Jeziorowe, gm. Krzynowłoga Mała, Morawy Wielkie II, gm. Krzynowłoga Mała				
2.	udzielanie/wygaszanie/cofanie koncesji na wydobywanie kopaliny oraz ich kontrola	Udzielono koncesji: złóże Olszewiec III, gm. Czernice Borowe, złóże Pierzchały 5, gm. Czernice Borowe (przeniesienie prawa i obowiązków), złóże Rudno Jeziorowe X, gm. Krzynowłoga Mała				
3.	Zachowanie funkcji środowiskowych i gospodarczych gleb: Promocja pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych, rolnictwa ekologicznego i integrowanego oraz informacja nt. dobrych praktyk rolniczych					
4.	Monitoring gleb użytkowanych rolniczo					
5.	Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku przyrodniczym,	Zrekultywowano 0,89 ha na cele leśne (gm. Krzynowłoga Mała)				

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

rekreacyjnym lub leśnym								
IX.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów							
1.	Racjonalna gospodarka odpadami: Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu	Miasto i Gmina Chorzele: Zostało usuniętych 73,80 Mg wyrobów zawierających azbest.	29,506					
2.	Realizacja „Programu zapobiegania powstawaniu odpadów dla województwa mazowieckiego” (PZPO WM)	Gmina Jednoróżec: Utylizacja 112,21 Mg odpadów zawierających azbest Gmina Krasne: usunięcia i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy w ilości 90,585 Mg Gmina Przasnysz: Odbiór, transport i unieszkodliwienie materiałów zawierających azbest Powiat Przasnyski: „Zakup belownicy” (2021) Cel: Gospodarowanie odpadami w budynku Starostwa Gmina Przasnysz: Ulotki na terenie urzędu Gminy Przasnysz dot. segregacji odpadów umieszczone w budynkach szkół i przedszkoli Gmina Krasne: udostępnianie mieszkańcom ulotek nt. prawidłowej segregacji odpadów oraz systemu gosp. odpadami funkcjonującego na terenie gminy Gmina Przasnysz: Ulotki, zakładki na stronie internetowej dot. gospodarki odpadami Gmina Przasnysz: PSZOK prowadzony przez MZGiM w Przasnyszu Gmina Jednoróżec: Program Eco Harmonogram (aplikacja wywozu odpadów dla mieszkańców)	53,322	23,322	30,000 WFOŚiGW			
			36,90	11,10	25,80 WFOŚiGW w Warszawie			
			36,60	6,60	30,00			
			14,145	14,145				
3.	Prowadzenie akcji edukacyjnych z zakresu gospodarowania odpadami							
4.	Doskonalenie systemu gospodarowania odpadami: liczba PSZOK [szt.]		53,00	53,00				
			2,520	2,520				

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

		<p>PSZOK – 1 szt. Gmina Krasne: PSZOK- 1 szt.</p> <p>Miasto Przasnysz: Inwentaryzacja – spis z natury – została przeprowadzona w 2010 r. Wszystkie rekordy wprowadzone zostały do Bazy Azbestowej. Informacja o ilości usuniętych wyrobów zawierających azbest na bieżąco wprowadzana jest do Bazy Azbestowej</p> <p>Gmina Chorzele: Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest została wykonana w 2021r. Zadanie zostało wykonane przez firmę zewnętrzną w okresie od 13 maja do 30 września 2021r.</p>	17,00	4,00			13,00
<p>X. Zagrożenia poważnymi awariami</p>							
<p>1</p>	<p>Zmniejszenie zagrożenia wystąpienia poważnej awarii oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii: Poprawa nadzoru nad logistyką transportową, w tym wprowadzenie transportu substancji niebezpiecznych poza obszary zamieszkałe</p>						
<p>2</p>	<p>Poprawa technicznego wyposażenia służb Straży Pożarnej</p>	<p>Gmina Przasnysz: Zakup sprzętu i wyposażenia służącego do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków zagrożeń na potrzeby OSP</p> <p>Remont garażu Ochotniczej Straży Pożarnej w Starej Krepie</p> <p>Gmina Jednoróżec: Motopompa pływająca Niagara (OSP Jednoróżec)</p>	54,00	35,00	19,00	29,00	2,850 (Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego)

Tabela nr 3. Realizacja celów i zadań wynikających z Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego w 2022r.

L.p.	Cel/zadania	Opis realizacji zadania rok 2022	Poniesione nakłady (tys. zł) i źródła finansowania					
			Ogółem	Środki własne i kredyty	Fundusze ekologiczne	Środki UE	Pozostałe źródła	
I.	Ochrona klimatu i jakości powietrza							
	Poprawa efektywności energetycznej termomodernizacji i termorenowacji obiektów budowlanych użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania	Gmina Jednorzec: Wymiana oświetlenia ulicznego, osiedle Witosa w miejscowości Jednorzec 2022	27,552	27,552				
		Gmina Krzynowitoga Mała: Termomodernizacja budynku hydroformi wraz z wymianą pokrycia dachu w Krzynowitodze Małej	244,373				244,373 RFIL	
		Termomodernizacja oraz remont budynku remizy OSP w miejscowości Romany-Sebory	469,850	66,874			402,975 RFIL	
		Miasto Przasnysz: „Poprawa efektywności energetycznej poprzez termomodernizację i wymianę źródeł ciepła w budynkach socjalnych przy ul. Zawodzie w Przasnyszu”. W ramach wydatków 2022 r. wykonano audyty energetyczne budynków przy ul. Zawodzie. Wydatki zostały dofinansowane dotacją z budżetu Samorządu Województwa Mazowieckiego w kwocie 6 000,00 zł. Na realizację pełnego zakresu zadania przyznana z budżetu Samorządu Województwa Mazowieckiego dotacja wynosi 1 800 000,00 zł						

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	Gmina Przasnysz: Wykonanie termomodernizacji w 4 obiektach użyteczności publicznej. Zakres, m. in.: docieplenie ścian, podłóg, stropów, wymiana źródeł ciepła z modernizacją systemu ogrzewania, wymiana stolarki okiennej, drzwiowej, montaż instalacji fotowoltaicznej	4 212,00	2 453,00	1 759,00	
wymiana oświetlenia na energooszczędne	Powiat Przasnyski: Ustawienie lampy solarnej – jako urządzenie poprawiające bezpieczeństwo ruchu w obrębie skrzyżowania na drodze powiatowej nr 3232W” (2022)	10,000	10,000		
	Ustawienie lampy solarnej – jako urządzenie poprawiające bezpieczeństwo ruchu w obrębie skrzyżowania na drodze powiatowej nr 3232W” (2022)	10,000	10,000		
	Miasto i Gmina Chorzele: Wykonanie elewacji i ocieplenie budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Poścień-Wieś, gmina Chorzele.	26,100	26,100		
	Wymiana 2 szt. opraw oświetlenia ulicznego na ul. Grunwaldzkiej i ul. W. Witosy w Chorzelach	1,180	1,180		
	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Chorzele	113,480	113,480		
	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie miasta Chorzele	15,200	15,200		
	Gmina Przasnysz: Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Przasnysz - wykonano dokumentację projektową	25,00	25,00		

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

								100 000,00
	Gmina Czernice Borowe: Modernizacja oświetlenia ulicznego poprzez demontaż energochłonnych sodowych opraw oraz zakup, dostawa i montaż energooszczędnych opraw LED: - 113 szt. W ramach zadania „Modernizacja oświetlenia na terenie gminy czernice Borowe w 2022r.”, - 66 szt. W ramach Funduszu Sołeckiego	177 438,00	77 438,00					
	Gmina Krasne: Wymiana oświetlenia ulicznego na lampy ledowe	110,0	11,00					99,00 WFOŚiGW

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

		<p>Miasto Przasnysz:</p> <p>1. Modernizacja oświetlenia ulicznego na energooszczędne i przyjazne środowisku na terenie Miasta Przasnysz. W ramach zadania wymieniono 479 opraw sodowych na energooszczędne oprawy LED</p> <p>2. Modernizacja oświetlenia w budynku hali sportowej Szkoły Podstawowej Nr 3 w celu zwiększenia efektywności energetycznej obiektu. W ramach inwestycji wykonano oświetlenie w budynku hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 3 w Przasnyszu (zamontowano 56 szt. opraw ledowego oświetlenia oraz 16 szt. opraw awaryjnych)</p> <p>3. Wymiana oświetlenia ulicznego wymieniono 1029 opraw sodowych na energooszczędne oprawy LED</p>	<p>873,30</p> <p>78,92</p> <p>2313,76</p>	<p>129,71</p>		<p>873,30 Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych</p> <p>78,92 Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych</p> <p>2184,05 Rządowy Program Polski ład Program Inwestycji Strategicznych</p>
--	--	--	---	---------------	--	--

	<p>Wdrażanie systemów sprzyjających efektywności energetycznej, w tym zarządzania energią</p>		257,82	257,82			
<p>-likwidacja palenisk opalanych węglem poprzez zmianę na bardziej przyjazne dla środowiska (gazowe lub elektryczne)</p>	<p>Miasto Przasnysz: Na terenie miasta, wymieniono 52 stare, nieefektywne źródła ciepła. (na podstawie Uchwały Nr XVIII/129/2019 Rady Miejskiej w Przasnyszu z dnia 29 października 2019 r. w sprawie określenia zasad udzielania dotacji celowej na dofinansowanie inwestycji w zakresie wymiany źródeł ciepła na terenie Miasta Przasnysz obejmujące w szczególności kryteria wyboru inwestycji do dofinansowania oraz tryb postępowania w sprawie udzielania dotacji i sposobu jej rozliczania)</p>	257,82	257,82				
<p>2. Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza ze źródeł komunikacyjnych: budowa i przebudowa dróg, utwardzenie dróg i poboczy oraz opracowanie dokumentacji projektowej</p>	<p>Powiat Przasnyski: „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 544 gr. woj. – Mława – Przasnysz – Ostrołęka prowadzącej do terenów inwestycyjnych Przasnyskiej Strefy Gospodarczej w Sierakowie” (2017 – 2023) „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 614 Chorzele – Krukowo – Myszyniec prowadzącej do terenów inwestycyjnych Przasnyskiej Strefy Gospodarczej podstrefa Chorzele” (2017 – 2023) „Przebudowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 3227W Przasnysz – Baranowo w m. Przasnysz w km od 0+000 do km 0+267 str. lewa” (2019 – 2022)</p>	1 025,670	2,261	1 168,923	1 168,923	1023,410	Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego
		147,590	147,590	147,590		1102,793	Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

		<p>„Budowa miejsc postojowych przy drodze powiatowej w miejscowości Krzynowłoga Mała” (2022)</p> <p>„Poprawa bezpieczeństwa ruchu na drogach powiatowych” (2022)</p> <p>„Wykonanie przejść dla pieszych w m. Zielona i ul. Królewieckiej w m. Przasnysz” (2022)</p> <p>„Odnowa oznakowania poziomego na drogach powiatowych Powiatu Przasnyskiego w 2022 roku” (2022)</p> <p>„Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na 2 przejściach dla pieszych w Krzynowłodze Małej na ul. Przasnyskiej i Kościelnej na drogach nr 3216W i 3220W”, w tym sporządzenie projektów stałej organizacji ruchu wraz z elementami dokumentacji projektowej na przebudowę oświetlenia ulicznego przejść dla pieszych (2021 – 2022)</p> <p>„Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na 1 przejściu dla pieszych w Zielonej na drodze nr 1238W”, w tym sporządzenie stałej organizacji ruchu wraz z elementami dokumentacji projektowej na przebudowę oświetlenia ulicznego przejścia dla pieszych (2021 – 2022)</p>	79,390	79,390	79,390		
			24,201	24,201	24,201		
			9,997	9,997	9,997		
			127,100	127,100	127,100		
			269,739	55,187	55,187		Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg 214,551
			196,723	39,964	39,964		Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg 156,758

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

				110,126	22,645			Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg 87,481
	„Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na 1 przejściu dla pieszych w Świętym Miejscu na drodze nr 3227W”, w tym sporządzenie projektów stałej organizacji ruchu wraz z elementami dokumentacji projektowej na przebudowę oświetlenia ulicznego przejścia dla pieszych (2021 – 2022)			262,575	62,575			Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg 200,000
	„Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na 1 przejściu dla pieszych w Przasnyszu na ul. Baranowskiej na drodze nr 3227W”, w tym sporządzenie projektów stałej organizacji ruchu wraz z elementami dokumentacji projektowej na przebudowę oświetlenia ulicznego przejścia dla pieszych (2021 – 2022)			3 411,114	734,440			Urząd Miasta Przasnysz 230,185 Urząd Gminy Przasnysz 420,000 Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg 2 026,488
	„Przebudowa drogi powiatowej nr 3238W Przasnysz – Leszno – Gostkowo – Karniewo – Przemiarowo w km od 1+708,00 do km 5+650,00” (2021 – 2022)			1 343,918	551,552			Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg 792,365
	„Przebudowa drogi powiatowej nr 3220W Krzynowłoga Mała – Goski Wąsosze w km od 0+512 do km 1+502”, w tym dokumentacja projektowa (2021 – 2022)			1 506,870	616,733			Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg 890,137
	„Przebudowa drogi powiatowej nr 3216W (Janowo) gr. woj. – Mchowo w km od 8+270 do km 9+260”, w tym dokumentacja projektowa (2021 – 2022)							

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

				1 483,972	1 483,972		
	„Kompleksowa rozbudowa dróg powiatowych: DP 3227W Przasnysz – Baranowo oraz DP 3234W Stara Wieś – Chorzele – Krasnosielc, z projektowaniem uniwersalnym” (2021 – 2023)			1 483,972	1 483,972		
	„Dostosowanie istniejącej sieci drogowej do potrzeb transportowych w powiecie przasnyskim poprzez przebudowę odcinków dróg powiatowych” (2022 – 2023)			3,771	3,771		
	„Budowa układu drogowo – infrastrukturalnego terenów inwestycyjnych PSG Chorzele. Połączenie z kolejową siecią TEN – T”, w tym Budowa drogi DP 3249W na odcinku PSG PCH1 – Brzeski Kofaki wraz z budową obiektu mostowego na rzece Orzyc (2016 – 2022)			1 561,210	875,049		
	„Dyfuzyja procesów rozwojowych na terenie Północnego Mazowsza poprzez kompleksowe uzbrojenie terenów inwestycyjnych w północnej części powiatu przasnyskiego – Etap II”			180,000	180,000		
	„Zakup solarko – piaskarki do zimowego utrzymania dróg powiatowych” (2022)			36,777	36,777		
	„Zakup sprzętu biurowego” (2022)			47,970	47,970		
	„Budowa parkingu przy ul. Joselewicza w Przasnyszu” (2022)			200,000	200,000		

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	„Zakup nieruchomości przeznaczonej pod pas drogi publicznej” (2022)	0,950	0,950			
	<p>Gmina Krzynowłoga Mała: Modernizacja drogi Kaki Mroczyki 650m</p> <p>Przebudowa dróg gminnych na terenie Gminy Krzynowłoga Mała</p> <p>a) Krzynowłoga Mała – Chmielonek-Masiak-Romany Zalesie – Krajewo Kłódki – Krajewo Wielkie – 6055m; b) We wsi Wiktorowo – 999m; c) Ul. Szkolna w Krzynowłodze Małej – 570m; d) Ul. Osiedlowa w Krzynowłodze Małej – 580m; e) We wsi Wykno Borowe – 670m; f) We wsi Ostrowe Stańczyki – 800m</p>	<p>144,156</p> <p>6 997,275</p>	<p>56,000</p> <p>349,863</p>			<p>88,156</p> <p>6 647,411</p>
	<p>Miasto i Gmina Chorzele: Przebudowa ulic Cmentarnej, Rzemieśniczej i Księżykowej w miejscowości Chorzele wraz z budową parkingu przy ulicy Cmentarnej” Przebudowa ulicy Cmentarnej na odcinku 515,34 mb, zakłada budowę m.in. ciągu pieszo-jazdnego z kostki betonowej, jezdni o szerokości 6 m, chodnika, odwodnienia, zjazdów na posesje, stanowisk postojowych, a także miejsca do składowania śniegu w okresie zimowym</p>					

	<p>„Budowa drogi gminnej w miejscowości Chorzele wraz z budową kanalizacji deszczowej i sanitarnej, oświetlenia drogowego i przyłączy wodociagowych” Inwestycja obejmuje budowę nawierzchni drogi z kostki betonowej o gr. 8 cm, ciągu pieszo-rowerowego, budowę poboczy i zjazdów do posesji z kostki betonowej. Zakres inwestycji obejmuje również budowę odwodnienia do kanalizacji deszczowej, budowę przyłączy wodociagowych oraz kanalizacji sanitarnej w granicach pasa drogowego.</p> <p>„Rozbudowa drogi gminnej Gadorniec Chrzczany- Gadorniec Mitocięta Etap II, Inwestycja obejmuje wykonanie drogi o nawierzchni z betonu asfaltowego o szerokości 5,5 metra na całym odcinku, zjazdów do posesji oraz miejscowo chodników dla pieszych o nawierzchni z kostki betonowej i szerokości 2 metrów. W ramach realizacji inwestycji zostanie wykonane odwodnienie drogi poprzez rowy drogowe.</p> <p>„Przebudowa ulic: Nowej, Spokojnej i Rudej w miejscowości Chorzele” Inwestycja obejmuje przebudowę dróg gminnych o długości odcinków: ul. Nowa – ok. 304,00 m; ul. Spokojna ok. 194,00 m, ul. Ruda – ok. 498,00 m w terenie zabudowanym w Chorzelach wraz z przebudową sieci elektroenergetycznej obwodu nr 5, budowę kanalizacji deszczowej, sanitarnej i przebudowę sieci wodociagowej.</p>				
--	--	--	--	--	--

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	Gmina Krasne: Remonty i modernizacje dróg gminnych	529,7	350,7			23,0 - Wojewoda Mazowiecki – zwrot środków w ramach funduszu sołeckiego, 156,0 - Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych
	Gmina Przasnysz: Przebudowa drogi gminnej w m. Oględa – 650 m. nakładka z betonu asfaltowego	380,00	206,00			174,00
	Przebudowa dróg w m. Wyręb Karwacki i Mirów – łącznie ok. 3 km dróg gminnych – nowa nawierzchnia asfaltowa	2 921,00	177,00			2 744,00
	Przebudowa Drogi gminnej w m. Leszno – 710 m. – potrójne powierzchniowe utrwalenie	218,00	51,00			167,00
	Przebudowa drogi gminnej w m. Lisiogóra – wykonano dokumentację budowlaną	14,00	14,00			
	Przebudowa drogi gminnej w m. Stara Krępa – wykonano dokumentację budowlaną	14,00	14,00			
	Przebudowa i remont dróg na terenie Gminy Przasnysz – łącznie 620 m. dróg w m. Oględa, Helenowo Nowe	436,00	211,00			225,00
	Miasto Przasnysz: Budowa i przebudowa ulic na terenie miasta o łącznej długości 1617,40 mb (ul. Zawodzie – 862 mb; Świerczewo 755,40 mb)	7276,79	3951,79			3 325,00 Rządowy Program Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych
ograniczenie pylenia wtórnego poprzez oczyszczanie dróg	Gmina Jednorzec: Czyszczenie ulic na mokro 3 razy w ciągu roku: marzec, maj, październik	0,956	0,956			

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

		Miasto Przasnysz: W ramach programu „Mazowsze dla czystego powietrza 2022” zrealizowane zostało zadanie pn.: „Ograniczenie emisji zanieczyszczeń powietrza poprzez mycie ulic na mokro w Mieście Przasnysz”	37,38	18,69			18,69 Samorząd Województwa Mazowieckiego
	udroźnienie obszarów miejskich poprzez budowę obwodnic rozbudowa systemu ścieżek rowerowych						
3.	Zwiększenie wykorzystania odnawialnych źródeł energii: wykorzystanie odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej i ciepłej	Gmina Jednorozec: Budowa mikro instalacji fotowoltaicznej dla obiektu oczyszczalni ścieków w Jednorozcu 2022 Gmina Krzynowłoga Mała: Montaż instalacji fotowoltaicznej na hydroforni w Krzynowłodze Małej Miasto i Gmina Chorzele: Naprawa punktu solarnego oświetlenia ulicznego zlokalizowanego w miejscowości Dzierżęga Nadbory Miasto Przasnysz: W ramach zadania pn.: „Montaż instalacji OZE na budynkach użyteczności publicznej i wymiana oświetlenia ulicznego (IleTap) na terenie Miasta Przasnysz” zamontowano instalację fotowoltaiczną na budynkach użyteczności publicznej (trzech szkołach podstawowych, dwóch przedszkolach, targowicy i ośrodku sportu i rekreacji). Gmina Przasnysz: Czyste Powietrze w Gminie Przasnysz – montaż paneli fotowoltaicznych	290,280	290,280			42,096 RFIL
			51,660	9,563			906,14 Rządowy Program Polski Łączy Program Inwestycji Strategicznych
			1,950	1,950			330,00
			981,83	75,69			
			379,00	49,00			

Report z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

		<p>w osmiu budynkach użyteczności publicznej o łącznej mocy 73,34 kW</p> <p>Montaż instalacji fotowoltaicznych dla budynku OSP Stara Krępa</p> <p>Montaż instalacji fotowoltaicznych dla budynku OSP Zawadki</p>	<p>31,00</p> <p>31,00</p> <p>19,00</p>	<p>31,00</p> <p>19,00</p>	<p>31,00</p> <p>19,00</p>				
4.	<p>Inwentaryzacja źródeł ciepła</p> <p>Zmniejszenie przekroczeń dopuszczalnych poziomów stężeń monitorowanych substancji: uwzględnianie w dokumentach planistycznych rozwiązań kształtowania przestrzeni i ich funkcjonowania umożliwiających ochronę powietrza i przewietrzanie miast i osiedli wiejskich odpowiednio do obowiązujących przepisów prawa</p> <p>Rozbudowa systemu monitoringu powietrza, ze szczególnym uwzględnieniem obszarów przekroczeń</p>	<p>Miasto i Gmina Chorzele: Usługa pobierania danych pomiarowych z sensorów mierzenia jakości powietrza Airly</p> <p>Miasto Przasnysz: Kontynuowano współpracę z firmą AIRLY – producentem i dostawcą czujników zamontowanych w 2019 r.</p> <p>Gmina Jednorozec: Ulotki dot. uchwały antysmogowej (2.900 szt.) spotkania dla mieszkańców w budynku Urzędu Gminy dotyczące uchwały antysmogowej i dofinansowań do wymiany źródła ciepła, artykuł w lokalnej gazecie.</p> <p>Miasto Przasnysz: „Inwentaryzacja źródeł niskiej emisji w mieście Przasnysz”.</p>	<p>11,689</p> <p>5,81</p> <p>1,455</p>	<p>11,689</p> <p>5,81</p> <p>1,455</p>	<p>11,689</p> <p>5,81</p>				<p>budżet Województwa Mazowieckiego w ramach programu: „Mazowiecki</p>

Report z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

							Instrument Wsparcia Ochrony Powietrza MAZOWSZE 2020 - 153,637
Opracowanie i prowadzenie akcji promocyjno- edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza w tym gospodarki niskoemisyjnej oraz promowanie rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń	Gmina Jednoróżec: Ulotki dot. uchwały antysmogowej (2 900 szt.) spotkania dla mieszkańców w budynku Urzędu Gminy dotyczące uchwały antysmogowej i dofinansowań do wymiany źródła ciepła, artykuł w lokalnej gazecie. Gmina Przasnysz: Organizacja akcji edukacyjno- informacyjnej dla mieszkańców Gminy Przasnysz „Kampania edukacyjna na rzecz czystego powietrza w Gminie Przasnysz”	25,00	12,50	1,455	12,50		
Wymiana źródeł ciepła na ekologiczne	Miasto Przasnysz: Na terenie miasta, wymieniono 52 stare, nieefektywne źródła ciepła. (na podstawie Uchwały Nr XVIII/129/2019 Rady Miejskiej w Przasnyszu z dnia 29 października 2019 r. w sprawie określenia zasad udzielenia dotacji celowej na dofinansowanie inwestycji w zakresie wymiany źródeł ciepła na terenie Miasta Przasnysz obejmujące w szczególności kryteria wyboru inwestycji do dofinansowania oraz tryb postępowania w sprawie udzielenia dotacji i sposobu jej rozliczania)	257,82	257,82	257,82			
Prowadzenie kampanii informacyjnej dotyczącej programu Ministerstwa Środowiska „Czyste	Miasto i Gmina Chorzele: Prowadzenie kampanii informacyjno-	17,798	17,798	17,798			

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	Powietrze"	<p>promocyjnej dotyczącej programu „Czyste Powietrze</p> <p>Gmina Jednorozęcz: Prowadzenie punktu konsultacyjnego „Czyste Powietrze”, kampania informacyjna</p> <p>Miasto Przasnysz: Informacja dotycząca Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”. zamieszczona została na stronie internetowej Miasta Przasnysz. Uruchomiono punkt informacyjno-konsultacyjny. Przeprowadzono dla mieszkańców spotkania informacyjne dot. ww. programu</p> <p>Gmina Przasnysz: Prowadzenie punktu konsultacyjno-informacyjnego Programu Priorytetowego „Czyste Powietrze”</p>	19,061				19,061 (WFOŚiGW)
II.	Zagrożenia hałasem		35,00			35,00	
1.	Zmniejszenie poziomów hałasu komunikacyjnego -ograniczenie emisji hałasu poprzez realizację inwestycji drogowych	W działanie to wpisują się przedsięwzięcia opisane w pkt.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza ppkt 2. Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza ze źródeł komunikacyjnych Gmina Czernice Borowe: 0,7 km drogi gminnej Gmina Jednorozęcz: Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych - Małowidz	432,7	248,7		184	254,000 (Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego)
2.	Zmniejszenie uciążliwości hałasu -przyjęcie zasady lokalizacji zakładów uciążliwych wyłącznie na terenach przeznaczonych pod przemysł		576,132	322,132			

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	<p>bądź usług poprzez właściwe ustalenia w planach zagospodarowania przestrzennego</p> <p>-kreowanie warunków wysokiego komfortu akustycznego na terenach o walorach turystyczno-krajobrazowych poprzez akty prawa miejscowego</p> <p>-podjęcie działań na rzecz rozwoju systemu transportu zbiorowego i minimalizowania poziomu hałasu spowodowanego przez pojazdy</p>								
III.	Pola elektromagnetyczne								
1.	<p>Ochrona przed polami elektromagnetycznymi</p> <p>- liczba narażonych na ponadnormatywne promieniowanie elektromagnetyczne (osoby)</p>	<p>Starostwo Powiatowe w Przasnyszu:</p> <p>Przyjęto 31 zgłoszeń instalacji emitujących pola elektromagnetyczne</p>							
IV.	Gospodarowanie wodami								
1.	<p>Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód powierzchniowych:</p> <p>- prowadzenie ewidencji i kontrola zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków (szt.),</p>	<p>Miasto i Gmina Chorzele:</p> <p>Przeprowadzono 9 kontroli zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków</p> <p>Gmina Jednoróżec:</p> <p>- zbiorniki bezodpływowe:</p> <p>- przydomowe oczyszczalnie ścieków: 105</p> <p>Gmina Krzynowłoga Mała:</p> <p>- 240 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych</p> <p>Gmina Krasne:</p> <p>517 szt. zbiorników bezodpływowych, 74 przydomowe oczyszczalnie</p> <p>Miasto Przasnysz:</p> <p>60 zbiorników bezodpływowych 10 przydomowych oczyszczalni ścieków</p>							

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

		<p>Gmina Przasnysz: 430 szt. zbiorników bezodpływowych, 378 – przydomowych oczyszczalni ścieków 713 - kontroli</p>					
	<p>- ilość wody pobranej przez gospodarstwa domowe (m³)</p>	<p>Gmina Jednorzecz: - pobrano 363 727,00 m³ wody</p> <p>Gmina Krzynowłoga Mała: - pobrano 400022 m³ wody</p> <p>Gmina Krasne: - pobrano 292342,6 m³ wody</p> <p>Gmina Przasnysz: - pobrano 530 837 m³ wody</p> <p>Miasto Przasnysz: - pobrano 608918 m³ wody</p>					
<p>2.</p>	<p>Poprawa stanu jakościowego i ilościowego wód podziemnych: - inwentaryzacja ujęć wód podziemnych wykorzystywanych do nawodnień rolniczych (dot. studni wykonywanych do zwykłego korzystania z wód), kontrola poboru wody z tych ujęć</p>	<p>Gmina Chorzele: Wykonano opracowanie pod tytułem : „ Ocena ryzyka ujęć wodnych na terenie gminy Chorzele</p>	<p>21,648</p>	<p>21,648</p>			
<p>3.</p>	<p>Zapewnienie bezpieczeństwa powodziowego i gospodarowanie wodami uwzględniające zmiany klimatyczne: Budowa systemów ostrzegawczych oraz tworzenie programów edukacyjnych poprawiających świadomość i wiedzę na temat źródeł zagrożenia powodziowego i ryzyka powodziowego</p>						

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	Wyliminowanie/ unikanie wzrostu zagospodarowania na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią								
	Określenie warunków możliwego zagospodarowywania obszarów chronionych obwałowaniami								
	Unikanie wzrostu oraz określenie warunków zagospodarowania na obszarach o niskim (p= 0,2%) prawdopodobieństwie wystąpienia powodzi								
	Budowa i renowacja zbiorników retencyjnych		187,530	187,530					
		Powiat Przasnyski: „Budowa zbiornika retencyjnego na rzece Węgiec w miejscowości Przasnysz w celu przeciwdziałania zmianom klimatycznym” (2021 – 2023)							
V.	Gospodarka wodno-ściekowa								
1.	Sprawy i funkcjonalny system wodociągowy: ograniczenie zużycia wody poprzez zmniejszenie strat na przesyłce oraz optymalizację wykorzystania istniejącej infrastruktury wodnej			20,377	20,377				
	działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody								
2.	Rozwój i dostosowanie instalacji oraz urządzeń służących zrównoważonej i racjonalnej gospodarce wodno-ściekowej dla potrzeb ludności i przemysłu: -rozbudowa kanalizacji sanitarnej: dł. ogólna (m.b.) zastosowane urządzenia podczyszczające dł. kanalizacji tłocznej (m.b.) dł. kan. grawitacyjnej (m.b.) dł. przyłączy ilość osób korzystających			29,717	29,717				2,1
		Gmina Jednoróżec: Badania mikrobiologiczne przydatności wody do spożycia							
		Gmina Jednoróżec: Koszty utrzymania, prawidłowego funkcjonowania sieci (w podanym roku Gmina Jednoróżec nie przeprowadzała rozbudowy kanalizacji sanitarnej)							
		Gmina Czernice Borowe: 14 mb. przyłączy		2,1					

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	<p>Gmina Przasnysz: df. ogólna – 6146,3m.b. zastosowane urządzenia podczyszczające df. kanalizacji tłocznej- 2542,5m.b. df. kanalizacji grawitacyjnej- 3603,8 m.b. nie wykonywano przyłączy</p>	<p>4 217,00</p>	<p>14,00</p>	<p>1 962,00</p>	<p>2 241,00</p>
	<p>Zakup pompy ściekowej do przepompowni ścieków w Sierakowie</p>	<p>30,00</p>	<p>30,00</p>		
	<p>Zakup 5 pomp zatopialnych do przepompowni ścieków w miejscowościach: Obręb, Klewki, Leszno i Gostkowo</p>	<p>51,00</p>	<p>51,00</p>		
<p>rozbudowa kanalizacji deszczowej: df. ogólna (m.b.) zastosowane urządzenia podczyszczające</p>					
<p>rozbudowa sieci wodociągowej: df. ogólna (m.b.) df. przyłączy (m.b.) budowa/renowacja SUW ilość osób korzystających</p>	<p>Gmina Jednorzec: Koszty utrzymania, prawidłowego funkcjonowania sieci 0 mb (stan 148 810 mb) Brak danych – stan 1933 szt. Rozbudowa stacji uzdatniania i ujęcia wody w miejscowości Jednorzec 2022-2023</p>	<p>26,914</p>	<p>26,914</p>	<p>233,970</p>	<p>3 781,733 (Polski Ład)</p>
		<p>4 015,704</p>			

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

	Rozbudowa stacji uzdatniania i ujęcia wody w miejscowości Żelazna Prywatna 2022-2023	2 922,480	169,494		2 752,986 (Polski ład)
	Gmina Czernice Borowe: 100 mb. przyłączy	115,00			115,00
	Gmina Krasne: dł. ogólna – 2940 mb dł. przyłączy – 19 mb liczba osób korzystających – 4 nakłady na budowę nowej SUW	688,4 3,8 1067,0	421,7 0 653,7		266,7 – Rządowy Fundusz Polski ład 3,8 – koszt właścicieli nieruchomości 413,3 – Rządowy Fundusz Polski ład
	Gmina Chorzele: Budowa sieci wodociągowej 185mb z rur PVC fi 90 przyłącza 7szt, dftu. ok 100mb 14	10,123	10,123		
	Gmina Przasnysz: Zakup, dostawa i montaż wyposażenia stacji uzdatniania wody wspomagającym gospodarkę wodną w Helenowie Nowym, Mchowie i Szli (wykonano dokumentację - PFU)	70,00	70,00		
	Powiat Przasnyski: Budowa przepompowni ścieków na terenie Domu Pomocy Społecznej w Przasnyszu" (2022)	14,692	14,692		
	Gmina Jednoróżec: liczba oczyszczalni komunalnych: 2				
	liczba oczyszczalni komunalnych (szt.)				

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

				23,825	23,825	<p>koszty badań laboratoryjnych</p> <p>Gmina Przasnysz: liczba oczyszczalni komunalnych: 2</p> <p>Gmina Krasne: Istniejąca 1 oczyszczalnia komunalna znajdująca się na terenie gminy Płoniawy-Bramura, będąca współwłasnością gminy Płoniawy-Bramura i gminy Krasne</p> <p>Miasto Przasnysz: liczba oczyszczalni komunalnych – 1 szt.</p>			
	liczba oczyszczalni przydomowych (szt.)					<p>Gmina Krasne: liczba oczyszczalni przydomowych – 74 szt.</p> <p>Miasto Przasnysz: liczba oczyszczalni przydomowych – 10 szt.</p> <p>Gmina Przasnysz: liczba oczyszczalni przydomowych – 378 szt.</p>			
VI.	Przedsięwzięcia w zakresie ochrony przyrody								
1.	<p>Przedsięwzięcia w zakresie ochrony przyrody</p> <p>Zasoby przyrodnicze.</p> <p>Zarządzanie zasobami przyrody i krajobrazem: - powierzchnia obszarów chronionych (ha)</p>					<p>Miasto Przasnysz: „Zieleń wraca do rynku – modernizacja oraz wzbogacenie w szatę roślinną placu rynku w Przasnyszu”. Opracowano dokumentację projektową i wyłoniono wykonawcę realizacji zadania. Przewidywany termin zakończenia realizacji zadania 30 kwietnia 2023 r. Na realizację zadania pozyskano dofinansowanie z budżetu samorządu</p>			

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

2.	Zachowanie dla przyszłych pokoleń najcenniejszych obiektów przyrody i obiektów podanych na degradację: -podjęmowanie działań w sprawie ustanowienia nowych form ochrony przyrody (pomniki przyrody, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu), -wyznaczanie obszarów wrażliwych ekologicznie	Województwa Mazowieckiego w kwocie 100 000,00 zł. Wartość opracowania dokumentacji projektowej - 6580,00 zł.							
		Gmina Przasnysz: Budowa i wymiana elementów infrastruktury w Parku Podworskim w Lesznie Budowa i wymiana elementów infrastruktury w Parku Podworskim w Lesznie – etap II	138,00 6,00	94,00 6,00					
3.	Udostępnienie i regulacja ruchu na obszarach przyrodniczo cennych: -wspieranie rozwoju agroturystyki -wytyczenie ścieżek rowerowych i ścieżek turystyki pieszej								
4.	Objęcie ochroną cennych obszarów: -uwzględnianie zasad ochrony ustanowionych form przyrodniczych w przepisach prawa miejscowego (mpzp i inne)								
VII. Prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej									
1.	Racjonalne użytkowanie zasobów leśnych: opracowanie uproszczonych planów urządzenia lasu dla lasów prywatnych (ha)	Powiat Przasnyski: Opracowano plany urządzenia lasów na powierzchnię 2 214,18 ha	66,311						
2.	zalesienia ogółem (ha)								
3.	inwestycje związane z ochroną przeciwpożarową lasu, m.in. rozwój systemów monitorowania zagrożenia pożarowego oraz infrastruktury przeciwpożarowej								
4.	Monitoring stanu zdrowotnego lasów	Nadleśnictwo Wielbark: Kontrola stanu sanitarnego drzewostanów realizowane w ramach obowiązków Służby Leśnej Nadleśnictwo Przasnysz: Prace progностyczne	6,4	6,4					

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

5.	Odbudowa powierzchni zniszczonej przez huragany i pożary							
6.	Wsparcie działań edukacyjnych oraz infrastruktury turystycznej w lasach: utrzymanie oraz rozwój infrastruktury edukacyjnej i turystycznej na terenach leśnych	Nadleśnictwo Przasnysz: Przebudowa miejsc postojów. Utrzymanie obiektów turystycznych. Utrzymanie obiektów edukacyjnych oraz akcje i imprezy edukacyjne.	34,1 105,1 117,4	34,1 105,1 117,4				
7.	Zwiększanie lesistości: zmiana klasyfikacji gruntów zalesionych oraz gruntów, na których postępuje sukcesja naturalna	Powiat Przasnyski: Przekwalifikowano 44,46 ha użytków rolnych na leśne	178,00					
8.	Promowanie zalesień, jako alternatywnego sposobu zagospodarowania nieużytków i gruntów nieprzydatnych rolniczo							
VIII. Racjonalne gospodarowanie zasobami geologicznymi								
1.	Kontrola i monitoring eksploatacji kopalnin ograniczanie niekoncesjonowanej eksploatacji zasobów	zatwierdzono dokumentację geologiczną złoża: Zdziwój Nowy I, gm. Chorzele, zatwierdzono dokumentację geologiczną złoża: Rudno Jeziorowe X, gm. Krzynowłoga Mała, zatwierdzono dodatek nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża Pierzchały 5, gm. Czernice Borowe, zatwierdzono projekt robót geologicznych złoża w Rudnie Jeziorowym, gm. Krzynowłoga Mała, zatwierdzono dodatek nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża Morawy Wielkie 3, gm. Krzynowłoga Mała, zatwierdzono projekt robót geologicznych złoża Morawy Wielkie II, gm. Krzynowłoga Mała, zatwierdzono projekt robót geologicznych złoża Zdziwój Nowy, gm. Chorzele, zatwierdzono dodatek nr 2 do dokumentacji geologicznej złoża Morawy Wielkie II, gm. Krzynowłoga Mała,						

2.	udzielanie/wygaszanie/cofanie koncesji na wydobywanie kopaliny oraz ich kontrola	wygaszono koncesję: złoża Morawy Wielkie 3, gm. Krzynowłoga Mała, udzielono koncesji: złoża Zdziwój Nowy, gm. Chorzele, udzielono koncesji: złoża Morawy Wielkie V, gm. Krzynowłoga Mała, udzielono koncesji: złoża Rudno Jeziorowe VII, gm. Krzynowłoga Mała				
3.	Zachowanie funkcji środowiskowych i gospodarczych gleb: Promocja pakietów rolno-środowiskowo-klimatycznych, rolnictwa ekologicznego i integrowanego oraz informacja nt. dobrych praktyk rolniczych					
4.	Monitoring gleb użytkowanych rolniczo					
5.	Rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych rekultywacja gruntów zdegradowanych i zdewastowanych, w kierunku przyrodniczym, rekreacyjnym lub leśnym	Zrekultywowano łącznie 10,40 ha, w tym: 1,11 ha na cele rolne w gm. Chorzele oraz 3,95 ha na cele leśne i 5,34 ha na cele rolne w gm. Krzynowłoga Mała				
IX.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów					
1.	Racjonalna gospodarka odpadami: Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu powiatu	Miasto i Gmina Chorzele: W 2022r. Gmina Chorzele pozyskała 34 988,00 zł na usuwanie wyrobów zawierających azbest. Zostało usuniętych 83,20 Mg wyrobów zawierających azbest. Gmina Jednorzec: Utylizacja 100 Mg odpadów zawierających azbest z terenu gminy Gmina Krzynowłoga Mała: „Usuwanie, transport i utylizacja płyt dachowych azbestowo – cementowych z budynków mieszkalnych i gospodarczych na terenie Gminy Krzynowłoga Mała”	36,908	1,920		34,988
		49,000	49,000	14,000	35,000 (WFOŚiGW)	
		40,697	40,697	6,046	34,650	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

		86,627 t						
		Gmina Przasnysz: Odbiór, transport i unieszkodliwienie materiałów zawierających azbest	40,00	5,00	35,00			
		Miasto Przasnysz: Usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest – 60,48 Mg, w tym: a) demontaż, transport i utylizacja wyrobów zawierających azbest – 1,48 Mg b) odbiór, transport i utylizacja wyrobów zawierających azbest – 59,00 Mg	24,19	7,40	16,79			
2.	Realizacja „Programu zapobiegania powstawaniu odpadów dla województwa mazowieckiego” (PZPO WM)	Gmina Przasnysz: Ulotki na terenie Urzędu gminy Przasnysz dotyczące segregacji odpadów umieszczone w budynkach szkół i przedszkoli dot. zasad segregacji odpadów						
3.	Prowadzenie akcji edukacyjnych z zakresu gospodarowania odpadami	Gmina Krasne: udostępnianie mieszkańcom ulotek nt. prawidłowej segregacji odpadów oraz systemu gosp. odpadami funkcjonującego na terenie gmin Gmina Przasnysz: Ulotki, zakładki na stronie internetowej dotyczące gospodarki odpadami, spotkanie edukacyjne pracownika Urzędu gminy z uczniami w Szkole Podstawowej w Nowej Kępce Gmina Jednoróżec: Program Eco Harmonogram (aplikacja wywozu odpadów dla mieszkańców)	2,520	2,520				
4.	Doskonalenie systemu gospodarowania odpadami:	Gmina Przasnysz:	76,50	76,50				

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego za lata 2021-2022

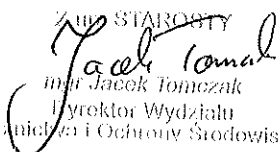
	liczba PSZOK [szt.]	PSZOK prowadzony przez MZGKiM w Przasnyszu						
5.	Inwentaryzacja budynków i urządzeń zawierających azbest	Miasto Przasnysz: Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (1 szt.) przy ul. Leszno 47						
		Miasto Przasnysz: Usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest – 84,00 Mg, w tym: a) demontaż, transport i utylizacja wyrobów zawierających azbest – 4,55 Mg b) odbiór, transport i utylizacja wyrobów zawierających azbest – 79,45 Mg	36,33	12,23	24,10			
X.	Zagrożenia poważnymi awariami							
1	Zmniejszenie zagrożenia wystąpienia poważnej awarii oraz minimalizacja skutków w przypadku wystąpienia awarii: Poprawa nadzoru nad logistyką transportową, w tym wprowadzenie transportu substancji niebezpiecznych poza obszary zamieszkałe							
2	Poprawa technicznego wyposażenia służb Straży Pożarnej	Gmina Przasnysz: Zakup nowego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Lesznie	782,00	234,00	98,00	450,00		
		Gmina Jednorzec: Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Jednorzec	969,486	394,486			100,000 (Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego) 475,000 (Ministerstwo Sprawiedliwości)	

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2021r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2022r., poz. 2556 ze zm.) Zarząd Powiatu sporządza co 2 lata raport z wykonania programu ochrony środowiska i przedstawia go Radzie Powiatu.

Przepisy ustawy Prawo ochrony środowiska nie określają wymagań dotyczących zakresu i formy raportu z realizacji powiatowego programu ochrony środowiska. Przedstawiony raport zawiera wyniki wykonania zadań wskazanych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Przasnyskiego na lata 2019-2022 z perspektywą do roku 2026, przyjętym Uchwałą Nr XIV/124/2019 z dnia 31 października 2019r.

Raport ten po akceptacji przez Radę Powiatu Przasnyskiego zostanie przekazany Zarządowi Powiatu Przasnyskiego i Zarządowi Województwa Mazowieckiego w Warszawie.

Z WZ STAROSTY

mgr Jacek Tomczak
Dyrektor Wydziału
Rzeczniczo i Ochrony Środowiska