Osiągnięcie zaproponowanych celów możliwe będzie dzięki realizacji przedsięwzięć zaplanowanych w Wieloletnich Prognozach Finansowych. Wyznaczone terminy realizacji poszczególnych zadań ekologicznych ujętych w harmonogramie mogą zostać przesunięte ze względów budżetowych, wskazane jest bowiem ich jak najszybsze wykonanie.

W poniższej tabeli znajduje się szczegółowy wykaz przedsięwzięć zaplanowanych m.in. w Wieloletnich Prognozach Finansowych oraz przyjętych w uchwałach budżetowych gmin.

Tabela 38 Zadania inwestycyjne zaplanowane do realizacji w latach 2012-2015 oraz 2016-2019

Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Planowany termin realizacji	Szacunkowy koszt	Źródło finansowania
Powietrze				
wykonanie nowego pokrycia dachowego na budynku Orłowo 52	Powiat Inowrocławski	2012	120 000	Środki własne
Termomodernizację budynku w Orłowie	Powiat Inowrocławski	2012	150 000	Środki własne
Termomodernizację budynku CKP w Inowrocławiu	Powiat Inowrocławski	2012	569 001	Środki własne
Termomodernizację obiektów DPS Ludzisko (wymiana pokryć dachowych wraz z dociepleniem budynku: Pałac, Wozownia i Spichrz	Powiat Inowrocławski	2012	400 000	Środki własne
Wymiana pokrycia dachowego wraz z dociepleniem II LO w Inowrocławiu	Powiat Inowrocławski	2012	356 299	Środki własne
Termomodernizacja budynku przy ul. Bolesława Krzywoustego 15 w Inowrocławiu	Powiat Inowrocławski	2012	190 000	Środki własne
Termomodernizacja budynków szkoły (nowa część) ZSP nr 3 w Inowrocławiu	Powiat Inowrocławski	2012	341 515	Środki własne
Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej w starym budynku szkoły ZSP nr 3 w Inowrocławiu.	Powiat Inowrocławski	2012	30 000	Środki własne
Modernizacja oświetlenia drogowego	Gmina Inowrocław	2012	196 872	Środki własne
Modernizacja i rozbudowa sieci ciepłowniczych w Janikowie	Gmina Janikowo	2012	30 000	Środki własne
Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Rojewicach i budynku archiwum w Rojewie	Gmina Rojewo	2012-2013	265 000	Środki własne
Poprawa efektywności i jakości oświetlenia drogowego	Gmina Złotniki Kujawskie	2012-2017	1 285 350	Środki własne
Hałas				
Przebudowa drogi powiatowej nr 2368C Barcin-Złotowo-Złotniki Kuj. Wraz z ulica Jesionową w Złotnikach Kuj. (etap II-2012 r.)	Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu	2012	2 537 344	Narodowy Program Przebudowy Dróg Lokalnych
Przebudowa dróg powiatowych w Inowrocławiu w ciągu ulic: alei Niepodległości, Prezydenta Franklina Roosvelta i Alei Kopernika	Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu	2015	3 000 000	Środki własne
Przebudowa drogi powiatowej nr 2545C Inowrocław-Jacewo-Ośniszczewko wraz z ul. Jacewską w Inowrocławiu	Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu	2014	3 210 000	Środki własne
Przebudowa drogi powiatowej nr 3414C w ciągu ul. Rąbińskiej w Inowrocławiu	Zarząd Dróg Powiatowych w Inowrocławiu	2014	3 379 430	Środki własne
Opracowanie projektu budowy chodnika – ścieżki rowerowej przy drodze w Chlewiskach (Fundusz	Gmina Dąbrowa Biskupia	2012		Środki własne

sołecki)				
Droga Tupadły-zlewnia	Gmina Inowrocław	2012	150 000	Środki własne
Modernizacja drogi gminnej w m. Tupadły	Gmina Inowrocław	2012	85 000	Środki własne
Modernizacja drogi gminnej w m. Marulewy	Gmina Inowrocław	2012	100 000	Środki własne
Modernizacja drogi gminnej w m. Jaksice-Nowe Osiedle	Gmina Inowrocław	2012	45 000	Środki własne
Modernizacja drogi gminnej w m. Balin	Gmina Inowrocław	2012	50 000	Środki własne
Modernizacja ulic: Dworcowa, Sobieskiego, Podgórna, Zamkowa, Kościelna-Rynek	Gmina Gniewkowo	2012-2015	14 000 000	Środki własne
Budowa i modernizacja dróg gminnych	Gmina Janikowo	2012	275 000	Środki własne
Przebudowa ul. Portowej w Kruszwicy	Gmina Kruszwica	2012-2015	845 000	Środki własne, środki zewnętrzne
Przebudowa ul. Stary Rynkek w Kruszwicy wraz z przystankiem autobusowym	Gmina Kruszwica	2012-2013	350 000	
Przebudowa drogi gminnej w Racicach	Gmina Kruszwica	2012	120 000	
Przebudowa drogi gminnej Gocanowo-Gocanówko etap II	Gmina Kruszwica	2012	700 000	Środki własne, kredyty
Przebudowa ul. Rybackiej w Kruszwicy	Gmina Kruszwica	2012	770 000	Środki własne, kredyty
Budowa ul. Rąbińskiej (odcinek od ul. Wojska Polskiego do ul. Batkowskiej wraz z chodnikiem)	Miasto Inowrocław	2012	1 170 000	Środki własne, kredyty
Budowa ul. Makowej	Miasto Inowrocław	2013	470 600	Środki własne
Budowa ul. Modrakowej	Miasto Inowrocław	2013	368 000	Środki własne
Budowa ul. Rucianej	Miasto Inowrocław	2013	270 000	Środki własne
Budowa ul. Wapiennej	Miasto Inowrocław	2013	473 000	Środki własne
Budowa ul. Skrytej	Miasto Inowrocław	2013	919 000	Środki własne
Budowa ul. Leśmiana	Miasto Inowrocław	2013	517 000	Środki własne
Budowa ul. Objazdowej	Miasto Inowrocław	2013	693 800	Środki własne
Budowa ścieżek rowerowych	Miasto Inowrocław	2012-2013	200 000	Środki własne
Budowa ul. Przy Stadionie	Miasto Inowrocław	2012	535 000	Środki własne
Budowa ul. Powstańców Warszawy	Miasto Inowrocław	2012	397 000	Środki własne
Przebudowa drogi gminnej w m. Ludwiniec- 2012-962000	Gmina Pakość	2012-2015	b.d.	Środki własne
„Uporządkowanie terenów po zakładach Iniarskich w Pakości – budowa drogi kategorii gminnej".	Gmina Pakość	2012-2013	2 500 000	Środki własne
Remont nawierzchni drogi gminnej Kościelec-Węgierce	Gmina Pakość	2012	400 000	Środki własne
Przebudowa drogi gminnej w m. Rybitwy	Gmina Pakość	2012-2013	2 500 000	Środki własne

Przebudowa drogi gminnej Rucewo-Rucewko	Gmina Złotniki Kujawskie	2014-2015	1 000 000	Środki własne
Przebudowa drogi gminnej w Jordanowie	Gmina Złotniki Kujawskie	2012-2014	800 000	Środki własne
Przebudowa dróg gminnych w Niszczewicach	Gmina Złotniki Kujawskie	2012-2014	3 000 000	Środki własne
Modernizacja drogi gminnej w Niszczewicach	Gmina Złotniki Kujawskie	2012	97 734	Środki własne, budżet Województwa
Przebudowa ulic w Tucznie	Gmina Złotniki Kujawskie	2014-2015	3 000 000	Środki własne
Gospodarka wodno-ściekowa				
Dotacje na dofinansowanie kosztów budowy oczyszczalni przydomowych jednostkom nie zaliczonym do sektora finansów publicznych	Gmina Dąbrowa Biskupia	2012	110 000	Środki własne
Kanalizacja Sławęcinek-Sławecin	Gmina Inowrocław	2012-2015	1 243 803	Środki własne
Kanalizacja Jacewo	Gmina Inowrocław	2012-2015	7 888 953	Środki własne
Kanalizacja Łojewo	Gmina Inowrocław	2012-2015	4 487 340	Środki własne
Wodociągi w gminie	Gmina Inowrocław	2012	338 400	Środki własne
Budowa ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Janikowo, ul. Polna, Koluda Mała - Ochrona wód zlewni Jeziora Pakoskiego, poprawa warunków sanitarnych życia mieszkańców	Gmina Janikowo	2012-2013	200 000	Środki własne
Budowa ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Broniewice, Dobieszewice	Gmina Janikowo	2012-2013	2 458 842	Środki własne
Budowa ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Janikowo ul. Wiejska, Sielec	Gmina Janikowo	2012	200 000	Środki własne
Budowa sieci wodociągowej w Janikowie	Gmina Janikowo	2012	16 000	Środki własne
Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewnia Rynek	Gmina Kruszwica	2012	1 305 000	Środki własne, środki zewnętrzne
Budowa sieci wodnokanalizacyjnej dla działek inwestycyjnych w Kruszwicy	Gmina Kruszwica	2012	250 000	Środki własne,
Instalacja wodno-kanalizacyjna w świetlicy w Pieckach	Gmina Kruszwica	2012	9 500	Środki własne, fundusz sołecki
Instalacja kanalizacyjna w świetlicy w Rusinowie	Gmina Kruszwica	2012	7 780	Środki własne
Budowa kanalizacji ściekowej i deszczowej we wsi Rybitwy	Gmina Pakość	2012-2013	1 400 000	Środki własne, środki zewnętrzne (fundusze strukturalne, WFOŚiGW)
Rozbudowa systemu oczyszczalni przydomowych	Gmina Pakość	2012-2013	80 000	Środki Własne, środki zewnętrzne
Budowa odcinka sieci wodociągowej w m. Ludkowo i m. Mielno, gm. Pakość	Gmina Pakość	2012-2013	650 000	Środki własne, środki zewnętrzne
Przebudowa kanalizacji w ulicy Dworcowej w Pakości	Gmina Pakość	2012-2014	435 000	Środki własne

„Przebudowa kanalizacji ściekowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 255 relacji Pakość-Strzelno"	Gmina Pakość	2012-2014	b.d.	Środki własne
Budowa wodociągu i kanalizacji w miejscowościach gminy Rojewo – rozbudowa kanalizacji	Gmina Rojewo	2012-2013	1 096 980	Środki własne, środki ze-wnętrzne
Budowa kanalizacji sanitarnej w Gniewkówcu	Gmina Złotniki Kujawskie	2012-2013	3 515 000	Środki własne, środki ze-wnętrzne
Budowa kanalizacji sanitarnej w Helenowie	Gmina Złotniki Kujawskie	2014-2015	800 000	Środki własne, środki ze-wnętrzne
Budowa sieci sanitarnej i wodociągowej na terenach nowego budownictwa mieszkaniowego	Gmina Złotniki Kujawskie	2015-2017	4 000 000	Środki wlane, środki ze-wnętrzne
Gospodarka odpadami				
Utworzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów obok nieczynnego Składowisku Odpadów Komunalnych w Jaszczółtowie	Gmina Rojewo	2012-2015	b.d.	Środki własne
Utworzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów	Gmina Janikowo	2013	b.d.	Środki własne
Dostosowanie Zakładu w Giebni do wymogów WPGO: - budowa zakładu demontażu odpadów wielkogabarytowych i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, - budowa instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów,	Gmina Pakość, Przedsiębiorstwo Usług Gminnych sp. z o.o. w Pakości	2012-2020	b.d.	Dofinansowanie zewnętrzne, PPP, Środki własne
Dostosowanie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Inowrocławiu przy ul. Bagiennej 77 do wymogów WPGO: - budowa i wyposażenie sortowni odpadów, instalacji do odzysku odpadów oraz maszyn i urządzeń, - zamknięcie i rekultywacja 1 części kwatery Nr I, - modernizacja linii kompostowniczej, - przygotowanie do eksploatacji kwatery Nr II, - zamknięcie i rekultywacja 2 części kwatery Nr I.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o. w Inowrocławiu	2013-2020	ok. 35 000 000	Środki unijne, WFOŚiGW
Gleby i kopaliny				
Zagospodarowanie wyrobisk żwirowych w m. Wojdal i Mielno	Gmina Pakość	2012-2013	60 000	Środki własne, PPP
Energia odnawialna				
Zakup montaż 3 lamp solarowych w Pieczyskach	Gmina Dąbrowa Biskupia	2012	28 000	Środki własne
Zakup montaż 1 lampy solarowej w Dąbrowie Biskupiej (Fundusz sołecki	Gmina Dąbrowa Biskupia	2012	7 000	Środki własne
Opracowanie projektu na pompę ciepła w świetlicy w Dąbrowie Biskupiej	Gmina Dąbrowa Biskupia	2012	5 000	Środki własne
Lampa oświetleniowa solarna przy świetlicy w Sukowach	Gmina Kruszwica	2012	7 319	Środki własne, fundusz sołecki
Dobudowa oświetlenia solarnego w Pakości	Gmina Pakość	2012	85 000	Środki własne

Przyroda				
Utrzymanie zieleni	Gmina Gniewkowo	2012	186 766	Środki własne
Turystyka i rekreacja				
Rozwój bazy turystycznej poprzez budowę pola kempingowego wraz z zapleczem sanitrno-socjalnym nad Jeziorem Pakoskim w Janikowie - Zwiększenie oferty turystycznej	Gmina Janikowo	2012-2013	2 700 000	Środki własne
Goplańskie dziedzictwo kulturowe i przyrodnicze Kruszwicy bazą dla turystyki, rekreacji, edukacji i sportu	Gmina Kruszwica	2012-2015	11 128 206	Środki własne, środki zewnętrzne
Budowa przystani do slipowania łodzi i kajaków przy linii brzegowej Noteci	Miasto Inowrocław	2013	300 000	Środki własne
Utworzenie Parku Kulturowego Kalwaria Pakoska w Pakości jako elementu promocji dziedzictwa Kujaw i Pałuk	Gmina Pakość	2010-2012	12 647 185,98	Środki własne, środki UE
Budowa stanicy żeglarskiej na rzece Noteć jako element rewitalizacji zdegradowanej części miasta	Gmina Pakość	2016-2017	3 600 000	Środki Własne, środki UE
Poważne awarie				
Budowa Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 1 wraz z Komendą Powiatową Państwowej Straży Pożarnej w Inowrocławiu	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej	2013	1 230 807	Środki własne
Dofinansowanie zakupu samochodu strażackiego dla OSP Przybysław (Fundusz sołecki)	Gmina Dąbrowa Biskupia	2012	5 000	Środki własne
Budowa remizy OSP w Piotrkowicach	Gmina Inowrocław	2012	10 000	Środki własne
Zakup wozu bojowego dla OSP Jaksice i zakup pomp	Gmina Inowrocław	2012	95 000	Środki własne
Remont dojazdów pożarowych i dróg leśnych	Nadleśnictwo Solec	2012-2015	b.d.	Środki własne

10. Mierniki realizacji Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska

Nadrzędną zasadą realizacji niniejszego opracowania powinna być realizacja wyznaczonych zadań przez określone jednostki, którym poszczególne zadania przypisano. Z punktu widzenia Aktualizacji w realizacji poszczególnych zadań będą uczestniczyć:

- podmioty uczestniczące w organizacji i zarządzaniu programem,
- podmioty realizujące zadania programu,
- podmioty kontrolujące przebieg realizacji i efekty programu,
- społeczność powiatu, jako główny podmiot odbierający wyniki działań programu.

Realizacja założeń Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Inowrocławskiego to poprawa stanu środowiska. Zmiany wartości wskaźników i mierników charakteryzujących elementy środowiska będą stanowiły wymierny efekt realizacji założeń Aktualizacji.

Ponadto zgodnie z art. 18 ustawy POŚ organ wykonawczy powiatu jest zobowiązany sporządzać co dwa lata raporty z wykonania programów ochrony środowiska, które następnie przedstawia radzie powiatu.

W cyklach czteroletnich będzie oceniany stopień realizacji celów ekologicznych. Ocena ta będzie bazą do ewentualnej korekty celów i strategii ich realizacji. Taka procedura pozwoli na spełnienie wymagań zapisanych w ustawie Prawo ochrony środowiska, dotyczących okresu na jaki jest przyjmowany program ochrony środowiska i systemu raportowania o stanie realizacji programu.

Wdrażanie programu ochrony środowiska powinno podlegać regularnej ocenie w zakresie:

- efektywności wykonania zadań,
- aktualności zidentyfikowanych problemów ekologicznych oraz adekwatności podjętych działań,
- stopnia realizacji programu w odniesieniu do stopnia realizacji założonych działań i przyjętych celów,
- rozbieżności pomiędzy założonymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- przyczyn ewentualnych rozbieżności pomiędzy założonymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- niezbędnych modyfikacji programu.

Dla prawidłowego przebiegu monitoringu realizacji celów i zadań Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Inowrocławskiego niezbędna jest okresowa wymiana informacji, zwłaszcza pomiędzy Starostwem Powiatowym a Urzędami Gmin/Miasta, dotycząca stanu środowiska oraz stopnia zaawansowania realizacji poszczególnych zadań.

Monitoring obejmuje dwa podstawowe rodzaje kontrolowania zmian, które najogólniej można określić jako:

- monitoring ilościowy,
- monitoring jakościowy.

Ujęcie ilościowe – obrazuje prognozę zmian konkretnych wielkości (wskaźników). Nie do wszystkich elementów środowiska da się przypisać wskaźniki (nie wszystkie dane są dostępne), aby dokonać prognozy ilościowej w niektórych elementach środowiska. Do prognozowania zmian wskaźników w przyszłości wykorzystano informacje o dynamice zmian tych wskaźników w przeszłości, nakładów w okresach poprzednich i planowanych do poniesienia (uwzględniono fakt, iż część zaplanowanych nakładów w poprzednim okresie nie została zrealizowana), oraz wymogi UE.

Ujęcie jakościowe – dla elementów środowiska, dla których nie można prognozować określonych wskaźników lub jest to utrudnione, wykorzystano ocenę jakościową, która stanowi jednocześnie uzupełnienie do oceny ilościowej. Listę tę można ewentualnie w przyszłości uzupełnić o pojedyncze nowe wskaźniki dotyczące jakości środowiska. Wskazane byłoby także podanie, które wskaźniki służą do monitorowania konkretnych celów Aktualizacji POŚ.

Tabela 39 Mierniki monitorowania efektywności Programu

Cel	Mierniki
Klimat akustyczny, pola elektromagnetyczne i ochrona powietrza	
Wspieranie i realizacja inwestycji wpływających na zmniejszenie uciążliwości hałasu komunikacyjnego (racjonalne kształtowanie struktury sieci drogowej)	• Poziom hałasu w miastach i większych miejscowościach. • Stosunek liczby pojazdów do długości dróg na drogach wojewódzkich. • Liczba ośrodków miejskich nieposiadających obwodnic przy drogach wojewódzkich oraz liczba mieszkańców narażonych na ponad normatywny hałas. • Ocena spełnienia standardów akustycznych. • Długość wyremontowanych dróg w km na obszarach zabudowanych. • Ilość wybudowanych zabezpieczeń przed hałasem komunikacyjnym. • Zmiany wskaźnika gęstości dróg w latach. • Poniesione wydatki na budowę i remonty dróg. • Liczba przeprowadzonych kontroli hałasu. • Liczba wydanych decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu. • Nakłady finansowe poniesione na realizację celu w jednostce czasu np. zł/rok.
Wspieranie i prowadzenie działań na rzecz eliminacji bądź ograniczenia emisji hałasu przemysłowego	
Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	• Liczba emitorów. • Wartość natężenia pola elektromagnetycznego w sąsiedztwie emitorów. • Nakłady finansowe poniesione na realizację celu w jednostce czasu np. zł/rok.
Ograniczenie zużycia energii i ochrona powietrza	• Emisja zanieczyszczeń pyłowych do powietrza w tys. ton: -źródła punktowe, - powierzchniowe, - liniowe. • Emisja źródeł gazowych SO_2, NO_2, CO_2 do powietrza, w tys. ton w tym: - źródła punktowe, - powierzchniowe, - liniowe. • Ocena jakości powietrza – wdrożenie programu naprawczego
Budowa i przebudowa sieci ciepłowniczych (ograniczenie emisji gazów i pyłów oraz strat energii)	

	w zakresie ochrony powietrza. • Stopień redukcji zanieczyszczeń w zakładach: pyłowych, gazowych w %. • Odbiorcy gazu z sieci w % ogółu mieszkańców. • Zużycie energii elektrycznej w GWh. • Liczba emitorów pyłów i gazów. • Liczba urządzeń redukujących emisję zanieczyszczeń powietrza ze źródeł przemysłowych. • Ilość zlikwidowanych kotłowni węglowych w stosunku do wszystkich funkcjonujących na terenie gmin/powiatu. • Stopień objęcia mieszkańców zbiorczą siecią ciepłowniczą. • Liczba przeprowadzonych kontroli. • Nakłady finansowe poniesione na realizację celu w jednostce czasu np. zł/rok.
Zasoby wodne i gospodarka wodno-ściekowa	
Rozwój gospodarki wodno-ściekowej (spełnienie wymagań prawa krajowego i dyrektyw UE)	• Stan jakości wód – klasyfikacja ogólna. • Stan jakości wód według użytkowania wód. • Stan jakości wód pod względem podatności na eutrofizację. • Ochrona gruntów przed powodzią (ha). • Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w m^3/rok. • Ładunki zanieczyszczeń w ściekach komunalnych po oczyszczeniu [kg/rok]: BZT5, CHZT, zawiesina, azot ogólny, fosfor ogólny. • Ładunki zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych po oczyszczeniu [kg/rok]: BZT5, CHZT, zawiesina, azot ogólny, fosfor ogólny. • Komunalne oczyszczalnie ścieków [szt.] oczyszczalnie mechaniczne, oczyszczalnie mechaniczno-chemiczne, oczyszczalnie z podwyższonym usuwaniem biogenów. • Przepustowość komunalnych oczyszczalni ścieków (wg projektu) [m^3/dobę]: oczyszczalnie mechaniczne, oczyszczalnie mechaniczno-chemiczne, oczyszczalnie biologiczne, oczyszczalnie z podwyższonym usuwaniem biogenów. • Ścieki oczyszczane z komunalnych oczyszczalniach ścieków [hm^3]:odprowadzane ogółem, oczyszczane razem, oczyszczane mechanicznie, oczyszczane chemiczne, oczyszczane biologicznie, oczyszczane z podwyższonym usuwaniem biogenów. • Ludność obsługiwana przez komunalne oczyszczalnie ścieków w %: ogółem, mechaniczne, biologiczne, z podwyższonym usuwaniem biogenów. • Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogólnej liczby ludności: powiat, miasto, wieś, gmina. • Przemysłowe oczyszczalnie ścieków [szt.]: mechaniczne, chemicznie, biologiczne, z podwyższonym usuwaniem biogenów. • Przepustowość przemysłowych oczyszczalni ścieków (wg projektu) [m^3/dobę]: mechaniczne, chemicznie, biologiczne, z podwyższonym usuwaniem biogenów. • Wodociągi: długość czynnej sieci rozdzielczej w [km], woda dostarczona gospodarstwom w hm3, ludność korzystająca z sieci wodociągowej w % - powiat, miasto, wieś, gmina. • Kanalizacja: długość czynnej sieci kanalizacyjnej w [km], ścieki odprowadzone w hm^3, ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej w % - powiat, miasto, wieś, gmina.
Ochrona zasobów wodnych	
Ochrona przed powodzią i suszą	• Długość zmodernizowanych i odbudowanych obiektów melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych. • Długość wałów przeciwpowodziowych. • Powierzchnia nawadnianych upraw. • Nakłady finansowe poniesione na realizację celu w jednostce czasu np. zł/rok.
Gospodarka odpadami	
Rozwój bezpiecznej dla środowiska infrastruktury w zakresie zapobiegania powstaniu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	• Liczba instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów. • Liczba zmodernizowanych instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów. • Liczba zamkniętych składowisk odpadów. • Liczba zrekultywowanych składowisk odpadów.

	• Skład morfologiczny odpadów . • Liczba decyzji dotyczących usunięcia odpadów z terenów do tego nie-przeznaczonych. • Liczba zlikwidowanych dzikich wysypisk odpadów. • Liczba wdrożeń technologii małoodpadowych.
Optymalizacja i dalszy rozwój systemów zbiórki odpadów mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów i osiągnięcie limitów odzysku odpadów	• Masa zebranych odpadów w ramach poszczególnych systemów zbiórki odpadów. • Wskaźniki zbiórki danych rodzajów odpadów [kg/Mk/rok]. • Liczba przeprowadzonych akcji zbierania odpadów. • Liczba rozprowadzonych worków do zbiórki odpadów „u źródła" • Stopień objęcia mieszkańców danym systemem zbiórki odpadów. • Roczny poziom odzysku danych rodzajów odpadów. • Liczba utworzonych GPZON.
Eliminacja wyrobów zawierających azbest	• Masa unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest w danym roku. • Liczba jednostek posiadających opracowany program oczyszczania gminy z azbestu. • Nakłady finansowe poniesione na realizację celu w jednostce czasu np. zł/rok.
Ochrona gleb, powierzchni ziemi i zasobów kopalin	
Rekultywacja terenów zdegradowanych lub zdewastowanych	• Liczba zrekultywowanych składowisk odpadów. • Liczba zrekultywowanych obszarów pokopalnianych (odkrywek). • Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji w wyniku wydobywania kopalin [ha]. • Ilość udzielonych koncesji na eksploatację złóż kopalin w sztukach z wyszczególnieniem jakich kopalin dotyczą i wielkości wydobycia w tonach. • Nakłady finansowe poniesione na realizację celu w jednostce czasu np. zł/rok.
Ochrona gruntów rolnych	• Użytki rolne [tys. ha]: ogółem, grunty orne, sady łąki, pastwiska. • Zużycie nawozów sztucznych [kg/ha]: ogółem (NPK), azotowe (N), fosforowe (P205), potasowe. • Powierzchnia zadzewień śródpolnych. • Nakłady finansowe poniesione na realizację celu w jednostce czasu np. zł/rok.
Wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych (OZE)	
Zwiększenie wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych	• % produkcji energii ze źródeł odnawialnych w produkcji energii elektrycznej ogółem. • Produkcja energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w MW. • Zainstalowana moc elektryczna ze źródeł odnawialnych w MW. • Nakłady finansowe poniesione na realizację celu w jednostce czasu np. zł/rok.
Racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych i ochrona dziedzictwa przyrodniczego	
Promocja walorów przyrodniczych i zrównoważony rozwój turystyki ***Kształtowanie obszarów zieleni urządzonej*** ***Ochrona dziko żyjących gatunków zwierząt i roślin oraz ich siedlisk*** ***Ochrona lasów i bioróżnorodności*** ***Kształtowanie systemu obszarów chronionych powiatu w ciągłości z terenami otaczającymi, w sposób umożliwiający realizację chronionych systemów***	• Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w ha w podziale na poszczególne formy ochrony przewidziane prawem. • Nowe obszary chronione w ha. • Liczba opracowanych planów ochrony. • Procentowy udział obszarów Natura 2000 posiadających zatwierdzoną dokumentację. • Przyrost powierzchni prawnie chronionej w %. • Struktura lasów (iglaste, liściaste) w %. • Liczba zarejestrowanych pożarów. • Pozyskanie drewna dam^3 z wyszczególnieniem drewna z obszarów zadrzewień [%] i tak zwanych cięć pielęgnacyjnych i porządkujących [%]. • Struktura użytkowania gruntów w %. • Powierzchnia obszarów leśnych w ha. • Zalesienie w %. • Powierzchnia lasów zniszczona przez pożary (w ha). • Powierzchnia lasów uszkodzonych przez grzyby i szkodniki. • Odnowienia i zalesienia w ha, z wyszczególnieniem obszarów sztucznych (tereny rolnicze) i naturalnych.

przyrodniczych w skali regionu i kraju	• Powierzchnia lasów poddana renaturalizacji w ha. • Liczba bezpiecznych przejść dla zwierząt w obrębie dróg. • Liczba stwierdzonych przypadków kłusownictwa. • Ilość nielegalnych urządzeń i narzędzi przechwyconych od kłusowników. • Opracowanie planu zadań ochronnych lub planu ochrony dla obszaru Natura 2000. • Opracowanie planu ochrony dla rezerwatu. • Nakłady finansowe poniesione na realizację celu w jednostce czasu np. zł/rok.
Edukacja ekologiczna, poważne awarie i poważne awarie przemysłowe	
Wykształcenie u mieszkańców powiatu świadomości i odpowiedzialności za środowisko	• Liczba stwierdzonych wypadków z udziałem substancji niebezpiecznych. • Liczba opracowanych i liczba wdrożonych powiatowych i gminnych programów edukacji ekologicznej. • Liczba szkoleń w zakresie wiedzy ekologicznej. • Liczba przeprowadzonych akcji edukacyjnych. • Liczba wydrukowanych ulotek informacyjnych. • Stopień zaangażowania społeczności lokalnej w ocenie oddziaływania na środowiska (liczba zgłoszonych uwag od społeczeństwa). • Nakłady finansowe poniesione na realizację celu w jednostce czasu np. zł/rok.
Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia awarii	

Źródło: opracowanie własne
hm^3 = jednostka objętości odpowiadająca 1 000 000 m^3

11. Podsumowanie

Przedmiotem niniejszego opracowania jest Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Inowrocławskiego na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019.

Podstawę niniejszego opracowania stanowi szereg dokumentów udostępnionych m.in. przez Starostwo Powiatowe w Inowrocławiu, Urzędy Gmin/Miasta, Nadleśnictwa, przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne, GUS, WIOŚ, RDOŚ, PPIS. Informacje wykorzystane w opracowaniu posłużyły określeniu stanu aktualnego komponentów środowiska przyrodniczego.

Program powinien być realizowany poprzez uwzględnienie zapisów wynikających z dokumentów rządowych, zwłaszcza wynikających z listy przedsięwzięć własnych i koordynowanych. Ponadto wszelkie działania winny wynikać z przedsięwzięć zawartych w opracowaniach na szczeblu regionalnym (Program Wojewódzki, Strategia Wojewódzka) oraz z dokumentów i koncepcji władz powiatu i gmin, postulatów rozmaitych środowisk, w tym organizacji pozarządowych i mieszkańców. Dodatkowo niektóre z przedsięwzięć zostały zaproponowane przez zespół autorski opracowujący Program.

Po dokonaniu diagnozy stanu poszczególnych komponentów środowiska na terenie powiatu oraz kierując się uwarunkowaniami zewnętrznymi (obowiązujące akty prawne) i wewnętrznymi (lokalne opracowania planistyczne i strategiczne, stan środowiska przyrodniczego) dokonano wyboru priorytetów ekologicznych. Podobnie jak w Programie ochrony środowiska z planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego wyodrębnione zostały cztery główne cele ekologiczne:

- **Cel I – Poprawa jakości środowiska,**
- **Cel II – Zrównoważone wykorzystanie surowców, materiałów, wody i energii,**
- **Cel III – Ochrona i racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych,**
- **Cel IV – Działania systemowe w ochronie środowiska.**

Osiągnięcie celów głównych będzie możliwe poprzez realizację celów szczegółowych i zadań w obrębie siedmiu obszarów priorytetowych:

1. Klimat akustyczny, pola elektromagnetyczne i ochrona powietrza,
2. Zasoby wodne i gospodarka wodno-ściekowa,
3. Gospodarka odpadami,
4. Ochrona gleb, powierzchni ziemi i zasobów kopalin,
5. Wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych,
6. Racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych i ochrona dziedzictwa przyrodniczego,
7. Edukacja ekologiczna, poważne awarie i poważne awarie przemysłowe,

Przedsięwzięcia zaproponowane w obrębie wymienionych obszarów w przyszłości przyczynią się do poprawy stanu środowiska na terenie powiatu inowrocławskiego.

Niniejszy dokument jest strategicznym dokumentem planistycznym i nie stanowi przepisów prawa miejscowego. Nakreśla jedynie kierunek, w jakim powinien podążyć samorząd mając na celu zachowanie i poprawę stanu środowiska przyrodniczego.

12. Literatura

- Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska z Planem Gospodarki Odpadami Powiatu Inowrocławskiego 2010 r.,
- Aleksandrowicz S. W. 1999: Budowa Geologiczna [w] Starkel L. [red.] Geografia Polski. Środowisko Przyrodnicze, PWN, Warszawa,
- Bilans zasobów kopalin i wód podziemnych w Polsce wg stanu na 31.12.2010 r., PIG, Warszawa, 2011 r.,
- Biuletyn Informacji Publicznej,
- Choiński A., 1995: Katalog jezior Polski. Część trzecia: Pojezierze Wielkopolsko-Kujawskie. Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań,
- Dane Głównego Urzędu Statystycznego,
- Geograficzny Atlas Polski. PPWK im. E. Romera Warszawa-Wrocław 1999 r.,
- Hierarchia potrzeb obszarowych małej retencji, IMiGW w Warszawie,
- Kondracki J. 2001: Geografia regionalna Polski. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa,
- Kondracki J. 2001: Geografia regionalna Polski. Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa,
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2014,
- Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych,
- Krajowy Program Zwiększania Lesistości,
- Ochrona środowiska 2011, GUS, Departament Badań Regionalnych i Środowiska, Warszawa 2011,
- Odnawialne źródła energii – zasoby i możliwości wykorzystania na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, Kujawsko-Pomorskie Biuro Planowania Przestrzennego i Regionalnego we Włocławku 2009 r.,
- Planowanie Gospodarki Odpadami w Polsce. Poradnik – powiatowe i gminne plany gospodarki odpadami, wyd. MIKOM, Warszawa 2002 r.,
- Polityka Ekologiczna Państwa na lata 2009 – 2012 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2016,
- Pomiary natężenia pola elektrycznego i pola magnetycznego wykonane przez WIOŚ Bydgoszcz na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2006-2010, www.wios.bydgoszcz.pl
- Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energie elektryczną i paliwa gazowe na terenie gminy Inowrocław na lata 2012-2027,
- Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energie elektryczną i paliwa gazowe na terenie gminy Pakość.
- Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energie elektryczną i paliwa gazowe na terenie gminy Kruszwica, 2008 r.
- Aktualizacja założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Inowrocławia, 2012
- Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2012-2017 z perspektywą na lata 2018-2023,
- Program ochrony środowiska z planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2011-2014 z perspektywą na lata 2015-2018, Zarząd Województwa Kujawsko - Pomorskiego, Toruń 2011 r.,
- Programowanie ochrony środowiska w gminie, czyli jak skutecznie zaplanować i wdrożyć gminny program ochrony środowiska, Tom 1 – podręcznik, 2009 r., Arnold Bernaciak, Marcin Spychała,
- Raport o stanie środowiska województwa kujawsko-pomorskiego w 2009 r., IOŚ WIOŚ w Bydgoszczy, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Bydgoszcz 2010,
- Raport o stanie środowiska województwa kujawsko-pomorskiego w 2010 r., IOŚ WIOŚ w Bydgoszczy, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Bydgoszcz 2011,

- Stan środowiska województwa kujawsko-pomorskiego w 2011 roku, Biblioteka Monitoringu Środowiska, Bydgoszcz 2012,
- Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008r. w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania (Dz. U. z 2008 r. Nr 80, poz. 479),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 nr 120, poz. 826),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2012 r. poz. 391),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. z 2008 r. Nr 143, poz. 896),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2008r. w sprawie kryteriów oceny wystąpienia szkody w środowisku (Dz. U. z 2008 r. Nr 82, poz. 501),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 czerwca 2008 r. w sprawie rodzajów działań naprawczych oraz warunków i sposobu ich prowadzenia (Dz. U. z 2008 r. Nr 103, poz. 664),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2003 r. Nr 66, poz. 620 ze zm.),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397),
- Statystyczne Vademecum Samorządowca 2011 r, Publikacje Elektroniczne US w Bydgoszczy,
- Trzciński W. [red.] 1989: Systematyka gleb Polski. [W]: Roczniki Gleboznawcze. Tom XL nr 3/4. PWN, Warszawa,
- Ustawa z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych (Dz. U. z 2008 r. Nr 138, poz. 865 ze zm.),
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. 2001 r. Nr 63, poz. 638 ze zm.),
- Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r. poz. 391),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.),
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145),
- Ustawa z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2005 r. Nr 25, poz. 202 ze zm.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.),
- Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2011 r. Nr 12, poz. 59 ze zm.),
- Ustawa z dnia 3 października 2008 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz.1227 ze zm.),
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858 ze zm.),
- Ustawa z dnia13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2007 r. Nr 75, poz. 493 ze zm.),
- Woś A., 1993: Regiony klimatyczne Polski w świetle częstości występowania różnych typów pogody. Zeszyty IGiPZ PAN Nr 20, Warszawa,
- Wyniki badań odczynu gleby i zasobności za lata 2009-2011 w powiecie inowrocławskim. Informacja przekazana w maju 2012 r. przez Okręgowa Stację Chemiczno-Rolniczą w Bydgoszczy,
- Wytyczne do sporządzania programów ochrony środowiska na szczeblu regionalnym i lokalnym, Ministerstwo Środowiska, Warszawa, grudzień 2002r.,
- Zmiana planu zagospodarowania przestrzennego województwa kujawsko-pomorskiego - opracowanie ekofizjograficzne, Kujawsko - Pomorskie Biuro Planowania Przestrzennego i Regionalnego we Włocławku, 2007 r.,
- Strony internetowe gmin
- Strony internetowe http://bydgoszcz.rdos.gov.pl,
- Strony internetowe http://geoportal.infoteren.pl,

- Strony internetowe http://www.nasze.kujawsko-pomorskie.pl,
- Strony internetowe http://www.wios.bydgoszcz.pl,
- Wojewódzki Urząd Pracy w Toruniu, stan na 30.06.2012 r. http://www.wup.torun.pl

Załącznik nr 1 Pomniki przyrody na terenie powiatu inowrocławskiego

Nazwa	Lokalizacja	Akt prawny	Gmina
Dąb szypułkowy obwód 330 cm, wysokość 24 m.	Leśnictwo Rejna oddz. 170d	Rozporządzenie Wojewody Bydgoskiego Nr 322/95 z dnia 29.12.95 r.	Gmina Dąbrowa Biskupia
Dąb szypułkowy obwód 290 cm, wysokość 24 m	Leśnictwo Rejna oddz. 170d.		
Klon jawor Lipa drobnolistna Klon polny	Piotrkowice	Rozporządzenie Wojewody Bydgoskiego Nr 11/91 z dnia 1 lipca 1991 r., Nr 305/93 z dnia 26 października 1993 r., Nr 36 z dnia 14 lutego 1995 r., Nr 322 z dnia 29 grudnia 1995 r.	Gmina Inowrocław
Wiąz szypułkowy	Krusza Podlotowa		
Dąb szypułkowy	Krusza Podlotowa		
Dąb szypułkowy, Topola Biała, Jesion wyniosły, Buk,	Krusza Zamkowa		
Lipa drobnolistna	Tupadły		
Topola Biała (Czteropienna)	Łojewo		
Klon srebrzysty	Sikorowo		
Topola osika Dąb szypułkowy	Góra		
Lipa drobnolistna sztuk 4	Komaszyce		
Dąb szypułkowy	Olszewice		
Platan sztuk 2 Lipa drobnolistna	Cieślin		
Wiąz szypułkowy	Sójkowo		
Wiąz polny	Pławin		
Platan	Jaksice		
Aleja dębowa sztuk 69	Droga Inowrocław - Jaksice		
Dąb szypułkowy	Orłowo		
Wiąz szypułkowy	Kłopot		
Dąb szypułkowy Platan sztuk 2	Kłopot		
Oliwnik wąskolistny	Popowice		
Jesion	Sławęcin		
Jesion wyniosły sztuk 16	Balczewo	Uchwała Nr VII/57/2011 Rady Gminy Inowrocław z dnia 30 czerwca 2011 r.	
wierzba biała	Gniewkowo, ul. Spółdzielcza	Rozporządzenie Nr 305/93 Wojewody Bydgoskiego z dnia 26 października 1993 r. w sprawie uznania za pomniki przyrody tworów przyrody na terenie województwa bydgoskiego (Dz. Urz. Woj. Bydg. z 1994 r. Nr 20, poz. 316)	Gmina Gniewkowo
wierzba biała	Gniewkowo, ul. Spółdzielcza		
robinia biała	Gniewkowo, ul. Parkowa		
klon jawor	Szkoła Zawodowa w Gniewkowie		
lipa drobnolistna	Branno		
wiąz szypułkowy	Branno		
platan	Branno		
jesion wyniosły	Branno		
dąb szypułkowy	Kaczkowo		
platan	Kaczkowo		
dąb szypułkowy	Kawęczyn		
lipa drobnolistna	Kawęczyn		
jesion wyniosły	Kawęczyn		
Platan	Kawęczyn		
dąb burgundzki	Kawęczyn		
kasztanowiec zwyczajny	Kawęczyn		
wiąz szypułkowy	Kawęczyn		
kłęk kanadyjski	Kawęczyn		
wiąz szypułkowy	Kawęczyn		
jesion wyniosły	Kawęczyn		
lipa drobnolistna	Kawęczyn		
glediczja	Kawęczyn		
lipa drobnolistna	Markowo		

topola biała	Markowo		
wiąz szypułkowy	Murzynno		
wiąz szypułkowy	Murzynno		
jesion wyniosły	Murzynno		
cis pospolity	Szadłowice		
platan	Szadłowice		
dąb szypułkowy odm. stożkowata	Szadłowice		
dwa jesiony wyniosłe o obwodach w pierśnicy: 316 i 277 cm i wysokościach: 30 i 29 m oraz lipę drobnolistną o obwodzie w pierśnicy 246 cm i wysokości 25 m	przy skrzyżowaniu ulic: Orłowskiej i Toruńskiej	Rozporządzenie nr 322 Wojewody Bydgoskiego z dnia 29.12.1995 r.	Miasto Inowrocław
tzw. „Ruina",	Park, przy kościele pw. Imienia Najświętszej Maryi Panny		
topolę czarną o obwodzie w pierśnicy 420 cm i wysokości 49 m	na skwerze obok Urzędu Miejskiego, przy ul. Prezydenta Franklina Roosevelta		
głaz narzutowy o nazwie „Edmund"	w Parku Solankowym		
dąb szypułkowy zwany „Dębem Kasprowicza", dziewięć dębów szypułkowych, dwa platany klonolistne, lipę drobnolistną, iglicznię trójcieniową, robinię akacjową, cztery topole białe, trzy żywotniki zachodnie, dwie topole czarne,	w Parku Solankowym		
Dąb szypułkowy 1 dwupienny Cis pospolity, Buk zwyczajny odmiany czerwonej oraz osiem Lip drobnolistnych	w zabytkowym parku dworskim na działce ewidencyjnej nr 12/27 w miejscowości Broniewice	Rozporządzenie nr 322 Wojewody Bydgoskiego z dnia 29 grudnia 1995 r.	Gmina Janikowo
Klon jawor, Wiąz szypułkowy, Lipa srebrzysta, Lipa szerokolistna, Jesion wyniosły	na skraju parku dworskiego w odległości 50 metrów od Jeziora Pakoskiego, na działce ewidencyjnej nr 125/12 w miejscowości Dobieszewice		
Topola biała	na działce ewidencyjnej nr 133/1 w miejscowości Dobieszewice		
Dąb szypułkowy	na klombie przed dworcem PKP ul. 1 Maja na działce ewidencyjnej nr 42/13 w Janikowie		
Lipa szerokolistna, dwie Lipy drobnolistne, dwa Platany klonolistne, dwa Dęby szypułkowe	w zabytkowym parku dworskim na działce ew. 25/8 w miejscowości Koluda Wielka		
Trzy Wierzby białe	przy stawach karpiowych w miejscowości Ludzisko,		
Klon jawor	w parku wiejskim na działce ewidencyjnej nr 5 w miejscowości mOstrowo		
Trzy Topole czarne	w parku dworskim na działce ewidencyjnej nr		

	26/3 w miejscowości Skalmierowice		
Lipa drobnolistna	w parku wiejskim na działce ewidencyjnej nr 28/2 w miejscowości Wierzejewice		
Dwie lipy drobnolistne, Dąb szypułkowy	w zabytkowym parku dworskim na działce ewidencyjnej nr 379 w miejscowości Kołodziejewo przy ul. Parkowej 1		
Dąb szypułkowy, Dąb szypułkowy, Robinia akacjowa	w parku Parafii Rzymsko-Katolickiej pod wezwaniem Św. Józefa w Kołodziejewie	uchwała Nr XLI/291/2010 Rady Miejskiej w Janikowie z dnia 14 października 2010r.	
Dąb szypułkowy	w parku dworskim w Broniewicach		
Olcha czarna	na terenie lasu nie stanowiącego własności Skarbu Państwa, oddział 1 f w Broniewicach nr 74		
Platan klonolistny	przy świetlicy wiejskiej i domu mieszkalnym nr 24 w Sielcu		
Głaz narzutowy granitowy	przed budynkiem Urzędu Miejskiego w Janikowie przy ul. Przemysłowej 6		
Jesion Wniosły – „Guliwer"	dz. nr 282/15 Kościelec	uchwała nr X/79/07 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 29 listopada 2007r. (Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2007. Kujaw. 2007.147.2555)	Gmina Pakość
Kasztanowiec	282/15 oraz 173 Kościelec	uchwała nr X/78/07 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 29 listopada 2007r. (Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2007. Kujaw. 2007.147.2554)	
Kasztanowiec	282/15 oraz 173 Kościelec	uchwała nr X/78/07 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 29 listopada 2007r. (Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2007. Kujaw. 2007.147.2554)	
Kasztanowiec	282/15 oraz 173 Kościelec	uchwała nr X/78/07 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 29 listopada 2007r. (Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2007. Kujaw. 2007.147.2554)	
Kasztanowiec	282/15 oraz 173 Kościelec	uchwała nr X/78/07 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 29 listopada 2007r. (Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2007. Kujaw. 2007.147.2554)	
Kasztanowiec	282/15 oraz 173 Kościelec	uchwała nr X/78/07 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 29 listopada 2007r. (Bydgoszcz, dnia 17	

		grudnia 2007. Kujaw. 2007.147.2554)
Kasztanowiec	282/15 oraz 173 Kościelec	uchwała nr X/78/07 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 29 listopada 2007r. (Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2007. Kujaw. 2007.147.2554)
Kasztanowiec	282/15 oraz 173 Kościelec	uchwała nr X/78/07 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 29 listopada 2007r. (Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2007. Kujaw. 2007.147.2554)
Kasztanowiec	282/15 oraz 173 Kościelec	uchwała nr X/78/07 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 29 listopada 2007r. (Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2007. Kujaw. 2007.147.2554)
jesion	282/15 oraz 173 Kościelec	uchwała nr X/78/07 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 29 listopada 2007r. (Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2007. Kujaw. 2007.147.2554)
Kasztanowiec	282/15 oraz 173 Kościelec	uchwała nr X/78/07 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 29 listopada 2007r. (Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2007. Kujaw. 2007.147.2554)
Kasztanowiec	282/15 oraz 173 Kościelec	uchwała nr X/78/07 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 29 listopada 2007r. (Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2007. Kujaw. 2007.147.2554)
jesion	282/15 oraz 173 Kościelec	uchwała nr X/78/07 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 29 listopada 2007r. (Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2007. Kujaw. 2007.147.2554)
Kasztanowiec	282/15 oraz 173 Kościelec	uchwała nr X/78/07 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 29 listopada 2007r. (Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2007. Kujaw. 2007.147.2554)
Dąb szypułkowy	Łącko	uchwała nr X/77/07 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 29 listopada 2007r. (Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2007. Kujaw. 2007.147.2553)
Dąb szypułkowy	Łącko	uchwała nr X/77/07 Rady Miejskiej w Pakości z dnia 29 listopada 2007r. (Bydgoszcz, dnia 17 grudnia 2007. Kujaw. 2007.147.2553)
Dąb szypułkowy	Łącko	
Dąb szypułkowy	Łącko	
Dąb szypułkowy	Łącko	
Dąb szypułkowy	Łącko	

Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko	Brak danych	
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Dąb szypułkowy	Łącko		
Wiązy – 2 szt	Kościelec		
Dąb szypułkowy	Ludkowo		
jesion wyniosły	Ludwiniec		
dąb czerwony	Ludwiniec		
wiąz szypułkowy	Rycerzewko		
Graby pospolite- 55szt	Pakość		
lipy drobnolistne- 14 szt	Pakość		
wiąz szypułkowy	Pakość		
lipa drobnolistna	Pakość		
lipa drobnolistna	Pakość		
dęby szypułkowe- 22 szt	Pakość		
dąb szypulkowy	Rybitwy		
topola czarna	Rybitwy		
jałowiec wirginijski	Rybitwy		
lipa drobnolistna	Rybitwy		
Dąb szypułkowy	Glinno Wielkie		Gmina Rojewo
4 Dęby szypułkowe	Liszkowice		
Dąb szypułkowy	Rojewice		
Dąb szypułkowy	Zawiszyn		
Dąb szypułkowy	Zawiszyn		
13 Lip drobnolistnych, 2 dęby szypułkowe, 2 robinie grochodrzew, jesion wyniosły	Park dworski w Liszkowie		
Dąb szypułkowy	w zabytkowym parku dworskim w m. Będzitowo	Rozporządzenie Wojewody Bydgoskiego nr 322 z dnia 29 grudnia 1995 r.	Gmina Złotniki Kujawskie
Lipa drobnolistna, dąb szypułkowy, klon zwyczajny	w parku dworskim Dąbrówka Kujawska		
Dąb szypułkowy	w parku dworskim, Helenowo		
Dwie lipy drobnolistne	w zabytkowym parku dworskim, obrębu Kobylniki		
Jesion wyniosły, sześć wiązów szypułkowych	w parku dworskim w miejscowości Leszcze		

Lipa drobnolistna, dwa dęby szypułkowe, osiem jesionów wyniosłych	w zabytkowym parku dworskim, Lisewo Kościelne		
Trzy klony zwyczajne, trzy kasztanowce zwyczajne, brzoza gruczułkowata, dwa cypryśniki Lawsona, sześć jesionów wyniosłych, dwa buki zwyczajne, jesion pensylwański, trzy dęby szypułkowe, dąb szypułkowy, platan klonolistny, cztery topole czarne, trzy wierzby kruche, pięć lip drobnolistnych, dwie lipy srebrzyste	w parku dworskim na działkach ewidencyjnych nr 86 i 89 w m. Palczyn		
Dąb szypułkowy	przy drodze z Łabiszyna do Inowrocławia w miejscu określanym „Góra Wisielca" w miejscowości Palczyn		
Lipa drobnolistna	w parku dworskim na działce ewidencyjnej nr 79/37 w miejscowości Rucewo		
Kasztanowiec zwyczajny, klon srebrzysty, , lipa drobnolistna, dwie lipy szerokolistne, wierzba krucha,	w zabytkowym parku pałacowym (nr rej. zabytków A/285/1-3) na działce ewidencyjnej nr 50 w miejscowości Tuczno – Wieś		
Topola czarna, buk zwyczajny czterowierzchołkowy	na działce ewidencyjnej nr 18 w miejscowości Tupadły		
Dąb szypułkowy	w parku wiejskim na działce ewidencyjnej nr 163/5w miejscowości Złotniki Kujawskie		
Dąb szypułkowy	w oddziale 254d leśnictwa Leszyce obrębu Będzitowo		
Dąb szypułkowy	w oddziale 260b leśnictwa Leszyce obrębu Będzitowo		
Dąb szypułkowy, kasztanowiec zwyczajny, dwie wierzby kruche,	w parku dworskim w Rucewku		
Topola osika	na działce 83, w miejscowości Julianowo.		
Głaz narzutowy	Szarlej Dz.43		Gmina Kruszwica
Dąb szypułkowy (2 szt.)	Kobylniki Nadleśnictwo Miradz Obręb Miradz Leśnictwo Rożniaty Oddział 308d		
Cypryśnik błotny (3 szt.)	Kobylniki Dz.98		
Cypryśnik błotny (2 szt.)	Kobylniki Dz.21		
Orzech czarny	Kobylniki Dz.21/2		
Topola biała,	Giżewo Dz.39		

Robinia grochodrzew			
Wiąz szypułkowy, Wiąz szypułkowy, Lipa drobnolistna, Buk zwyczajny, Buk zwyczajny, Jesion wyniosły Jesion wyniosły Topola czarna	Polanowie Dz.20/3		
Głaz narzutowy	Lachmirowice Dz.29		
Lipa drobnolistna	Wróble Dz.105		
Klon srebrzysty Głóg dwuszyjkowy	Janowice		
Topola biała	Przedbojewice Dz.50/15		
Kasztanowiec biały, Topola biała 2(szt.), Lipa drobnolistna	Żerniki Dz.65/2		
Dąb szypułkowy Lipa drobnolistna (2 szt.)	Popowo Dz.5/2		
Dąb szypułkowy	Popowo Dz.5/2		
Świerk pospolity	Ostrowo Dz.33/1		
Topola czarna (3 szt.)	Bachorce- Maszynice		
Jesion wyniosły (2 szt.), Wiąz szupułkowy (2 szt.), Orzech czarny (2 szt., Topola biała, Daglezja zielona	Piaski Dz.54/4		
Lipa drobnolistna (6 szt.)	Kruszwica		
Wiąz polny	Ostrówek		
Głaz narzutowy „Głaz apokalipsy"	Ostrówek dz.53		
Głaz narzutowy	Złotowo – Brześć Dz.47/2		
Głaz narzutowy „Piast"	Ostrowo Dz.98/2		
Lipa drobnolistna (8 szt.)	Kobylniki - Janowice		
Dąb szypułkowy (2 szt.), Klon srebrzysty, Kasztanowiec żółty, Platan klonolistny, Lipa szerokolistna	Tarnowo Dz.14/13		
Lipa drobnolistna, Lipa drobnolistna, forma parasolowata	Mietlica		
Dąb szypułkowy (3 szt.)	Mietlica		

Wiceprzewodniczący
Rady Powiatu Inowrocławskiego
Jan Biernacki