

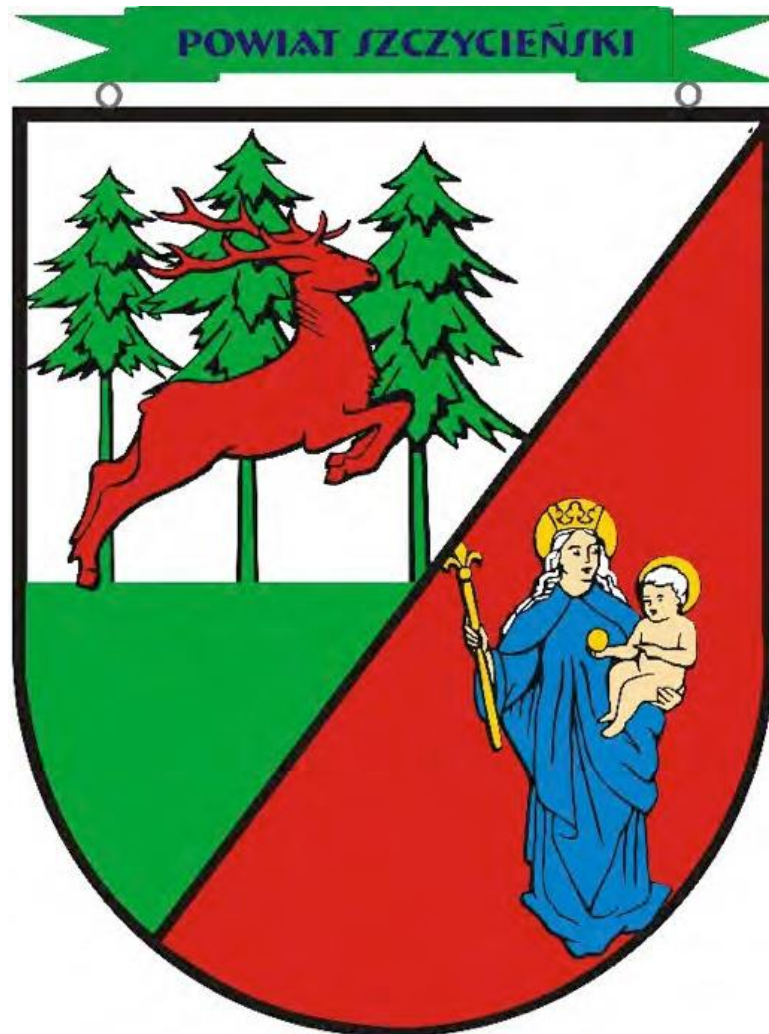
Załącznik

do Uchwały Nr

Rady Powiatu w Szczytnie

z dnia roku

POWIAT SZCZYCIEŃSKI



**Raport
za lata 2018-2019
z wykonania**

**PROGRAMU
OCHRONY ŚRODOWISKA
dla Powiatu Szczycieńskiego na lata 2014-2017**

*z uwzględnieniem perspektywy
na lata 2018-2021*

Spis treści

1.	Wstęp	3
1.1.	Podstawa prawna.....	3
1.2.	Metoda opracowania	3
1.3.	Cele opracowania Raportu	4
1.4.	Okres i obszar objęty Raportem	4
2.	Streszczenie Raportu	5
3.	Ustalania zawarte w Programie	6
3.1.	Priorytety i działania ekologiczne	6
3.2.	Stan i ocena wykonania zadań wynikających z harmonogramu realizacji Programu 6	
3.2.1.	Ochrona i racjonalne użytkowanie zasobów naturalnych	7
3.2.2.	Poprawa jakości środowiska	10
3.2.3.	Edukacja ekologiczna.....	20
3.3.	Stan zadań z zakresu ochrony środowiska, zrealizowanych w powiecie szczycieńskim	22
4.	Ocena uzyskanych efektów ekologicznych	74
5.	Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych działań	80
6.	Wnioski z realizacji Programu	83
7.	Spis tabel	85

1. Wstęp

1.1.Podstawa prawna

Zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 z późn. zm.), ustawodawca, w celu realizacji polityki ochrony środowiska, zobowiązał organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy do sporządzenia odpowiednio wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska, uwzględniając cele zawarte w strategiach, programach i dokumentach programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1295 z późn. zm.).

Wypełniając powyższy obowiązek ustawowy, Zarząd Powiatu w Szczytnie sporządził trzeci już z kolei powiatowy program ochrony środowiska, noszący tytuł: „Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Szczycieńskiego na lata 2014-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2021”, zwany dalej Programem. Dokument ten zgodnie z art. 18 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, został przyjęty Uchwałą Nr III/22/2014 Rady Powiatu w Szczytnie z dnia 30 grudnia 2014 r. Program zawiera cele i priorytety ekologiczne wraz z wyszczególnieniem rodzaju i harmonogramu działań proekologicznych oraz wskazuje środki niezbędne do ich realizacji.

Przepis art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, stanowi: „Z wykonania programów organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy.”

Niniejsze opracowanie pt. Raport za lata 2018-2019 z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Szczycieńskiego na lata 2014-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2021”, zwane dalej Raportem jest piątym z kolei dokumentem z realizacji dotychczas uchwalonych przez Radę Powiatu w Szczytnie trzech programów ochrony środowiska, a trzecim opracowaniem dotyczącym aktualnie obowiązującego Programu.

1.2.Metoda opracowania

Przepisy ustawy Prawo ochrony środowiska nie określają wymagań dotyczących zakresu i formy raportu z wykonania powiatowego programu ochrony środowiska. W związku z tym przyjęto, że obecny Raport, podobnie jak dwa poprzednie

do obowiązującego Programu, ma służyć ocenie realizacji zadań i celów w nim ustalonych oraz efektów powyższych działań, w kontekście stanu środowiska i wymagań prawnych, z uwzględnieniem przyjętych wskaźników oceny jego realizacji.

W pracach wykorzystano dane i informacje będące w posiadaniu Starostwa Powiatowego w Szczytnie, głównie Wydziału Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska oraz pozyskane z wybranych instytucji i jednostek działających na terenie powiatu. Bazowano na materiałach uzyskanych między innymi z: Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Olsztynie, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, działającego od 2018 r., Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie, urzędów miast i gmin położonych na terenie powiatu, Nadleśnictw działających w granicach powiatu, Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie, ENERGA-OPERATOR SA. W Raporcie uwzględniono także ogólnie dostępne informacje dotyczące środowiska, publikowane przez Główny Urząd Statystyczny.

1.3.Cele opracowania Raportu

Celem Raportu jest:

- ocena realizacji działań pod kątem ich zgodności z celami wyznaczonymi w Programie,
- ocena stanu realizacji zadań prowadzonych przez różne podmioty na terenie powiatu,
- ocena sposobu i źródeł finansowania zrealizowanych zadań,
- ocena stopnia realizacji zadań z uwzględnieniem wskaźników oceny realizacji Programu.

1.4.Okres i obszar objęty Raportem

Raport z wykonania Programu obejmuje okres od dnia: 01.01.2018 r. do dnia: 31.12.2019 r. Niniejsze opracowanie zawiera informacje dotyczące zadań zrealizowanych na terenie powiatu szczywieńskiego przez różne podmioty, w zakresie ochrony:

- zasobów wodnych,
- powietrza atmosferycznego,
- zasobów złóż kopalin, przyrody i jej zasobów,
- ochrony przed hałasem i przed skutkami poważnych awarii,
- rozwoju infrastruktury technicznej ochrony środowiska,
- edukacji ekologicznej,
- wykorzystania instrumentów finansowych i organizacyjnych w realizacji polityki ekologicznej.

2. Streszczenie Raportu

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, z wykonania programów ochrony środowiska organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy.

Niniejsze opracowanie pt. Raport za lata 2018-2019 z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Szczycieńskiego na lata 2014-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2021”, jest piątym z kolei dokumentem z realizacji dotychczas uchwalonych przez Radę Powiatu w Szczytnie trzech programów ochrony środowiska, a trzecim opracowaniem dotyczącym aktualnie obowiązującego Programu.

Przy opracowywaniu przedmiotowego Raportu wykorzystano dane będące w posiadaniu Starostwa Powiatowego w Szczytnie, informacje uzyskane od wybranych instytucji i jednostek działających na terenie powiatu oraz informacje ogólnie dostępne, publikowane przez Główny Urząd Statystyczny.

Podstawowym celem Raportu jest ocena prowadzonych działań pod kątem ich zgodności z celami wyznaczonymi w Programie.

Raport z wykonania Programu obejmuje okres od dnia: 01.01.2018 r. do dnia: 31.12.2019 r.

Na podstawie analizy założonych w Programie wskaźników oceny jego realizacji, stopień realizacji przyjętych zadań i osiągniętych efektów w środowisku w latach 2018-2019, w ogólnym ujęciu, można uznać jako dobry.

Analiza stanu środowiska oraz realizacji zadań zaplanowanych w Programie pozwoliła na sformułowanie następujących wniosków:

- w latach 2018-2019 była wykonywana w stopniu zadowalającym zdecydowana większość działań, które wynikały z harmonogramu realizacji Programu, przynosząc wymierne efekty ekologiczne,
- stan środowiska można uznać za dobry, a w niektórych dziedzinach ulega on sukcesywnej poprawie.
- zdecydowana większość wskaźników monitoringu Programu na koniec 2019 r. przedstawiała wartości bardziej korzystne z punktu widzenia szeroko rozumianej ochrony środowiska, niż na koniec 2017 r.

3. Ustalenia zawarte w Programie

3.1. Priorytety i działania ekologiczne

Dla Powiatu Szczycieńskiego celem strategicznym w zakresie ochrony środowiska jest:

**„Dobry stan środowiska naturalnego
umożliwiający zrównoważony rozwój powiatu szczycieńskiego.”**

W Programie określono również następujące cele i priorytety, niezbędne do osiągnięcia wyznaczonego celu:

I. Ochrona i racjonalne użytkowanie zasobów przyrodniczych

1. Skuteczna ochrona środowiska naturalnego
2. Zachowanie istniejącego świata roślin i zwierząt
3. Zachowania wysokich walorów krajobrazowych
4. Racjonalne korzystanie z zasobów naturalnych

II. Poprawa jakości środowiska

1. Ochrona jakości wód
2. Ochrona powierzchni ziemi
3. Czyste powietrze
4. Bioróżnorodność

III. Edukacja ekologiczna

1. Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu

3.2. Stan i ocena wykonania zadań wynikających z harmonogramu realizacji Programu

W Programie obok celów i priorytetów niezbędnych do ich osiągnięcia, zostały również wskazane do realizacji zadania podstawowe (działania) i zadania szczegółowe (przedsięwzięcia).

Dla każdego przedsięwzięcia określono termin jego realizacji, jednostki realizujące (najczęściej kilka) oraz źródła finansowania. Wśród jednostek realizujących, w zależności od rodzaju przedsięwzięcia, dominują: jednostki samorządu terytorialnego, administracja państwowa, Lasy Państwowe, zarządcy dróg i użytkownicy (gruntów, obiektów itp.).

3.2.1. Ochrona i racjonalne użytkowanie zasobów naturalnych

I. OCHRONA I RACJONALNE WYKORZYSTANIE ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH				
Zadania (działania) podstawowe	Zadania szczegółowe (przedsięwzięcia)	Realizacja zadania w okresie 2016-2017	Jednostki realizujące	Źródła finansowania
1	2	3	4	5
<i>Cel 1. Skuteczna ochrona środowiska naturalnego</i>				
	stosowanie instrumentów prawno-ekonomicznych (opłaty, kary, skuteczniejsze kontrole) oraz ich egzekwowanie	zadanie ciągle	JST administracja państwowa	budżet państwa, budżety samorządów
	zagospodarowanie przestrzenne z bezwzględnym uwzględnieniem wymogów ochrony środowiska i krajobrazu	zadanie ciągle	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników, banki
	aktualizacja dokumentów strategicznych pod kątem wymagań ochrony środowiska, przyrody oraz ochrony krajobrazu, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności zachowania i tworzenia korytarzy ekologicznych	zadanie ciągle	JST	budżety samorządów
	ochrona linii brzegowych zbiorników wodnych, w szczególności poprzez konsekwentne utrzymywanie wokół jezior i rzek stref ochronnych zagospodarowanych trwałą zielenią oraz niezabudowanych a także zakaz zabudowy letniskowej w bezpośrednim sąsiedztwie wód	zadanie ciągle	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	środki własne użytkowników budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE
	zapobieganie stwarzaniu kolejnych barier ekologicznych, likwidowanie już istniejących	zadanie ciągle	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, krajowe fundusze ekologiczne, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników, banki
	planowanie przeznaczania terenów pod rekreację oraz infrastrukturę turystyczną w sposób nienaruszający walorów środowiska i krajobrazu	zadanie ciągle	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników
	tereny przeznaczone pod turystykę i rekreację oraz masowo odwiedzane powinny być kompleksowo wyposażone w niezbędną infrastrukturę sanitarną oraz służącą zagospodarowaniu odpadów	zadanie ciągle	JST Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników

	dostosowanie nasilenia presji turystycznej i penetracji do odporności i chłonności turystycznej terenu	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników
	kontrola turystyki i wypoczynku, szczególnie na terenach o dużej wartości przyrodniczej	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników
	na obszarach najcenniejszych przyrodniczo dopuszczanie ruchu turystycznego tylko po wyznaczonych szlakach i w obecności przewodnika– kontrolowana turystyka kwalifikowana	zadanie ciągłe	JST Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, krajowe fundusze ekologiczne, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników
	odpowiednie oznakowanie szlaków turystycznych wraz z informacjami o regulaminie, obowiązujących przepisach i karach za ich naruszenie	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników
	pełna, egzekwowalna odpowiedzialność organizatorów za imprezy masowe na wolnym powietrzu	zadanie ciągłe	JST użytkownicy	budżety samorządów, środki własne użytkowników
<i>Cel 2. Zachowanie istniejącego świata roślin i zwierząt</i>				
	ochrona terenów przyrodniczo cennych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, banki
	ochrona ekosystemów wodnych, w tym wprowadzenie zakazu znacznych zmian stosunków wodnych na obszarach przyrodniczo cennych (obszary chronionego krajobrazu, rezerваты przyrody)	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	zachowanie równowagi gatunkowej	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników

<i>Cel 3. Zachowanie wysokich walorów krajobrazowych</i>				
	niedopuszczanie do trwałych zmian rzeźby terenu na dużych powierzchniach	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników
	lokalizacja ferm wielkotowarowych uzależniona od spełniania przepisów środowiskowych, limitowanie wielkości obsady obszarem posiadanych gruntów, warunkującym pełne zagospodarowanie odchodów zwierzęcych i dobrostan zwierząt. Niedopuszczalna jest kolizja lokalizacji z wymogami w zakresie ochrony środowiska, ochrony przyrody, oddziaływania na wody powierzchniowe, gruntowe, podziemne, gleby i powietrze	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa użytkownicy	budżety samorządów, środki własne użytkowników
	umożliwianie lokalizowania wysokich budowli (np. maszty telefoniczne) tylko poza terenami o najwyższych walorach krajobrazowych z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury oraz uwarunkowanie prowadzenia inwestycji liniowych sposobem najmniej kolidującym z krajobrazem	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, środki własne użytkowników
	dążenie do harmonii zabudowy z krajobrazem, preferowanie budownictwa o charakterze tradycyjnym i regionalnym	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników
<i>Cel 4. Racjonalne korzystanie z zasobów naturalnych</i>				
	racjonalne zużycie wód, materiałów i energii	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników
	uruchomienie programów oszczędzania wody, w tym ograniczanie zużycia wody do celów przemysłowych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, banki

3.2.2 Poprawa jakości środowiska

II. POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA				
Zadania (działania) podstawowe	Zadania szczegółowe (przedsięwzięcia)	Termin realizacji	Jednostki realizujące	Źródła Finansowania
1	2	3	4	5
<i>Cel 1. Ochrona jakości wód</i>				
	rozwój infrastruktury dla ochrony środowiska	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne,
	modernizacja oczyszczalni ścieków oraz tworzenie warunków do budowy oczyszczalni przydomowych i przyzagrodowych, gdy nie ma możliwości przyłączenia do zbiorowej sieci kanalizacyjnej lub jest to nieuzasadnione ekonomicznie	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	wyposażenie sieci kanalizacji deszczowej w urządzenia podczyszczające	zadanie ciągłe	JST zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	rekultywacja zdegradowanych ekosystemów wodnych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne,

1	2	3	4	5
	prawidłowa modernizacja istniejących i likwidacja nieczynnych ujęć wody	zadanie ciągłe	JST Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	rozbudowa systemu małej retencji	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	renaturyzacja obszarów wodno-błotnych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	wzmocnienie systemu monitoringu i kontroli wód powierzchniowych i podziemnych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	kontrola przestrzegania wymagań stref ochronnych wód podziemnych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa użytkownicy	budżety samorządów budżet państwa, środki własne użytkowników
	ochrona stref litoralowych zbiorników wodnych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	zmniejszanie tzw. spływów obszarowych z obszarów wiejskich	zadanie ciągłe	JST Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników

1	2	3	4	5
	skuteczne zabezpieczenie przed umyślnym lub nieświadomym zatruciem wód powierzchniowych i podziemnych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników
	budowa i utrzymanie spójnego systemu ochrony przeciwpowodziowej	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	wspólne działania z gminami i ich związkami w celu usprawnienia i unowocześnienia gospodarki wodno-ściekowej	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy publiczno-prywatne, banki	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne
<i>Cel 2. Ochrona powierzchni ziemi</i>				
	ograniczanie powstawania odpadów u źródła	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	segregacja i selektywna zbiórka odpadów	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki

1	2	3	4	5
	organizowanie punktów zbiórki makulatury, stłuczki szklanej, puszek aluminiowych itp. oraz punktu odbioru odpadów niebezpiecznych z posesji prywatnych i użyteczności publicznej	zadanie ciągłe	JST użytkownicy	budżety samorządów, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	modernizacja istniejących składowisk w zakresie niezbędnym do ich prawidłowego zamknięcia i rekultywacji	zadanie ciągłe	JST użytkownicy	budżety samorządów, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	likwidacja nielegalnych wysypisk odpadów	zadanie ciągłe	JST użytkownicy	budżety samorządów, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	właściwe zagospodarowanie odpadów medycznych	zadanie ciągłe	JST użytkownicy	budżety samorządów, środki własne użytkowników, banki
	kontrola i monitoring systemu zagospodarowania chemikaliów	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników
	uregulowanie postępowania z odpadami motoryzacyjnymi przez osoby fizyczne	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	ochrona gleb przed degradacją	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników

1	2	3	4	5
	rekultywacja gruntów zdegradowanych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, banki
	ograniczanie degradacji gleb przez górnictwo	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników
	właściwe użytkowanie rolnicze gleb, w tym odpowiednie nawożenie i stosowanie środków ochrony roślin	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, środki własne użytkowników
	zapobieganie zanieczyszczeniu gleb metalami ciężkimi	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników
	stosowanie fitomelioracji, zalesień gruntów nieprzydatnych rolniczo	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	zachowywanie odpowiedniego odczynu gleb	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników
	przewodzenie obserwacji zmian chemizmu gleb, a w szczególności koncentracji metali ciężkich w glebach użytkowanych rolniczo	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników
	ograniczanie przeznaczania gleb o wysokich klasach bonitacyjnych na cele nierolne i nieleśne	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników

1	2	3	4	5
	poprawianie wartości użytkowej gleb oraz zapobieganie obniżaniu ich produktywności przez stosowanie odpowiednich zabiegów technicznych i agrotechnicznych	zadanie ciągłe	użytkownicy	środki własne użytkowników
<i>Cel 3. Czyste powietrze</i>				
	wprowadzanie odnawialnych źródeł energii, ze szczególnym uwzględnieniem biomasy	zadanie ciągłe	JST użytkownicy administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	działania pomagające zakładać plantacje roślin energetycznych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	analiza zasobów i potencjalnych możliwości rozwoju odnawialnych źródeł energii na terenie powiatu	zadanie ciągłe	JST użytkownicy	budżety samorządów, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, banki
	promowanie stosowania lepszej jakości paliw oraz paliw niskoemisyjnych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	stosowanie instalacji wysokosprawnych i nowych, przyjaznych dla środowiska technologii	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki

1	2	3	4	5
	budowa nowych urządzeń ograniczających emisję, tam gdzie nie można ograniczyć zanieczyszczeń do powietrza w inny sposób	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	termomodernizacja budynków	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	działania ograniczające zużycie energii, w tym elektrycznej	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	ograniczenia w transporcie tranzytowym przez zwartą zabudowę	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, banki
	budowa ekranów akustycznych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, banki
	nakładanie obowiązku ograniczania hałasu przemysłowego środkami technicznymi	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników

1	2	3	4	5
	lokalizacja zakładów uciążliwych ze względu na poziom hałasu poza terenami zabudowanymi	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników
	kontrola przestrzegania ustaleń na akwenach objętych zakazem stosowania jednostek pływających z silnikami spalinowymi	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów budżet państwa, instrumenty finansowe UE
	budowa ścieżek rowerowych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	wspieranie transportu przyjaznego dla środowiska	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne
	dbałość o stan czystości terenów zabudowanych (wtórna emisja niezorganizowana z zapyłonych ulic potęgowana przez ruch pojazdów)	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	eliminacja zagrożeń spowodowanych emisją elektromagnetyczną	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, partnerstwo publiczno-prywatne, banki
	monitoring i kontrola urządzeń powodujących emisję elektromagnetyczną	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, środki własne użytkowników

1	2	3	4	5
<i>Cel 4. Bioróżnorodność</i>				
	zachowanie siedlisk oraz miejsc rozrodu gatunków chronionych i rzadkich	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, banki
	objęcie ochroną prawną cennych obszarów przyrodniczych lub podniesienie rangi formy ochrony	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne,
	czynna ochrona cennych gatunków flory i fauny	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, banki
	renaturyzacja zniszczonych ekosystemów i siedlisk przyrodniczych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, banki
	wspieranie programu restytucji gatunków rodzimych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników,
	zahamowanie inwazyjnego rozprzestrzeniania się gatunków obcych (m.in. rak pręgowany, norka amerykańska)	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników

1	2	3	4	5
	preferowanie prowadzenia zarybień materiałem z tego samego dorzecza	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, banki
	powiększanie areалу lasów, szczególnie na gruntach marginalnych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	utrzymywanie odpowiedniej kondycji lasów	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej w oparciu o dobre i aktualne plany urzędniowe oraz inne dokumenty w tym zakresie	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	wprowadzanie odnowień naturalnych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników

3.2.3. Edukacja ekologiczna

III. EDUKACJA EKOLOGICZNA				
Zadania (działania) podstawowe	Zadania szczegółowe (przedsięwzięcia)	Termin realizacji	Jednostki realizujące	Źródła finansowania
1	2	3	4	5
<i>Cel 1. Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu</i>				
	prowadzenie i wspieranie akcji edukacji dorosłych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	wyszkolenie kompetentnych przewodników ekoturystycznych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników
	opracowanie programów edukacji ekologicznej	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	szkolenia urzędników, akcje informacyjne dla radnych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	wytyczanie i urządzenie ścieżek dydaktycznych, rowerowych, pieszych, kajakowych, punktów widokowych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe zarządcy dróg użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, banki
	popularyzacja ochrony przyrody	zadanie ciągłe JST	administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników

1	2	3	4	5
	tworzenie lokalnych ośrodków edukacji ekologicznej	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	organizacja warsztatów ekologicznych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	organizacja i wspieranie konkursów, olimpiad, turniejów ekologicznych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	organizacja festynów i imprez poświęconych ochronie środowiska	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	popularyzacja ochrony środowiska i przyrody w lokalnych środkach masowego przekazu	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników, banki
	wspieranie kółek ekologicznych	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, krajowe fundusze ekologiczne, środki własne użytkowników
	podniesienie znaczenia edukacji ekologicznej w działalności samorządów, m.in. coroczne zaplanowanie budżetu na edukację ekologiczną	zadanie ciągłe	JST	budżety samorządów
	upowszechnianie zasad dobrej praktyki rolniczej zgodnie z Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej	zadanie ciągłe	JST administracja państwowa Lasy Państwowe użytkownicy	budżety samorządów, budżet państwa, instrumenty finansowe UE, środki własne użytkowników

3.3. Stan zadań z zakresu ochrony środowiska, zrealizowanych w powiecie szczycieńskim

W latach 2018-2019, podjęto na terenie powiatu szczycieńskiego szereg działań mających na celu budowę i rozbudowę funkcjonującego systemu infrastruktury ochrony środowiska. Bazując między innymi na informacji o dotacjach i pożyczkach udzielnych w latach 2018 i 2019 beneficjentom z terenu powiatu szczycieńskiego przez Wojewódzki Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie, można stwierdzić, że w powyższym okresie zostały zrealizowane zadania w następującym zakresie: ochrony wód, gospodarki wodnej i gospodarki wodno-ściekowej, ochrony ziemi, w tym usuwania wyrobów zawierających azbest, ochrony atmosfery, w tym wykorzystania odnawialnych źródeł energii, ochrony przyrody, monitoringu środowiska, nadzwyczajnego zagrożenia środowiska, głównie poprzez doposażenie jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych, bezpieczeństwa ekologicznego oraz edukacji ekologicznej.

Ochrona i racjonalne użytkowanie zasobów naturalnych

Działania administracyjne odnoszące się do terenu powiatu szczycieńskiego, w tym decyzje wydawane przez organy administracji publicznej w związku z realizacją przedsięwzięć i korzystaniem ze środowiska przez różne podmioty, zapewniały ochronę poszczególnych elementów środowiska i racjonalne użytkowanie jego zasobów naturalnych.

Starosta Szczycieński, działając zgodnie z właściwością, w okresie objętym Raportem, prowadził następujące działania i wydał następujące decyzje administracyjne, dotyczące ochrony poszczególnych elementów środowiska i racjonalnego użytkowania zasobów naturalnych:

ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1463 z późn. zm.)

Zgodnie z przepisami ustawy o lasach, prowadzenie trwale zrównoważonej gospodarki leśnej w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa, której niezbędnym elementem są uproszczone plany urządzenia lasu i inwentaryzacje stanu lasów, jest elementem koniecznym do urzeczywistnienia zasady zrównoważonego rozwoju, jak również przejawem racjonalnego kształtowania środowiska.

Na podstawie art. 5 ust. 3 ww. ustawy, Starosta Szczycieński powierzył w drodze porozumienia właściwym miejscowo Nadleśniczemu Lasów Państwowych prowadzenie

w jego imieniu spraw z zakresu nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa, położonych na terenie powiatu szczycieńskiego. Brak uproszczonych planów urządzenia lasu i inwentaryzacji stanu lasów, które specjalistyczne podmioty wykonawstwa urządzeniowego sporządzają na okres 10 lat, uniemożliwia Nadleśniczemu prawidłowe prowadzenie ww. nadzoru.

Do dnia: 31.12.2003 r., stosownie do obowiązującego wówczas przepisu art. 5 ust. 1a ustawy o lasach, starosta sprawujący nadzór nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa, na realizację tego zadania otrzymywał dotację celową z budżetu państwa. Od dnia: 01.01.2004 r., sprawowanie przedmiotowego nadzoru należy do zadań własnych starosty.

Zgodnie z nieobowiązującym już art. 79 ust. 2 pkt 1 ustawy o lasach, wojewoda w okresie 5 lat od dnia wejścia w życie ustawy o lasach, obowiązany był do opracowania nowych lub uzupełnienia istniejących planów urządzenia lasów w odniesieniu do lasów stanowiących własność osób fizycznych, który to obowiązek nie został wykonany przez wojewodę.

W związku z powyższym, Starosta Szczycieński, w miarę posiadanych środków finansowych, poczynawszy od 2011 r. wykonuje przedmiotowe opracowania.

W analizowanych latach nadzorem nad gospodarką leśną było objętych:

- 2018 r. – 5 363,3967 ha lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, przy stawce jednostkowej 16,00 zł/ha. Powierzchnia lasów przekazanych w 2018 r. w nadzór nad gospodarką leśną poszczególnym Nadleśniczemu Lasów Państwowych wynosiła: Jedwabno – 195,5510 ha, Korpele – 1 406,2304 ha, Olsztyn – 221,4831 ha, Spychowo – 1 419,4142, Szczytno – 1 033,0294 ha, Strzałowo – 33,0770 ha i Wielbark – 1 054,6116 ha.
- 2019 r. – 5 365,6465 ha lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa, przy stawce jednostkowej 16,00 zł/ha. Powierzchnia lasów przekazanych w 2019 r. w nadzór nad gospodarką leśną poszczególnym Nadleśniczemu Lasów Państwowych wynosiła: Jedwabno – 195,8010 ha, Korpele – 1 406,3257 ha, Olsztyn – 221,4831 ha, Spychowo – 1 421,3487 ha, Szczytno – 1 033,0894 ha, Strzałowo – 33,0770 ha i Wielbark – 1 054,5216 ha.

Całkowity koszt powierzenia przez Starostę Szczycieńskiego Nadleśniczemu Lasów Państwowych nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa, wyniósł w 2018 r. – 85 814,36 zł i w 2019 r. – 85 850,35 zł.

W 2018 r. Powiat Szczycieński zlecił wykonanie inwentaryzacji stanu lasów dla 34,5575 ha lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa należących do osób fizycznych za kwotę brutto 5 320,00 zł. Na koniec 2018 r. powierzchnie leśne położone na terenie powiatu szczycieńskiego, które posiadały dokumentacje niezbędne do prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa obejmowały łącznie 5 084,0700 ha, co stanowiło blisko 95 % nadzorowanej powierzchni lasów (3 385,0700 ha zostało objętych inwentaryzacją stanu lasów i 1 699,00 ha posiadało uproszczone plany urządzenia lasu).

W 2019 r. Powiat Szczycieński zlecił wykonanie dokumentacji urządzeniowych dla 5,5963 ha lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa należących do osób fizycznych za kwotę brutto 2 160,00 zł, przy czym dla 5,3204 ha lasów zostały wykonane aneksy do uproszczonych planów urządzenia lasu i dla 0,2759 ha lasów wykonano aneksy do inwentaryzacji stanu lasów. Na koniec 2019 r. powierzchnie leśne położone na terenie powiatu szczycieńskiego, które posiadały dokumentacje niezbędne do prowadzenia trwale zrównoważonej gospodarki leśnej w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa obejmowały łącznie 5 078,4600 ha, co stanowiło blisko 95 % nadzorowanej powierzchni lasów (3 350,1500 ha zostało objętych inwentaryzacją stanu lasów i 1 728,3100 ha posiadało uproszczone plany urządzenia lasu).

Zgodnie z przepisami ustawy o lasach, starosta ponosi koszty wykonania dokumentacji urządzeniowej dla lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa należących wyłącznie do osób fizycznych i wspólnot gruntowych.

Każdego roku, stąd także w latach 2018 i 2019, dokonuje się aktualizacji powierzchni lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa położonych na terenie powiatu szczycieńskiego, celem objęcia ich nadzorem Starosty Szczycieńskiego nad gospodarką leśną.

W ramach porozumień zawartych przez Starostę Szczycieńskiego z Nadleśniczymi Lasów Państwowych na podstawie art. 14 ust. 8 ustawy o lasach, w analizowanych latach dokonano oceny udatności upraw leśnych założonych na gruntach rolnych położonych na terenie powiatu szczycieńskiego, dla zalesień wykonanych na podstawie przepisów o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich ze środków pochodzących z Sekcji Gwarancji Europejskiego Funduszu Orientacji i Gwarancji Rolnej w ramach działania „Zalesianie gruntów rolnych oraz zalesianie gruntów innych niż rolne”, objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, przy stawce jednostkowej 50,00 zł/ha. Obowiązek wynika z art. 14 ust. 7 ustawy o lasach.

W 2018 r. dokonano oceny udatności 5,2700 ha upraw leśnych założonych w 2014 r. na gruntach rolnych, położonych na terenie Nadleśnictw: Spychowo (3,08 ha w gminie Rozogi), Szczytno (0,68 ha w gminie Wielbark) i Wielbark (1,51 ha w gminie Wielbark). Łączny koszt dokonania w 2018 r. przedmiotowych ocen udatności upraw leśnych przy stawce jednostkowej 50,00 zł/ha wyniósł brutto 263,50 zł.

W 2019 r. dokonano oceny udatności 3,15 ha upraw leśnych założonych w 2015 r. na gruntach rolnych, położonych na terenie Nadleśnictwa Wielbark w gminie Wielbark. Koszt dokonania w 2019 r. przedmiotowej oceny udatności upraw leśnych przy stawce jednostkowej 50,00 zł/ha wyniósł brutto 157,50 zł.

Dane o powierzchniach zalesionych gruntów rolnych w latach 2014 i 2015 na podstawie ww. przepisów uzyskano z Warmińsko-Mazurskiego Oddziału Regionalnego Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, właściwego dla miejsca zamieszkania właścicieli zalesionych gruntów.

ustawa z dnia 13 października 1995 r. - Prawo łowieckie
(tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1683)

Zgodnie z art. 29 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo łowieckie, w kompetencji starosty jako zadanie z zakresu administracji rządowej jest wydzierżawianie polnych obwodów łowieckich (grunty leśne stanowią mniej niż 40 % ogólnej powierzchni obszaru), na wniosek Polskiego Związku Łowieckiego po zasięgnięciu opinii wójta (burmistrza, prezydenta miasta) oraz właściwej izby rolniczej.

Starosta Szczycieński w latach: 2018 i 2019 wydzierżawiał polne obwody łowieckie następującym polnym kołom łowieckim PZŁ:

- KŁ „Knieja” z siedzibą w Rudce 1-5, 12-100 Szczytno
(od 2019 r. z siedzibą w Wałach 43, 12-100 Szczytno),
- KŁ „Ryś” z siedzibą w Dźwierzutach przy ul. Szczycieńskiej 26/2, 12-120 Dźwierzuty,
- KŁ „Świt” z siedzibą w Pasymiu przy ul. Warszawskiej 9, 12-130 Pasym,
- KŁ „Sokół” z siedzibą . z siedzibą w Szczytnie przy ul. Pułaskiego 33, 12-100 Szczytno
(od 2019 r. z siedzibą w Sędańsku 23, 12-100 Szczytno),
- KŁ „Olszynka” z siedzibą w Ruchence 31A, 07-100 Węgrów,
- KŁ „Żbik” z siedzibą w Starych Czajkach 10A, 12-140 Świętajno,
- KŁ „Żbik” z siedzibą w Warszawie, ul. Łęgi 2, 01-329 Warszawa.

Umowy dzierżawy obwodów łowieckich polnych są zawierane na czas nie krótszy niż 10 lat, przy czym łowiecki rok gospodarczy obejmuje okres od dnia 1 kwietnia do dnia 31 marca roku następnego.

Z dniem: 31.03.2017 r. upłynął kolejny 10-letni okres obowiązywania umów dzierżawy, stąd Starosta Szczycieński zgodnie z właściwością w dniu: 28.03.2017 r. zawarł nowe umowy dzierżawy obwodów łowieckich polnych z poszczególnymi zarządami kół łowieckich PZŁ na kolejne 10 lat, z terminem obowiązywania od dnia: 01.04.2017 r. do dnia: 31.03.2027 r. Umowy te w analizowanych latach obejmowały łącznie powierzchnię użytkową:

- w 2018 r. – 61 138 ha, w tym część powierzchni była położona poza granicami powiatu szczycieńskiego i tak: 1 508 ha w gminie Biskupiec, 201 ha w gminie Purda, 43 ha w gminie Myszyniec i 24 ha w gminie Barczewo. Największą powierzchnię wydzierżawiało KŁ „Żbik” z siedzibą w Starych Czajkach 10A, 12-140 Świątajno (13 589 ha), najmniejszą – KŁ „Olszynka” z siedzibą w Ruchence 31A, 07-100 Węgrów (3 811 ha). Dokonano naliczenia wysokości czynszu dzierżawnego za rok gospodarczy 2018/2019 za obwody łowieckie polne wydzierżawione poszczególnym kołom łowieckim PZŁ na łączną kwotę brutto 38 183,09 zł. Wysokość czynszu dzierżawnego ustalono w zależności od powierzchni dzierżawionego obwodu łowieckiego, kategorii obwodu łowieckiego oraz w oparciu o cenę żyta uchwalaną przez rady gmin dla podatku rolnego na 2018 r. Sposób naliczenia wysokości czynszu dzierżawnego na rok gospodarczy 2018/2019 był zgodny z uzyskanym przez tut. organ stanowiskiem Departamentu Prawnego Ministerstwa Środowiska zawartym w piśmie znak: DP-024-27/20611/13/CCh z dnia: 05.06.2013 r. oraz opinią prawną z dnia: 13.11.2013 r. sporządzoną przez Kancelarię Rady Prawnego Marcina Adamczyka z Olsztyna.
- w 2019 r. – 61 079 ha, w tym bez zmian w stosunku do 2018 r., część powierzchni była położona poza granicami powiatu szczycieńskiego. Analogicznie, jak w 2018 r., największą powierzchnię wydzierżawiało KŁ „Żbik” z siedzibą w Starych Czajkach 10A, 12-140 Świątajno, najmniejszą – KŁ „Olszynka” z siedzibą w Ruchence 31A, 07-100 Węgrów. Dokonano naliczenia wysokości czynszu dzierżawnego za rok gospodarczy 2019/2020 za obwody łowieckie polne wydzierżawione poszczególnym kołom łowieckim PZŁ na łączną kwotę brutto 40 878,21 zł. Wysokość czynszu dzierżawnego ustalono w zależności od powierzchni dzierżawionego obwodu łowieckiego, kategorii obwodu łowieckiego oraz na podstawie średniej ceny skupu żyta za okres 11 kwartałów będącej podstawą do ustalenia podatku rolnego na rok podatkowy 2019, ogłoszonej w komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 18 października 2018 r. (M. P. z 2018 r.,

poz. 1004). Przyjęty sposób naliczenia wysokości czynszu dzierżawnego na rok gospodarczy 2019/2020, wynikał ze stanowiska Departamentu Leśnictwa Ministerstwa Środowiska zawartego w piśmie znak: DL-ZŁ.021.28.2019.ABR z dnia: 05.04.2019 r., przekazanym tut. organowi do stosowania przez Urząd Marszałkowski Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie pismem znak: OŚ-PE.7131.18. 2019.AN z dnia: 07.05.2019 r.

Uzyskane w latach 2018 i 2019 kwoty za dzierżawę polnych obwodów łowieckich przekazano właściwym gminom i właściwym nadleśnictwom, przy czym nadleśnictwom przypadł czynsz odpowiadający powierzchni państwowych gruntów leśnych, a gminom – odpowiadający pozostałej powierzchni obwodu łowieckiego.

**ustawa z dnia 18 kwietnia 1985 r. o rybactwie śródlądowym
(tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 2168 z późn. zm.)**

Zgodnie z przepisami ustawy o rybactwie śródlądowym, w kompetencji starosty jest m. in. wydawanie kart wędkarskich i kart łowiectwa podwodnego (art. 7 ust. 5 ustawy) oraz rejestracja sprzętu pływającego służącego do połowu ryb (art. 20 ust. 3 ustawy).

W 2018 r. wydano 269 szt. kart wędkarskich i zarejestrowano 106 szt. sprzętu pływającego służącego do połowu ryb..

W 2019 r. wydano 537 szt. kart wędkarskich i zarejestrowano 165 szt. sprzętu pływającego służącego do połowu ryb.

W latach 2018 i 2019 nie wydano żadnej karty łowiectwa podwodnego.

Ponadto, w latach 2018 i 2019, stosownie do przepisów ustawy o rybactwie śródlądowym, Starosta Szczycieński wydał po 2 zezwolenia na przegradzanie sieciowymi rybackimi narzędziami połowowymi więcej niż połowy szerokości łożyska wody płynącej (art. 17a ust. 1 ustawy).

Zgodnie z zapisami Regulaminu Społecznych Straży Rybackich działających na terenie powiatu szczycieńskiego (część I § 1 ust. 5), stanowiącego załącznik do Uchwały Nr X/62/99 Rady Powiatu w Szczytnie z dnia 18 listopada 1999 r. w sprawie wyrażenia zgody na utworzenie Społecznych Straży Rybackich, zmienionej Uchwałą Nr 230/XXVI/2005 Rady Powiatu w Szczytnie z dnia 29 grudnia 2005 r., Starosta Szczycieński w latach 2018 i 2019 wydał po 5 szt. nowych legitymacji strażników Społecznych Straży Rybackich. W 2018 r. przedłużono 27 szt. wcześniej wydanych ww. legitymacji, a w 2019 r. - 24 szt.

W latach 2018 i 2019 na terenie powiatu szczycieńskiego działały 2 Społeczne Straże Rybackie utworzone przez uprawnionych do rybactwa: Okręg Mazowiecki Polskiego Związku Wędkarskiego w Warszawie Zakład Rybacki Janowo 1 (23 strażników w 2018 r.

i 19 strażników w 2019 r.), Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgu w Olsztynie przy ul. Bałtyckiej 2 (9 strażników w 2018 r. i 10 strażników w 2019 r.). Od 2017 r. nie działa Społeczna Straż Rybacka utworzona przez Kompanię Mazurską Pasym Spółkę z o.o. z siedzibą w Pasymiu przy ul. Wypoczynkowej 2, która nie wystąpiła do Starosty Szczycieńskiego o wydanie nowych i przedłużenie na kolejne lata wcześniej wydanych legitymacji strażników Społecznej Straży Rybackiej.

**ustawa z dnia 28 listopada 2003 r. o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich ze środków pochodzących z Sekcji Gwarancji Europejskiego Funduszu Orientacji i Gwarancji Rolnej i z ustawy o przeznaczeniu gruntów rolnych do zalesienia
(tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1867)**

W 2018 r. przygotowano i wysłano do ARiMR w Warszawie 4 wnioski kwartalne o przekazanie środków finansowych na wypłaty ekwiwalentów za zalesione grunty rolne w latach 2002 (36,00 ha) i 2003 (69,40 ha): II kwartał 2018 r. - 70 590,39 zł, III kwartał 2018 r. - 68 996,40 zł, IV kwartał 2018 r. - 68 996,40 zł i I kwartał 2019 r. - 81 292,56 zł).

W 2019 r. przygotowano i wysłano do ARiMR w Warszawie 4 wnioski kwartalne o przekazanie środków finansowych na wypłaty ekwiwalentów za zalesione grunty rolne w latach 2002 (36,00 ha) i 2003 (69,40 ha, od 1 marca 2019 r. - 65,41 ha): II kwartał 2019 r. - 68 913,47 zł, III kwartał 2019 r. - 66 369,24 zł, IV kwartał 2019 r. - 66 369,24 zł i I kwartał 2020 r. - 78 862,68 zł.

Łączna wysokość należnych ekwiwalentów za zalesione grunty rolne w latach 2002 i 2003, wynosiła:

- w 2018 r. – 288 282,63 zł,
- w 2019 r. – 282 944,51 zł.

Regulacje prawne z zakresu ochrony środowiska wydane przez Starostę Szczycieńskiego w latach 2018-2019:

**Na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska
(tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 z późn. zm.):**

Rok 2018:

- wydano 1 decyzję umarzającą postępowanie o wydanie pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza,
- wydano 2 pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza,
- przyjęto 49 zgłoszeń instalacji, których użytkowanie nie wymaga pozwolenia, w tym 45 zgłoszeń instalacji emitujących pola elektromagnetyczne i 4 zgłoszenia instalacji z uwagi na emisję gazów lub pyłów do powietrza,
- wydano 1 decyzję zmieniającą pozwolenie zintegrowane.

Rok 2019:

- wydano 2 pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza,
- wydano 1 pozwolenie na wytwarzanie odpadów,
- wydano 1 decyzję zmieniającą pozwolenie na wytwarzanie odpadów,
- wydano 3 decyzje stwierdzające wygaśnięcie pozwolenia na wytwarzanie odpadów w związku z eksploatacją instalacji,
- wydano 2 decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu,
- przyjęto 1 zgłoszenie instalacji do przechowywania zboża,
- przyjęto 1 zgłoszenie instalacji do magazynowania paliw płynnych,
- przyjęto 35 zgłoszeń instalacji emitujących pola elektromagnetyczne, których użytkowanie nie wymaga pozwolenia.

**Na podstawie ustawy z dnia 12 czerwca 2015 r.
o systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych
(tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 332 z późn. zm.):**

Rok 2018:

- wydano 1 zezwolenie na emisję gazów cieplarnianych z instalacji.

Rok 2019:

- wydano 1 decyzję zatwierdzającą plan metodyki monitorowania.

**Na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
(tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 797 z późn. zm.):**

Rok 2018:

- wydano 2 zezwolenia na transport odpadów, w tym 1 zezwolenie zostało unieważnione przez Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Olsztynie,
- wydano 2 zezwolenia na zbieranie odpadów,
- wygaszono 1 zezwolenie na zbieranie odpadów,
- wygaszono 1 zezwolenie na przetwarzanie odpadów.

Rok 2019:

- wydano 3 decyzje stwierdzające wygaśnięcie zezwolenia na zbieranie odpadów,
- wydano 2 decyzje stwierdzające wygaśnięcie zezwolenia na przetwarzanie odpadów.

**Na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze
(tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1064 z późn. zm.):**

Rok 2018:

- wydano 3 decyzje wygaszające koncesję na wydobywanie kopalin ze złóż,
- wydano 1 decyzję zatwierdzającą dodatek do dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego,
- wydano 1 decyzję zatwierdzającą dokumentację geologiczną złoża piasków ze żwirem,
- wydano 1 decyzję zatwierdzającą projekt robót geologicznych na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża piasków lub piasków ze żwirem,
- wydano 3 decyzje określające wysokość należnej opłaty eksploatacyjnej tytułem wydobywania kopalin ze złóż,
- wydano 5 decyzji zatwierdzających projekty robót geologicznych, dotyczących likwidacji ujęcia wód podziemnych i wykonania otworów w celu ujęcia wód podziemnych,
- wydano 2 decyzje zatwierdzające dokumentację hydrogeologiczną,
- przyjęto 10 zgłoszeń projektów robót geologicznych, których wykonanie nie wymaga wydania decyzji, dotyczących wykorzystania ciepła Ziemi, w tym wydano 4 zaświadczenia,
- otrzymano 2 dokumentacje geologiczne inne z likwidacji otworu studziennego, które przesłano też właściwym miejscowo organom administracji geologicznej,
- przeanalizowano 37 informacji o ilości wydobytej kopaliny i uproszczonym zestawieniu zmian zasobów złoża,
- udzielono 20 odpowiedzi na zapytania z zakresu udostępnienia informacji geologicznej.

Rok 2019:

- wydano 3 decyzje zatwierdzające dokumentacje hydrogeologiczne ustalające wydajność eksploatacyjną studni,
- wydano 2 decyzje określające wysokość należnej opłaty eksploatacyjnej tytułem wydobywania kopalin ze złóż,
- wydano 1 decyzję zatwierdzającą dokumentację hydrogeologiczną ustalającą wydajność eksploatacyjną studni,
- przyjęto 8 zgłoszeń projektów robót geologicznych, których wykonanie nie wymaga wydania decyzji, dotyczących wykorzystania ciepła Ziemi,
- przeanalizowano 55 informacji o ilości wydobytej kopaliny i uproszczonym zestawieniu zmian zasobów złoża,
- udzielono 10 odpowiedzi na zapytania z zakresu udostępnienia informacji geologicznej informując, że wnioskowane do udostępnienia informacje nie są informacjami o środowisku, ani informacjami publicznymi, stanowią natomiast informację geologiczną, która nie jest udostępniana przez starostę.
- wydano 1 decyzję zatwierdzającą projekt robót geologicznych na wykonanie ujęcia wód podziemnych,
- wydano 1 decyzję zatwierdzającą projekt robót geologicznych na poszukiwanie i rozpoznawanie złoża,
- wydano 1 decyzję udzielającą koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż,
- wydano 2 decyzje wygaszające koncesje na wydobywanie kopalin ze złóż,
- wydano 1 decyzję o umorzeniu postępowania w sprawie udzielenia koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż,
- przekazano Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego zgodnie z właściwością 1 projekt robót geologicznych dla opracowania dokumentacji geologiczno-inżynierskiej.

Na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody**(tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 55 z późn. zm.):****Rok 2018:**

- wydano 186 zezwoleń na usunięcie drzew lub krzewów z nieruchomości będących własnością gminy. Wydanie wszystkich ww. zezwoleń było poprzedzone wyjazdami

w teren, celem ustalenia stanu faktycznego na gruncie oraz celem potwierdzenia zasadności przedkładanych wniosków,

- dokonano wpisu 12 sztuk zwierząt do prowadzonego rejestru zwierząt należących do gatunków, których przewożenie przez granicę podlega ograniczeniom na podstawie przepisów prawa Unii Europejskiej, wydając 11 zaświadczeń.

Rok 2019:

- wydano 125 zezwoleń na usunięcie drzew lub krzewów z nieruchomości będących własnością gminy. Wydanie wszystkich ww. zezwoleń było poprzedzone wyjazdami w teren, celem ustalenia stanu faktycznego na gruncie oraz celem potwierdzenia zasadności przedkładanych wniosków,
- dokonano wpisu 55 sztuk zwierząt do prowadzonego rejestru zwierząt należących do gatunków, których przewożenie przez granicę podlega ograniczeniom na podstawie przepisów prawa Unii Europejskiej, wydając 8 zaświadczeń.

Na podstawie ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne

(tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 624 z późn. zm.):

Rok 2019:

- wydano 1 decyzję określającą wysokość świadczenia pieniężnego tytułem odnoszonych korzyści z urządzeń melioracji wodnych.

Na podstawie ustawy z dnia 18 kwietnia 1985 r. o rybactwie śródlądowym

(tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 2168 z późn. zm.):

Rok 2018:

- wydawano 269 kart wędkarskich,
- zarejestrowano 106 sztuk sprzętu pływającego służącego do amatorskiego połowu ryb i wydano 106 szt. zaświadczeń w tym zakresie,
- wydano 2 zezwolenia na przegradzanie sieciowymi rybackimi narzędziami połowowymi więcej niż połowy szerokości łóżyska wody płynącej,
- wydano 5 nowych legitymacji strażników Społecznej Straży Rybackiej i przedłużono 27 legitymacji strażników Społecznej Straży Rybackiej.

Rok 2019:

- wydawano 537 kart wędkarskich,

- zarejestrowano 165 sztuki sprzętu pływającego służącego do amatorskiego połowu ryb i wydano 165 szt. zaświadczeń w tym zakresie,
- wydano 2 zezwolenia na przegradzanie sieciowymi rybackimi narzędziami połowowymi więcej niż połowy szerokości łożyska wody płynącej,
- wydano 5 nowych legitymacji strażników Społecznej Straży Rybackiej i przedłużono 24 legitymacje strażników Społecznej Straży Rybackiej.

**Na podstawie ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach
(tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1463 z późn. zm.):**

Rok 2018:

- wydano 120 decyzji określających zadania z zakresu gospodarki leśnej na podstawie inwentaryzacji stanu lasów,
- wydano 673 zaświadczenia dotyczące objęcia nieruchomości uproszczonym planem urządzenia lasu lub decyzją wydaną na podstawie inwentaryzacji stanu lasów,
- wydano 2 decyzje dotyczące zastrzeżeń i wniosków wniesionych do projektów uproszczonych planów urządzenia lasu wykonanych w 2017 r. dla 71,94 ha lasów stanowiących własność Województwa Warmińsko-Mazurskiego,
- zatwierdzono uproszczone plany urządzenia lasu dla ww. lasów, stanowiących własność Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Rok 2019:

- wydano 52 decyzje określające zadania z zakresu gospodarki leśnej na podstawie inwentaryzacji stanu lasów,
- wydano 967 zaświadczeń dotyczących objęcia nieruchomości uproszczonym planem urządzenia lasu lub decyzją wydaną na podstawie inwentaryzacji stanu lasów,

**Na podstawie ustawy z dnia 13 października 1995 r. - Prawo łowieckie
(tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1683):**

Rok 2018:

- wydano 1 decyzję o odłowie lub odstrzale redukcyjnym zwierzyny w porozumieniu z Polskim Związkiem Łowieckim w przypadku szczególnego zagrożenia w prawidłowym

funkcjonowaniu obiektów produkcyjnych i użyteczności publicznej przez zwierzynę (dot. Portu Lotniczego Olsztyn-Mazury),

- wystawiono 10 faktur VAT dla kół łowieckich PZŁ za dzierżawę obwodów łowieckich polnych w roku gospodarczym 2018/2019.

Rok 2019:

- wydano 1 decyzję o odłowie lub odstrzale redukcyjnym zwierzyny w porozumieniu z Polskim Związkiem Łowieckim w przypadku szczególnego zagrożenia w prawidłowym funkcjonowaniu obiektów produkcyjnych i użyteczności publicznej przez zwierzynę (dot. Portu Lotniczego Olsztyn-Mazury),
- wystawiono 10 faktur VAT dla kół łowieckich PZŁ za dzierżawę obwodów łowieckich polnych w roku gospodarczym 2019/2020 oraz dokonano 7 korekt wystawionych faktur VAT,
- przyjęto 4 oświadczenia od osób fizycznych będących właścicielami lub użytkownikami wieczystymi nieruchomości wchodzących w skład obwodów łowieckich, o zakazie wykonywania polowania na nieruchomościach wskazanych w złożonych oświadczeniach.

**Na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r.
o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
(tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 741 z późn. zm.):**

Rok 2018:

- wydano 9 postanowień opiniujących projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych oraz w zakresie udokumentowanych złóż kopalin i ujęć wód podziemnych.

Rok 2019:

- wydano 11 postanowień opiniujących projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych.

**Na podstawie ustawy z dnia 3 października 2008 r.
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa
w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
(tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.):**

Rok 2018:

- udzielono 7 informacji o środowisku i jego ochronie.

Rok 2019:

- udzielono 5 informacji o środowisku.

**Na podstawie ustawy z dnia 6 września 2001 r.
o dostępie do informacji publicznej
(tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 2176):**

Rok 2018:

- udzielono 17 informacji publicznych z zakresu zadań realizowanych przez tut. Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska.

Rok 2019:

- udzielono 5 informacji publicznych z zakresu zadań realizowanych przez tut. Wydział Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska.

Tabela 1. Zestawienie danych za lata 2018-2019 o ilości wydanych przez Starostę Szczygieńskiego decyzji (d), postanowień (p) i przyjętych zgłoszeniach z Prawa ochrony środowiska (z Poś) i z Prawa geologicznego i górniczego (z Pgig).

Rodzaj udzielonej regulacji prawnej lub rodzaj przyjętego zgłoszenia	Liczba wydanych decyzji (d), postanowień (p) i przyjętych zgłoszeń (z Poś, z Pgig)	
	2018 r.	2019 r.
1	2	3
Zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości będących własnością gminy	186 d	125 d
<u>Geologia:</u>	6 d	2 d
• zatwierdzanie projektów robót geologicznych		
• zatwierdzanie dokumentacji geologicznych złoża piasków ze żwirem	1 d	-

1	2	3
• zatwierdzanie dodatku do dokumentacji geologicznych złoża kruszywa naturalnego	1 d	-
• zatwierdzenie dokumentacji hydrogeologicznej	2 d	4 d
• udzielenie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż	-	1 d
• umorzenie postępowania w sprawie udzielenia koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż	-	1 d
• przenoszenie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż	3 d	-
• określenie wysokości należnej opłaty eksploatacyjnej tytułem wydobycia kopalin ze złóż	3 d	2 d
• wygaszenie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż	3 d	2 d
• zgłaszanie projektów robót geologicznych, których wykonanie nie wymaga uzyskania koncesji, dotyczących wykorzystania ciepła Ziemi – z Pgig	10 z Pgig	8 z Pgig
Pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza	2 d	2 d
Umorzenie postępowania o wydanie pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza	1 d	-
Zmiana pozwolenia zintegrowanego	1 d	-
Decyzje o dopuszczalnym poziomie hałasu	-	2 d
Zgłoszenia z Prawa ochrony środowiska – z Poś	49 z Poś	37 z Poś
Pozwolenia na wytwarzanie odpadów	-	1 d
Zmiana pozwolenia na wytwarzanie odpadów	-	1 d
Stwierdzenia wygaśnięcia pozwolenia na wytwarzanie odpadów	-	3 d
Zezwolenia na zbieranie odpadów	2 d	-
Zezwolenia na transport odpadów	2 d	-
Wygaszenie zezwolenia na zbieranie odpadów	1 d	3 d
Wygaszenie zezwolenia na przetwarzanie odpadów	1 d	2 d

1	2	3
Zezwolenia na emisję gazów cieplarnianych z instalacji	1 d	-
Decyzje zatwierdzające plan metodyki monitorowania	-	1 d
Decyzje określające wysokość świadczenia pieniężnego tytułem odnoszonych korzyści z urzędzeń wodnych	-	1 d
Zezwolenia na przegradzanie sieciowymi rybackimi narzędziami połowowymi więcej niż połowy szerokości łóżyska wody płynącej	2 d	2 d
Decyzje określające zadania z zakresu gospodarki leśnej na podstawie inwentaryzacji stanu lasów	120 d	52 d
Decyzje dotyczące zastrzeżeń i wniosków wniesionych do projektów uproszczonych planów urządzenia lasu	2 d	-
Decyzje o odłowie lub odstrzale redukcyjnym zwierzyny w przypadku zagrożenia w prawidłowym funkcjonowaniu obiektów produkcyjnych i użyteczności publicznej przez zwierzynę	1 d	1 d
Opinie do planów zagospodarowania przestrzennego w zakresie terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych oraz w zakresie udokumentowanych złóż kopalin i ujęć wód podziemnych	9 p	11 p
RAZEM	341 d 9 p 49 z Poś 10 z Pgig	208 d 11 p 37 z Poś 8 z Pgig

**Ustawa z dnia 20 lipca 1991 r. - o Inspekcji Ochrony Środowiska
(tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 995)**

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska (WIOŚ) w Olsztynie w 2018 r. przeprowadził 20 kontroli zakładów położonych na terenie powiatu szczycieńskiego, w tym:

- 16 kontroli o charakterze problemowym,
- 4 zaplanowane kontrole o charakterze kompleksowym.

W wyniku przeprowadzonych kontroli w 8 zakładach nie stwierdzono naruszeń, w pozostałych przypadkach stwierdzono naruszenia i określono zarządzenia pokontrolne.

W 2019 r. kontroli WIOŚ w Olsztynie podlegały 42 zakłady położone na terenie powiatu szczycieńskiego, w tym:

- przeprowadzono 26 kontroli o charakterze problemowym,
- przeprowadzono 3 zaplanowane kontrole o charakterze kompleksowym.

Istotnych naruszeń nie stwierdzono w 12 zakładach, natomiast w pozostałych przypadkach wykazano braki w realizacji wymogów i zarządzeń pokontrolnych.

Ochrona jakości wód

W latach 2018-2019 na terenie powiatu szczycieńskiego funkcjonowało 10 oczyszczalni ścieków komunalnych, w tym 8 oczyszczalni z podwyższonym usuwaniem biogenów i 1 oczyszczalnia przemysłowa z podwyższonym usuwaniem biogenów w zakładzie SARIA POLSKA Sp. z o.o. Oddział SARVAL w Długim Borku.

Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w latach 2018-2019 wyniosło odpowiednio 3 252,7 dam³ i 3 037,7 dam³. Zapotrzebowanie na wodę było pokrywane z wodociągów na bazie zbiorowych ujęć wody dla 64 993 mieszkańców powiatu (na dzień: 31.12.2018 r., co stanowiło 93,0 % populacji) i dla 64 589 mieszkańców powiatu (na dzień: 31.12.2019 r., co stanowiło 93,1 % populacji). Wskaźnik ten na terenie miast w powiecie wynosił 97,9%, zaś na obszarach wiejskich - 89,8 % (wg stanu na dzień: 31.12.2019 r.).

W zakresie ochrony zasobów wodnych, zrealizowane zadania dotyczyły m.in.:

- budowy kanalizacji sanitarnej,
- budowy kanalizacji deszczowej i wyposażenia jej w urządzenia podczyszczające,
- przebudowy/modernizacji stacji uzdatniania wody,
- budowy ujęć wody,
- budowy przydomowych oczyszczalni ścieków,
- budowy zbiorników retencyjnych,
- rekultywacji jezior (osiągnięte efekty w latach 2018-2019).

Według informacji uzyskanych z urzędów gmin, w latach 2018-2019 wybudowano 17,22 km sieci kanalizacyjnej, w tym: w 2018 r. - 5,58 km, a w 2019 r. - 11,64 km oraz 31,062 km sieci wodociągowej, w tym: w 2018 r. - 23,297 km, a w 2019 r. - 7,765 km. Liczba ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków, wg lokalizacji na dzień: 31.12.2019 r.

wynosiła ogółem 43 415 osób, w tym w miastach 28 532 osób i na wsi 14 883 osób (dane GUS).

Ludność korzystająca w 2019 r. z oczyszczalni ścieków wynosi 62,6% w ogólnej liczbie ludności na terenie powiatu szczycieńskiego, w tym: na terenie miast - 100 %, a na terenach wiejskich - 36,5 %. W analizowanym okresie powstawały również kolejne przydomowe oczyszczalnie ścieków. W 2018 r. było 331 szt. przydomowych oczyszczalni, a w 2019 r. - 356 szt. W 2018 r. było 5 027 szt. zbiorników bezodpływowych a w 2019 r. 4 917 szt.

Zgodnie z informacjami podanymi przez GUS, wskaźnik długości sieci kanalizacyjnej w relacji do sieci wodociągowej zwiększył się z 36,16% w 2017 r., do 40,39% w 2018 r. i do 39,79% w 2019 r. Długość czynnej sieci kanalizacyjnej zwiększyła się z 435,1 km w 2017 r. do 468,0 km w 2018 r. i do 470,2 km w 2019 r. Liczba ludności korzystająca z sieci kanalizacyjnej wzrosła 42 837 (61,1%) w 2017 r., do 42 935 (61,4%) w 2018 r. i do 42 521 (61,3%) w 2019 r.

Gmina Miejska Szczytno w 2018 r. wykonała inwestycje polegające na budowie kanalizacji sanitarnej na ulicach: Mrongowiusza, Gizewiusza, Łokietka, Miodowej, Śniadeckiego, Kwiatowej, Osuchowskiego i Zakole. W 2019 roku Gmina Miejska Szczytno wykonała inwestycje polegające na budowie kanalizacji sanitarnej na ulicach: Lidzbarskiej, Grudziądzkiej, Królowej Jadwigi. W latach 2018-2019 wybudowano łącznie 2,1 km kanalizacji sanitarnej. Koszt tych inwestycji wyniósł około 1 566 800,00 zł.

W 2018 r. Gmina Miejska Szczytno wybudowała kanalizację deszczową o łącznej długości 1327,80 m. Inwestycja dotyczyła ulic: Ogrodowej, Sobieszczańskiego, Osuchowskiego, Kwiatowej, Brzechwy, Warnęńczyka, Jagiellończyka, Krzywoustego, Nowej i Zakole. Łączny koszt tych inwestycji wyniósł około 767 574,67 zł.

W 2019 r. Gmina Miejska Szczytno wybudowała kanalizację deszczową o łącznej długości 1505,80 m. Inwestycja dotyczyła ulic: Królowej Jadwigi, Lidzbarskiej, Białostockiej, Gałczyńskiego, Grudziądzkiej, Batorego, Iwaszkiewicza, Słonimskiego, Szwedzkiej. Łączny koszt tych inwestycji wyniósł około 1 035 119,09 zł.

W 2018 r. Gmina Miejska Szczytno wybudowała sieć wodociągową na ulicach: Łokietka, Miodowej i Borowej. W 2019 roku Gmina Miejska Szczytno wykonała inwestycje polegające na budowie sieci wodociągowej na ulicach: Królowej Jadwigi, Lidzbarskiej, Białostockiej, Batorego, Szwedzkiej. W latach 2018-2019 wybudowano łącznie 1,3 km sieci wodociągowej. Koszt tych inwestycji wyniósł około 450 000,00 zł.

Łączne nakłady poniesione na inwestycje związane z budową sieci wodociągowo-kanalizacyjnej w latach 2018-2019 wyniosły 3 369 tys. zł i pochodziły z budżetu Gminy Miejskiej Szczytno.

W 2018 r. Gmina Szczytno zakończyła inwestycję polegającą na rozbudowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Lipowa Góra Wschodnia. Inwestycja obejmowała wykonanie 0,0335 km sieci. Koszt robót wyniósł 77 955,77 zł.

W latach 2018-2019 Gmina Szczytno wykonała szereg inwestycji, podczas których rozbudowano sieć wodociągową w miejscowościach: Rudka, Lipowa Góra Wschodnia, Nowe Gizewo, Płozy, Wałpusz, Lemany, Kamionek, Sędańsk. W 2018 roku wykonano 10 inwestycji, w wyniku których powstało 3 096 m wodociągów. W 2019 roku wykonano 3 inwestycje w wyniku których powstało łącznie 895 m sieci wodociągowej. Nakład poniesiony przez Gminę Szczytno na ww. inwestycje wyniósł 316 953,78 zł. Środki finansowe pochodziły z budżetu gminy. W 2018 roku na terenie gminy Szczytno powstały 3 przydomowe oczyszczalnie ścieków.

Gmina Dźwierzuty w latach 2018-2019 zrealizowała szereg inwestycji służących poprawie jakości środowiska, również w zakresie ochrony wód. W 2018 r. Gmina Dźwierzuty wykonała inwestycję polegającą na rozbudowie sieci wodociągowo-kanalizacyjną w msc. Dźwierzuty. Inwestycja obejmowała wykonanie 229 m sieci wodociągowej i 219 m sieci kanalizacyjnej. Łączny koszt robót wyniósł 145 648,41 zł. Środki finansowe na realizację inwestycji pochodziły z budżetu gminy. W 2018 r. wybudowano studnię głębinową do obsługi SUW Orzyny. Koszt inwestycji wyniósł 116 312,82 zł. Środki finansowe pochodziły z budżetu gminy i Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020. W 2018 roku Gmina Dźwierzuty zmodernizowała SUW Targowo oraz SUW Nowe Kiejkuty. Koszt inwestycji wyniósł odpowiednio 91 313,00 zł i 152 860,41 zł. Środki finansowe na realizację inwestycji pochodziły z budżetu gminy Dźwierzuty. W 2019 r. Gmina Dźwierzuty wybudowała kanalizację deszczową o długości 432 m w ramach przebudowy drogi gminnej wewnętrznej w msc. Miętkie. Koszt robót wyniósł 400 603,87 zł. Środki finansowe pochodziły z budżetu gminy i z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020. W 2019 roku Gmina Dźwierzuty wykonała inwestycję polegającą na budowie 291 m sieci wodociągowej do Ośrodka Rehabilitacyjno-Wypoczynkowego „Silezja” w msc. Sapłaty. Koszt robót wyniósł 30 000,00 zł. Środki finansowe pochodziły z budżetu gminy. W 2019 r. przebudowano również SUW Orzyny. Koszt inwestycji wyniósł

1 178 192,19 zł. Środki finansowe pochodziły z budżetu gminy i z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020.

Gmina Jedwabno, realizując w 2018 r. przedsięwzięcie pn. „Poprawa gospodarki wodnej w zlewni jeziora Świątajno w obrębie Witowo i Brajniki”, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 (dotacja celowa w wysokości: 527 000,00 zł w 2018 roku i 1 549 947,17 zł w 2019 roku):

- wybudowała sieć wodociągową w msc. Brajniki o łącznej długości 10,595 km. Przedsięwzięcie obejmowało wybudowanie hydrantów nadziemnych wraz z zasuwami w liczbie 52 kompletów, budowę przyłączy wodociągowych o łącznej długości 1,129 km, odtworzenie dróg gminnych i prywatnych mieszanką żwirową o grubości 18 cm na powierzchni 15 925 m². Koszt wykonanych robót budowlanych wyniósł 1 487 227,44 zł;
- przebudowała instalację Stacji Uzdatniania Wody w msc. Witowo, polegającą na zmianie technologii pracy, tj. układ hydroforowy z jednostopniowym pompowaniem wody zastąpiono układem dwustopniowego pompowania wody wraz z budową zbiorników wyrównawczych wody czystej oraz zmieniono filtrację jednostopniową na filtrację dwustopniową z dwoma aeratorami do napowietrzania wody. Wyremontowano cały budynek wraz z zagospodarowaniem terenu wokół SUW. Koszt wykonanych robót budowlanych wyniósł 1 537 500,00 zł.

Gmina Pasym w latach 2018-2019 nie wykazała żadnych nowych inwestycji służących poprawie jakości środowiska, również w zakresie ochrony wód.

W 2018 roku Gmina Rozogi zrealizowała inwestycję polegającą na rozbudowie sieci wodociągowej w msc. Orzeszki. Inwestycja obejmowała wykonanie 0,100 km sieci wodociągowej. Koszt robót wyniósł 30 000,00 zł. Środki na wykonanie inwestycji pochodziły z budżetu Gminy Rozogi.

Gmina Świątajno w latach 2018-2019 zrealizowała szereg inwestycji służących poprawie jakości środowiska, w tym w zakresie z ochrony wód:

W roku 2018 wykonała następujące inwestycje:

- wybudowała sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami na ul. Leśnej w msc. Świątajno. Inwestycja obejmowała wykonanie 332 m sieci grawitacyjnej, 91 m sieci tłocznej i 15 sztuk przyłączy o łącznej długości 101 m. Koszt robót wyniósł 343 357,80 zł. Środki finansowe pochodziły z budżetu gminy, zaciągnięto pożyczkę z Wojewódzkiego

Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie i uzyskano dofinansowanie z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020;

- wybudowała sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami na ul. Dworcowej w msc. Świętajno. Inwestycja obejmowała wykonanie 674 m sieci grawitacyjnej, 531 m sieci tłocznej i 19 sztuk przyłączy o łącznej długości 171 m. Koszt robót wyniósł 798 361,05 zł. Środki finansowe pochodziły z budżetu gminy, zaciągnięto pożyczkę z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie i uzyskano dofinansowanie z Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020;
- wybudowała 718 m sieci wodociągowej na ul. Rybackiej i Spokojnej na Osiedlu Zielone Wzgórze w msc. Spychowo. Koszt robót wyniósł 122 955,92 zł. Środki finansowe pochodziły z budżetu gminy.

W roku 2019 wykazała następujące inwestycje:

- przebudowała gminną mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków w msc. Spychowo. Koszt robót wyniósł 1 975 847,08 zł. Środki finansowe na realizację zadania pochodziły z budżetu gminy i Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020;
- wybudowała 188 m sieci wodociągowej na ul. Grunwaldzkiej w msc. Świętajno. Koszt robót wyniósł 51 518,65 zł. Środki finansowe pochodziły z budżetu gminy.
- wybudowała 141 m sieci wodociągowej w msc. Jeruty. Koszt robót wyniósł 24 982,07 zł. Środki finansowe pochodziły z budżetu gminy.

Do końca 2018 r. skanalizowana była jedynie część msc. Wielbark, na północ do rzeki Omulew. Długość istniejącej sieci kanalizacyjnej wynosiła 18,7 km, a podłączonych do sieci było 269 budynków mieszkalnych. W roku 2018 Gmina Wielbark ogłosiła przetarg na „Rozbudowę podciśnieniowej kanalizacji sanitarnej w msc. Wielbark - etap III”. Po wyłonieniu wykonawcy i rozpoczęciu prac, które trwały do końca sierpnia 2020 r, całkowita długość wybudowanej kanalizacji wyniosła 9,911 km, w tym: 1,889 km - sieć grawitacyjna, 8,022 km - sieć podciśnieniowa i 0,575 km - przyłącza. Wartość inwestycji wyniosła 7 898 000,00 zł, z czego 3 470 516,00 zł stanowiło dofinansowanie z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińska - Mazurskiego na lata 2014-2020. Gmina Wielbark, w ramach prowadzonych prac, do końca 2018 r., wybudowała 2,752 km sieci kanalizacyjnej. Całkowite koszty poniesione na tę inwestycję wyniosły 789 4779,01 zł. Po zakończeniu inwestycji w 2020 r. cała msc. Wielbark została w 100% skanalizowana, a długość sieci wyniosła 28,611 km.

Na terenie Gminy Wielbark, według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r., długość istniejącej sieci wodociągowej wynosiła 191,3 km, a podłączonych do sieci było 1307 budynków mieszkalnych. W 2018 r. roku zostały podpisane również 3 umowy na budowę oraz rozbudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami: w msc. Głuch, na trasie Wesołowo-Kolonia oraz na trasie Głuch-Wielbark. Łączna kwota tej inwestycji wyniosła 186 927,70 zł za wykonanie 6,23 km sieci.

W 2019 r. Gmina Wielbark w ramach prowadzonych prac wybudowała 9,705 km sieci kanalizacyjnej (8,022 km kanalizacji podciśnieniowej, 1,108 km kanalizacji grawitacyjnej i 0,575 km przyłączy). Całkowite koszty poniesione na tę inwestycję wyniosły 3 267 714,59 zł.

W 2019 r. Gmina Wielbark zrealizowała inwestycję polegającą na rozbudowie sieci wodociągowej w msc. Wielbark w kierunku miejscowości Głuch. Wybudowano sieć wodociągową o długości 6,15 km. Łączna kwota tej inwestycji wyniosła 78 271,09 zł.

W latach 2018-2019 Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie nie realizowała żadnych nowych inwestycji służących poprawie jakości środowiska na terenie powiatu szczycieńskiego.

Warto zaznaczyć, że na terenie powiatu w latach 2018-2019 kontynuowano prace dotyczące gospodarki wodnej w kompleksach leśnych. Dotyczyły one szeroko rozumianej małej retencji. Projekty te, oprócz elementów związanych z regulacją gospodarki wodnej, mają istotne znaczenia dla ochrony i zachowania zasobów bioróżnorodności, a w powyższych latach były realizowane przez Nadleśnictwo Szczytno.

Prace były prowadzone w ramach projektu pn. „Zwiększenie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych”. Przewidziany na lata: 2018-2019 zakres prac obejmował utrzymanie i konserwację urządzeń małej retencji nizinnej, tj.: progi, progi-bystrotoki, zastawki dębowe, oczka wodne, groble-podwyższenia dróg, przetamowania ziemne, zasypianie rowów, meandryzacja rowów, kinety rowów. Koszt prac realizowanych w ramach ww. programu w latach 2018-2019 wyniósł 57 511,00 zł i pochodził ze środków własnych PGL Lasy Państwowe. Nadleśnictwo Szczytno w ramach stałych zadań prowadziło działania ochronne linii brzegowych zbiorników wodnych i cieków w związku z gospodarowaniem lasami wodochronnymi. Lasy wodochronne (*pojęcie z zakresu ekologii*), to lasy, których główną funkcją jest ochrona stosunków wodnych na danym terenie, ochrona brzegów rzek przed obsuwaniem się i obrywaniem, ochrona przeciwpowodziowa, zatrzymywanie

zanieczyszczeń dopływających z terenów przylegających do zbiorników wodnych i cieków; rosną wzdłuż rzek, potoków, wokół źródeł, jezior itp. Całkowite koszty poniesione na to zadanie wyniosły 40 037,43 zł i pochodziły ze środków własnych PGL Lasy Państwowe.

W latach 2018-2019 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie nie realizowało zadań inwestycyjnych związanych z regulacją gospodarki wodnej na terenie powiatu szczycieńskiego. Wykonało wiele prac związanych z utrzymywaniem wód, polegających na konserwacji cieków naturalnych oraz remoncie urządzeń wodnych.

W 2018 roku Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Ostrołęce przeprowadził roboty konserwacyjne cieku naturalnego rzeka Szkwa od km 45+540 do km 66+320 na kwotę 46 630,83 zł, polegające na koszeniu skarp i dna na długości 20,78 km.

W 2018 roku Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Szczytnie wykonał:

1. roboty konserwacyjne:

- cieku naturalnego rzeka Struga Lejkowska od km 6+500 do km 16+500; na długości 10,00 km,
- cieku naturalnego rzeka Trybówka od km 12+580 do km 22+990; na długości 10,32 km,
- cieku naturalnego rzeka Szuć od km 00+000 do km 4+300 i od km 4+950 do km 6+000; na długości 5,35km,
na kwotę 57 748,06 zł, polegające na wykoszeniu ręcznie porostów ze skarp rzeki i z dna, udrażnianiu rzeki poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód z oczyszczeniem umocnień betonowych budowli.

2. roboty konserwacyjne:

- cieku naturalnego rzeka Struga Przeździecka od km 10+100 do km 22+000, na kwotę 24 284,51 zł, polegające na wykoszeniu ręcznie porostów ze skarp rzeki i z dna, udrażnianiu rzeki poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód z oczyszczeniem umocnień betonowych budowli, na długości 11,90 km,
- cieku naturalnego rzeka Struga Przeździecka od km 11+310 do km 14+310, na kwotę 30 147,30 zł, polegające na mechanicznym odmuleniu dna rzeki koparką, mechanicznym rozplantowaniu urobku oraz uporządkowaniu terenu po mechanicznym rozplantowaniu urobku z odmulenia, na długości 3,0 km,

3. wykaszanie skarp i dna:

- rzeki Struga Lejkowska o długości 6,5 km na terenie gminy Wielbark,
- rzeki Struga Dźwierzucka o długości 2,6 km na terenie gminy Dźwierzuty.

W 2019 roku Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Szczytnie wykonał:

1. roboty konserwacyjne:

- rzeki Kanał Chruściel od km 8+430 do km 9+300; na długości 0,87 km,
- rzeki Kanał Księży Lasek od km 6+620 do km 10+450; na długości 3,83 km,
- rzeki Suchora od km 00+000 do km 5+200; na długości 5,20 km,
- rzeki Struga Lejkowska od km 00+188 do km 21+750 na długości 21,562 km,
- rzeki Trybówka od km 12+580 do km 22+000 na długości 9,420 km,

na kwotę 81 144,18 zł, polegające na ręcznym wykoszeniu i wygrabieniu na ławę porostów ze skarp i ławy oraz dna rzeki, usunięciu przetamowań z koryta rzeki. Roboty wykonano na terenie gmin: Wielbark, Szczytno i Rozogi.

2. roboty konserwacyjne:

- rzeki Ciek Kilimański od km 00+000 do km 6+720; na długości 6,72 km,
- rzeki Stare Czajki od km 00+000 do km 8+700 na długości 8,70 km,
- rzeki Gawrzyjałka od km 00+000 do km 2+780 na długości 2,780 km,
- rzeki Biały Grunt od km 00+000 do km 6+800 na długości 6,80 km,

na kwotę 63 579,38 zł, polegające na ręcznym wykoszeniu i wygrabieniu na ławę porostów ze skarp oraz dna rzeki, usunięciu przetamowań z koryta rzeki. Dokonano też ręcznej wycinki pojedynczych krzaków na odcinku od km 0+000 do km 1+500 oraz na odcinku od km 3+000 do km 3+500 na rzece Stare Czajki.

3. roboty konserwacyjne:

- rzeki Rekownica od km 1+500 do km 3+070; na długości 1,57 km,
- rzeki Struga Piwnicka od km 00+000 do km 1+000, od km 3+400 do km 4+200, od km 6+100 do km 7+200 i od km 7+300 do km 11+714 na długości 7,314 km,

na kwotę 20 261,79 zł, polegające na ręcznym wykoszeniu i wygrabieniu na ławę porostów ze skarp oraz dna rzeki, usunięciu przetamowań z koryta rzeki. Udrożniono rzekę Rekownica poprzez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód w km 1+500 do km 3+070.

4. roboty konserwacyjne:

- rzeki Struga Spalińska od km 2+350 do km 5+915; na długości 3,565 km,
- rzeki Rzeka Szkwa od km 45+540 do km 66+329 na długości 20,789 km,

- rzeki Struga Wilamowska od km 00+000 do km 4+980 na długości 4,98 km, na kwotę 68 284,07 zł, polegające na ręcznym wykoszeniu porostów ze skarp z wygrabieniem oraz ręcznym wykoszeniu roślin z dna cieków i urządzeń z wygrabieniem, usunięciu przetamowań na całym odcinku rzeki. Dokonano też odkrzaczenia skarp i dna cieków Struga Spalińska na odcinku w km 2+350 do km 5+915.

5. roboty konserwacyjne:

- rzeki Nowy Dwór od km 3+220 do km 7+770 i od km 7+880 do km 8+900; na długości 5,50 km,
- roboty konserwacyjne rzeki Struga Dźwierzucka od km 0+200 do km 5+00 i od km 6+350 do km 7+400 na długości 5,85 km, na kwotę 29 559,36zł, polegające na ręcznym wykoszeniu i wygrabieniu porostów na ławę ze skarp i ławy oraz dna rzeki. Usunięto przetamowania na całym odcinku rzek. Dokonano odkrzaczenia skarp rzeki Nowy Dwór na odcinku od km 3+220 do km 7+770 i od km 7+880 do km 8+900;

6. roboty konserwacyjne:

- rzeki Struga Wschodnia od km 0+000 do km 13+495; na długości 13,495 km
 - rzeki Rozoga od km 47+570 do km 76+720 na długości 29,15 km,
- na kwotę 99 963,81zł, polegające na ręcznym wykoszeniu i wygrabieniu porostów na ławę ze skarp i ławy oraz dna rzeki, ręcznej wycince pojedynczych krzaków na odcinku od km 10+000 do 13+000 rzeki Struga Wschodnia. Udrożniono cieki i urządzenia poprzez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód.

7. roboty konserwacyjne:

- rzeki Czarka od km 0+000 do km 7+736; na długości 7,736 km,
 - rzeki Struga Jesionowiecka od km 0+000 do km 7+800 i od km 14+800 do km 17+700 długości 10,7 km,
- na kwotę 60 611,34 zł, polegające na ręcznym wykoszeniu i wygrabieniu na ławę porostów ze skarp i ławy oraz dna cieków i urządzeń z wygrabieniem, udrożnieniu rzeki Struga Jesionowiecka poprzez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód od km 0+000 do km 7+800 i od km 14+800 do km 17+700. Usunięto przetamowania z koryta rzeki.

8. roboty konserwacyjne:

- rzeki Doprowadzalnik Nr 2 od km 0+000 do km 3+860 na długości 3,860 km,
- rzeki Szuć od km 0+000 do km 4+300 na długości 4,30 km,

- rzeki Kanał Nr 1 od km 0+000 do km 9+040 na długości 9,04 km, na kwotę 64 422,31zł, polegające na ręcznym wykoszeniu i wygrabieniu porostów na ławę ze skarp i ławy oraz dna rzeki, usunięciu przetamowań na całym odcinku rzeki. Dokonano ręcznej wycinki pojedynczych krzaków na odcinku cieką Kanał Nr 1 od km 0+000 do km 9+040 oraz ręcznej wycinki pojedynczych krzaków na odcinku cieką Doprowadzalnik Nr 2 od km 0+000 do km 3+860.

9. roboty konserwacyjne:

- rzeki Radostówka od km 0+000 do km 8+400 i od km 10+700 do km 23+775 długości 21,475 km, na kwotę 63 948,54 zł, polegające na ręcznym wykoszeniu i wygrabieniu na ławę porostów ze skarp i ławy rzeki oraz dna cieką. Dokonano usunięcia przetamowań na całym odcinku rzeki.

10. roboty konserwacyjne:

- rzeki Wałpusz od km 0+000 do km 2+880 i od km 5+520 do km 23+800; na długości 21,16 km,
- Kanału Płodownica od km 0+000 do km 2+600 długości 2,60 km,
- rzeki Struga Przędzięcka od km 0+300 do km 10+200 długości 9,90 km,

na kwotę 130 779,75 zł, polegające na ręcznym wykoszeniu i wygrabieniu na ławę porostów ze skarp i ławy oraz dna cieków i urządzeń z wygrabieniem, udroźnianiu rzeki.

11. remont jazu na rzece Szkwa w km 47+630 obręb Rozogi, gmina Rozogi na kwotę 44 769,05 zł, polegał na zakupie i montażu mechanizmu wyciągowego z napędem ręcznym na jazie, uzupełnieniu brakujących elementów stalowej kładki roboczej do obsługi jazu, zabezpieczeniu kładki przed rozbiórką, zakupie krat pomostowych z ramą z płaskowników ocynkowanych ogniowo.

Rekultywacji jezior

W analizowanych latach 2018-2019, nadal obserwowano pozytywny efekt rekultywacji jezior „Domowych” w Szczytnie, przeprowadzonej w latach 2010-2012. Wcześniej, dwa jeziora położone w mieście - Domowe Duże (60 ha) i Domowe Małe (11 ha) nie nadawały się do kąpieli. Latem obserwowano silny zakwit spowodowany masowym wzrostem populacji sinic. Szczycieńskie jeziora były wysoce zdegradowane, od wielu lat wykazywały znaczny stopień zanieczyszczenia. Rekultywacja przeprowadzona na zlecenie Gminy Miejskiej Szczytno przez naukowców z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, metodą inaktywacji fosforu, odniosła zamierzony efekt. Metoda

ta polegała na strąceniu z wody nadmiaru fosforu mineralnego i jego trwałym unieruchomieniu w osadach, przy równoczesnym ograniczeniu zasilania wewnętrznego, wskutek zwiększenia zdolności pochłaniania przez osady denne. Gmina Miejska Szczytno w latach 2018-2019 prowadziła monitoring jezior, na których była przeprowadzona rekultywacja. Stan jakości wód jeziora Domowego Dużego jest dobry, natomiast stan wód jeziora Domowego Małego w ostatnich latach uległ pogorszeniu. Powyższe wskazuje na konieczność podjęcia działań, które mogłyby poprawić stan wód jeziora Domowego Małego.

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie co roku monitoruje stan kąpielisk, w tym również kąpieliska nad jeziorem Domowym Dużym. Pobieranie próbek wody i ocena jakości wody prowadzone są przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz organizatora kąpieliska. Badania wykonywane są w laboratoriach Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub laboratoriach zewnętrznych, które są zatwierdzone przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Woda w kąpieliskach jest monitorowana pod kątem występowania przekroczeń zanieczyszczeń mikrobiologicznych (*Escherichia coli*, enterokoki) oraz obecności w wodzie zakwitów sinic (smugi, kożuch, piana), rozmnażania się makroalg lub fitoplanktonu morskiego lub obecności innych zanieczyszczeń, takich jak: materiały smoliste, szkło, tworzywa sztuczne, guma oraz inne odpady (w ilości nie dającej się natychmiast usunąć z wody). W latach 2018-2019, Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie dokonała oceny sanitarnej, oceniając stan wód zrehabilitowanego zbiornika - jezioro Domowe Duże jako „DOSKONAŁY”, czyli posiadający najwyższy stopień czystości. Na bieżący monitoring zrehabilitowanych jezior, polegający na corocznych badaniach fizykochemicznych Gmina Miejska Szczytno wydaje 14 000,00 zł. Środki te pochodzą z budżetu gminy oraz WFOŚiGW w Olsztynie. Gmina Miejska Szczytno pozyskała w 2018 roku na zadanie związane z rekultywacją jezior w Szczytnie - wpływ warunków środowiskowych i fizykochemicznych na zachowanie bioróżnorodnością, dofinansowanie w wysokości 3500,00 zł.

Ochrona powierzchni ziemi

Firma DBAJ MARTA PRYCHODKO, ul. Polna 25 C, 12-140 Świętajno, jako instalacja przetwarzająca odpady komunalne uzyskała od Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego decyzję znak: OŚ-GO.7244.4.2018 z dnia: 29.05.2018 r., zezwalającą na przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów w instalacji, zlokalizowanej w miejscowości Świętajno przy ul. Polnej 25 C, na części działki

nr ewid. 77/1, obręb geodezyjny Świętajno, gm. Świętajno, która zezwala na przetwarzanie do 3000,00 Mg rocznie odpadów zielonych i innych bioodpadów.

W związku z art. 6 pkt 14 lit. c ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2019 r., poz. 1579 z późn. zm.), zmieniła się treść art. 35 ust. 6 ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r., poz. 779 z późn. zm.). Zmiana przepisów spowodowała, że ww. instalacja nie spełnia obecnie warunków określonych w art. 35 ust. 6 ustawy z 14 grudnia 2012 r. o odpadach, nie jest instalacją do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określoną na liście Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego ogłoszonej w Biuletynie Informacji Publicznej, o której mowa w art. 38b ust. 1 pkt 1 ustawy o odpadach. Zgodnie z Uchwałą Nr VIII/152/19 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 17 czerwca 2019 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2022, przyjętego Uchwałą Nr XXIII/523/16 Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 28 grudnia 2016 r., kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów, prowadzona przez firmę: DBAJ MARTA PRYCHODKO z siedzibą w Świętajnie, jest przewidziana do zastępczej obsługi Regionu Północnego, Regionu Centralnego, Regionu Północno-Wschodniego, Regionu Wschodniego oraz Regionu Zachodniego, w przypadku, gdy instalacja regionalna uległaby awarii lub nie mogłaby przyjmować odpadów z innych przyczyn. Docelowo, instalacja prowadzona przez firmę: DBAJ MARTA PRYCHODKO z siedzibą w Świętajnie, miałaby przetwarzać 30 000 Mg odpadów w ciągu roku.

Odpady komunalne powstające na terenie powiatu w latach 2018-2019 nadal trafiały do Stacji Przeladunkowej Odpadów w Trelkowie (gm. Szczytno), działającej w ramach Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi (ZGOK) Sp. z o.o. w Olsztynie. Odpady zgromadzone w stacji przeladunkowej są załadowywane na maksymalnie 40-tonowe zestawy ciężarowe i przewożone do Olsztyna. Wszystkie odpady zmieszane i część odpadów z selektywnej zbiórki, poddane są prasowaniu przed transportem do Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych (ZUOK-u) przy ul. Lubelskiej w Olsztynie, gdzie są poddane biologicznemu suszeniu i mechanicznie segregowane. Uzyskane z nich paliwo alternatywne (RDF), było wykorzystywane przez cementownię i elektrociepłownię. Odpady zbierane selektywnie były sprzedawane recyklerom, dzięki czemu zmniejszały się koszty utylizacji przyjętych odpadów zmieszanych. Zakład został wyposażony w linię technologiczną do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

o przepustowości około 95 tys. ton na rok, instalację do demontażu odpadów wielkogabarytowych, w tym demontażu odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego, urządzenia do kruszenia odpadów budowlanych oraz plac do ich magazynowania. Zakład został wyposażony również w magazyn odpadów niebezpiecznych oraz linię do sortowania odpadów selektywnie zebranych o przepustowości około 16 tys. ton na rok.

Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).

Na terenach wszystkich gmin powiatu szczycieńskiego (oprócz gminy Dźwierzuty) działają Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK). Są to wyznaczone i specjalnie przystosowane miejsca, w których mieszkańcy gminy mogą pozostawiać odpady komunalne zebrane w sposób selektywny. Na terenie powiatu szczycieńskiego w okresie objętym raportem punkty te prowadzone są przez przekształcone w spółki dawne gminne zakłady gospodarki komunalnej oraz samodzielnie prowadzony przez gminę PSZOK w Pasymiu. Zgodnie z obowiązującymi przepisami - art. 3 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.), gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności tworzą punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W ustawie wskazano dwa warunki, jakie spełniać musi PSZOK:

1. zapewniać łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy,
2. zapewniać przyjmowanie co najmniej takich odpadów komunalnych, jak:
 - przeterminowane leki i chemikalia,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - zużyte opony,
 - odpady zielone,
 - odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne, a także odpady komunalne określone w przepisach wydanych na podstawie art. 4a. ustawy o utrzymaniu i porządku w gminach. W tym zakresie od dnia 1 lipca 2017 r. obowiązuje regulacja prawna zawarta w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 2028 z późn. zm.).

Szczegółowy sposób świadczenia usług przez punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych określa rada gminy w drodze uchwały, stanowiącej akt prawa miejscowego (art. 6r ust. 3 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach). Gmina decyduje więc o sposobie organizacji i zakresie działania PSZOK-u.

Na terenie powiatu szczycieńskiego funkcjonują następujące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, prowadzone przez:

1. Zakład Gospodarki Komunalnej w Jedwabnie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. 1-Maja 37, 12-122 Jedwabno,
2. Zakład Gospodarki Komunalnej w Rozogach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Kętrzyńskiego 22, 12-114 Rozogi,
3. Zakład Gospodarki Komunalnej w Szczytnie, Nowe Gizewo 16/1, 12-100 Szczytno,
4. Zakład Gospodarki Komunalnej w Świątajnie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Spółdzielcza 4, 12-140 Świątajno, w dwóch punktach: w msc. Świątajno oraz w msc. Spychowo,
5. Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Wielbarku Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Polna 6, 12-160 Wielbark,
6. Urząd Miasta i Gminy w Pasymiu (od 2018 r.)

Od 2017 r. Gmina Szczytno korzysta z PSZOK-u prowadzonego przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Szczytnie, Nowe Gizewo 16/1, 12-100 Szczytno do momentu ukończenia budowy własnego PSZOK. W maju 2017 roku Gmina Pasym otrzymała pozwolenie na budowę PSZOK-u, dzięki któremu mogła ubiegać się o środki finansowe z zewnątrz. W 2017 roku w Olsztynie została podpisana umowa z Urzędem Marszałkowskim Województwa Warmińsko-Mazurskiego. W tym konkursie Pasym otrzymał dofinansowanie na realizację ww. inwestycji. Pasymski PSZOK powstał z finansowym wsparciem pozyskanym w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 5 Środowisko przyrodnicze i racjonalne wykorzystanie zasobów, Działanie 5.1 Gospodarka odpadowa. Obiekt został wybudowany i oddany do użytku w sierpniu 2018 r. Pasymski PSZOK został wybudowany w sąsiedztwie oczyszczalni ścieków za kwotę 1 030 000 zł brutto. Kwota dofinansowania pochodziła ze środków Unii Europejskiej i wyniosła 499 926,87 zł. PSZOK w Pasymiu prowadzony jest samodzielnie przez gminę.

Nieczynne składowiska odpadów

Na terenie powiatu szczycieńskiego znajdują się dwa nieczynne składowiska odpadów: składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rozogi oraz Składowisko Odpadów Komunalnych w Linowie.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rozogach decyzją Starosty Szczycieńskiego znak: Roś. 7644-2-7/2010 z dnia: 08.12.2010 r. uzyskało zgodę na zamknięcie. Obecnie, na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Rozogi realizowany jest II etap rekultywacji związany z wykonaniem okrywy rekultywacyjnej poprzez wyrównanie poziomu skarp i wierzchowiny. Prowadzony jest monitoring składowiska w fazie poeksploatacyjnej. Prace związane z rekultywacją zgodnie z harmonogramem instrukcji zamknięcia składowiska zakończyły się w 2020 r.

Składowisko Odpadów Komunalnych w Linowie zostało zamknięte w czerwcu 2009 r. Składowisko uzyskało decyzję Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego znak: OŚ-PS.7241.4.2013 r. z dnia: 02.04.2013 r. o wyrażeniu zgody na jego zamknięcie. Rekultywacja zakończyła się w październiku 2014 r. Obecnie prowadzony jest monitoring składowiska w fazie poeksploatacyjnej.

Zarządzający ww. składowiskami odpadów są obowiązani do corocznego przesyłania wyników uzyskanych w trakcie monitoringu składowiska Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Likwidacja wyrobów zawierających azbest

Zgodnie z informacjami znajdującymi się w Bazie azbestowej aktualnie na terenie powiatu szczycieńskiego zinwentaryzowano 13 174,57 Mg wyrobów zawierających azbest. Ilość zinwentaryzowanych wyrobów azbestowych wyniosła: u osób fizycznych 11 904,72 Mg, u osób prawnych 1 269,86 Mg. Dane za okres sprawozdawczy 2018-2019 są już niedostępne.

W 2018 roku tylko mieszkańcy dwóch gmin: Szczytno i Rozogi mogli uzyskać częściowe dofinansowanie na demontaż, odbiór, transport i utylizację wyrobów zawierających azbest. Zadanie było realizowane ze środków własnych gmin oraz ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (WFOŚiGW) w Olsztynie. Dofinansowanie dotyczyło zdjęcia azbestu przez specjalistyczną firmę posiadającą odpowiednie przeszkolenie i środki oraz pokrycia kosztów transportu odpadów do miejsca składowania, unieszkodliwienia. Według informacji uzyskanych z urzędów gmin przy dofinansowaniu z WFOŚiGW w Olsztynie, w 2018 roku usunięto 70,951 Mg wyrobów

zawierających azbest. Łączny koszt usunięcia wyrobów azbestowych w 2018 roku, wyniósł 17 698,15zł, z którego znaczna część, bo 71,42% pochodziła ze środków WFOŚiGW w Olsztynie. W 2019 roku gminy powiatu szczytyńskiego nie realizowały działania polegającego na usuwaniu azbestu w związku z brakiem pozyskania środków z WFOŚiGW w Olsztynie.

Rekultywacja gruntów

Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Szczytnie prowadzi sprawy rekultywacji gruntów po wydobyciu kopaliny. W 2018 roku nie została wydana żadna decyzja zobowiązująca podmioty gospodarcze do rekultywacji terenów po wydobyciu kopaliny na podstawie koncesji udzielonej przez Starostę Szczytyńskiego. Nie wydano również żadnej decyzji ustalającej kierunek rekultywacji terenów po wydobyciu kopaliny. W 2019 roku została wydana 1 decyzja ustalająca kierunek rekultywacji terenów po wydobyciu kopaliny na podstawie koncesji udzielonej przez Starostę Szczytyńskiego.

Czyste powietrze

W zakresie ochrony powietrza atmosferycznego zrealizowane zadania dotyczyły m.in.:

- rozbudowy i modernizacji sieci ciepłowniczych,
- zakazu używania jednostek pływających z silnikami spalinowymi,
- modernizacji/przebudowy dróg,
- budowy ścieżek rowerowych,
- termomodernizacji budynków,
- budowy instalacji wykorzystujących Odnawialne Źródła Energii,
- poprawy efektywności energetycznej,
- modernizacji oświetlenia ulicznego.

Rozbudowa i modernizacja systemów ciepłowniczych

W latach 2018-2019 Veolia Szczytno Sp. z o.o., przy ul. Solidarności 17 w Szczytnie była głównym producentem ciepła w Szczytnie. Z instalacji Ciepłowni Szczytno zasilano ponad połowę odbiorców ciepła z terenu miasta Szczytno. Energia cieplna wytwarzana w ww. instalacji powstawała w wyniku spalania paliw - węgla kamiennego sortymentów miałowych w czterech kotłach wodnych (dwa kotły typu WR-5 oraz dwa kotły typu WR-5/WR-8M zmodernizowane). Łączna nominalna moc znamionowa ciepłowni wynosiła

27,60 MWt, a łączna moc cieplna zainstalowanych jednostek kotłowych wynosiła 32,96 MWt. Podczas spalania paliw była wytwarzana energia cieplna (ciepło jako produkt) do podgrzania wody jako nośnika. Podgrzana woda za pomocą sieci ciepłowniczej była dostarczana do odbiorcy końcowego na terenie miasta Szczytno.

W 2017 roku firma Veolia Szczytno Sp. z o.o., wykonała inwestycję polegającą na przeprowadzeniu sieci ciepłowniczej w część miasta położoną po drugiej stronie torów kolejowych. Prace te polegały na wykonaniu przecisku i przebicciu rurociągu ciepłowniczego pod torami kolejowymi oraz pod głównym przejazdem (skrzyżowanie ulic: Warszawskiej, Chrobrego, Kolejowej i Marii Curie-Skłodowskiej). Dzięki tej inwestycji, Veolia Szczytno Sp. z o.o. zaczęła dostarczać ciepło do całego miasta Szczytno. Dotąd, ciepło trafiało tylko do części miasta, która leżała po jednej stronie torów. Jednym z pierwszych odbiorców ciepła została Szkoła Podstawowa nr 3 w Szczytnie. Dociągnięcie do niej węzła nastąpiło 2018 roku. W tym samym roku do sieci ciepłowniczej prowadzonej przez Veolia Szczytno Sp. z o.o., podłączono: Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Szczytnie, Zespół Opieki Zdrowotnej w Szczytnie (Szpital Powiatowy), oraz Środowiskowy Dom Samopomocy w Szczytnie przy ul. Wielbarskiej 4. Dzięki tej inwestycji Zespół Opieki Zdrowotnej w Szczytnie (Szpital Powiatowy) mógł wyłączyć z użytkowania dwa kotły gazowe CO DCM 550 każdy o mocy 0,55 MW i jeden kocioł gazowy CW CCN 340 o mocy 0,340 MW, a Środowiskowy Dom Samopomocy w Szczytnie przy ul. Wielbarskiej 4 wyłączył z użytkowania dwa kotły gazowe, każdy o mocy 0,07 MW.

W latach 2018-2019 Veolia Szczytno Sp. z o.o. nie prowadziła inwestycji związanych z modernizacją instalacji kotłowni. Wykonane zostały inwestycje na sieci ciepłowniczej związane z wymianą rur zwykłych na rury preizolowane. Dzięki tym działaniom następują niższe straty ciepła podczas przesyłu do odbiorców, co w zasadniczy sposób wpływa na zmniejszenie zużycia węgla. W 2018 r. wymieniono rury ciepłownicze w rejonie ul. Barczewskiego i na terenie Wyższej Szkoły Policji w Szczytnie o łącznej długości 113 m. Koszty poniesione na inwestycje związane z wymianą rur ciepłowniczych wyniosły 124 691 zł (40 873 zł + 83 818 zł). W 2019 roku wymieniono rury ciepłownicze w rejonie ulic: Żeromskiego i 1 Maja o łącznej długości 163 m. Koszty związane z inwestycją wyniosły 139 305 zł.

W 2018 roku Veolia Szczytno Sp. z o.o. wybudowała 514 mb nowej sieci ciepłowniczej. W 2019 roku wybudowano 2018 mb nowej sieci. Łączny koszt poniesiony na rozbudowę i modernizację sieci ciepłowniczej w latach 2018-2019 wyniósł 2 036 800,00 zł.

W 2018 roku dokonano wymiany dwóch kotłów grzewczych w Szkole Podstawowej w Szymanach. Środki na inwestycję pochodziły z budżetu Gminy Szczytno i wyniosły 57 200,00 zł.

W związku z programem „Czyste powietrze”, w trosce o stan jakości powietrza, ograniczeniem niskiej emisji, następujące gminy z terenu powiatu szczytyńskiego przyjęły uchwały dotyczące zasad udzielania dofinansowania na wymianę źródła ciepła:

- Rada Miejska w Szczytnie podjęła Uchwałę NR XXXVI/256/2018 z dnia 29 maja 2018 r. w sprawie określenia zasad udzielania dotacji celowej i sposobu jej rozliczania z budżetu Gminy Miejskiej Szczytno na dofinansowanie inwestycji związanych z ograniczeniem niskiej emisji w ramach programu „Czyste Powietrze - Warto Dbać”, polegających na wymianie źródeł ciepła w budynkach lub lokalach mieszkalnych na terenie gminy miejskiej Szczytno. W 2018 r. z możliwości wymiany źródła ciepła skorzystało 31 podmiotów a koszt dofinansowania wyniósł 119 444,64 zł. W 2019 r. z możliwości wymiany źródła ciepła skorzystało 16 podmiotów a koszt dofinansowania wyniósł 60 123,36 zł. Środki na likwidacje tzw. „kopciuchów” pochodziły z budżetu Miasta Szczytno w wysokości 179 568,00 zł.
- Rada Miejska w Wielbarku podjęła Uchwałę NR IV/30/19z dnia 21 lutego 2019 r. w sprawie określania zasad udzielania dotacji celowej i sposobu jej rozliczania z budżetu Gminy Wielbark na dofinansowanie inwestycji związanych z ograniczeniem niskiej emisji, polegających na wymianie źródeł ciepła w budynkach lub lokalach mieszkalnych na terenie gminy Wielbark. W 2019 r. wymieniono 7 szt. kotłów na łączną kwotę 28 000,00 zł.
- Gmina Szczytno podjęła Uchwałę NR XLII/306/2017 z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie określania zasad udzielania dotacji celowej i sposobu jej rozliczania z budżetu Gminy Szczytno na dofinansowanie inwestycji związanych z ograniczeniem niskiej emisji, polegających na wymianie źródeł ciepła w budynkach lub lokalach mieszkalnych na terenie gminy Szczytno. W 2018 roku z budżetu gminy przekazano 199 602,79 zł dotacji na dofinansowanie wymiany źródeł ciepła w budynkach lub lokalach na terenie gminy Szczytno. W 2019 roku z budżetu gminy przekazano 122 028,00 zł dotacji na dofinansowanie wymiany źródeł ciepła w budynkach lub lokalach na terenie gminy.
- Rada Gminy Świętajno podjęła Uchwałę NR IV/35/2019 z dnia 26 lutego 2019 r. w sprawie określania zasad udzielania dotacji celowej z budżetu Gminy Świętajno

na dofinansowanie inwestycji służących ochronie powietrza, polegających na wymianie źródeł ciepła w budynkach lub lokalach mieszkalnych na terenie gminy Świętajno.

- Rada Miejska w Pasymiu podjęła Uchwałę NR V/32/2019 z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie: określania zasad udzielania dotacji celowej z budżetu Gminy Pasym na dofinansowanie inwestycji służących ochronie powietrza, polegających na wymianie źródeł ciepła w budynkach lub lokalach mieszkalnych na terenie gminy Pasym. W 2019 roku z budżetu gminy przekazano 30 000,00 zł dotacji na dofinansowanie wymiany źródeł ciepła w budynkach lub lokalach na terenie gminy Pasym. Dzięki tej dotacji wymieniono na nowe 10 źródeł ciepła.

Dotacje, udzielane były na dofinansowanie kosztów realizacji inwestycji polegających na wymianie istniejącego systemu ogrzewania zasilanego tradycyjnymi piecami lub kotłami c.o. na paliwo stałe, na ogrzewanie wykorzystujące lokalne źródła energii odnawialnej oraz wprowadzające przyjazne dla środowiska nośniki energii. Dofinansowanie dotyczyło nowego ogrzewania w postaci: przyłączenie do sieci ciepłowniczej, gazowego, olejowego, elektrycznego, na paliwo stałe lub biomasę z automatycznym zasypem paliwa i jednym paleniskiem, spełniającym wymagania klasy 5 normy PN-EN 303-5:2012, co potwierdziły certyfikaty wydane przez laboratorium akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji, dla kolektorów słonecznych, paneli fotowoltaicznych, pomp ciepła.

We wrześniu 2018 roku ruszył rządowy program priorytetowy Czyste Powietrze, który potrwa do 2029 r. Najważniejszym celem programu jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych. Narzędziem w osiągnięciu celu jest dofinansowanie przedsięwzięć realizowanych przez beneficjentów uprawnionych do podstawowego poziomu dofinansowania oraz beneficjentów uprawnionych do podwyższonego poziomu dofinansowania. Program Czyste Powietrze zakłada trzy opcje dofinansowania przedsięwzięć:

Opcja 1

Przedsięwzięcie obejmujące demontaż nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe oraz zakup i montaż pompy ciepła typu powietrze-woda albo gruntowej pompy ciepła do celów ogrzewania lub ogrzewania i cwu.

Dodatkowo, mogą być wykonane (dopuszcza się wybór więcej niż jednego elementu z zakresu):

- demontaż oraz zakup i montaż nowej instalacji centralnego ogrzewania lub cwu (w tym kolektorów słonecznych),
- zakup i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznej,
- zakup i montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła,
- zakup i montaż ocieplenia przegród budowlanych, okien, drzwi zewnętrznych, drzwi/bram garażowych (zawiera również demontaż),
- dokumentacja dotycząca powyższego zakresu: audyt energetyczny (pod warunkiem wykonania ocieplenia przegród budowlanych), dokumentacja projektowa, ekspertyzy.

Kwota maksymalnej dotacji:

- 25 000 zł – gdy przedsięwzięcie nie obejmuje mikroinstalacji fotowoltaicznej
- 30 000 zł – dla przedsięwzięcia z mikroinstalacją fotowoltaiczną

Opcja 2

Przedsięwzięcie obejmujące demontaż nieefektywnego źródła ciepła na paliwo stałe oraz:

- zakup i montaż innego źródła ciepła niż wymienione w opcji 1 (powyżej) do celów ogrzewania lub ogrzewania i cwu albo
- zakup i montaż kotłowni gazowej w rozumieniu Załącznika 2 do Programu.

Dodatkowo, mogą być wykonane (dopuszcza się wybór więcej niż jednego elementu z zakresu):

- demontaż oraz zakup i montaż nowej instalacji centralnego ogrzewania lub cwu (w tym kolektorów słonecznych, pompy ciepła wyłącznie do cwu)
- zakup i montaż mikroinstalacji fotowoltaicznej,
- zakup i montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła,
- zakup i montaż ocieplenia przegród budowlanych, okien, drzwi zewnętrznych, drzwi/bram garażowych (zawiera również demontaż),
- dokumentacja dotycząca powyższego zakresu: audyt energetyczny (pod warunkiem wykonania ocieplenia przegród budowlanych), dokumentacja projektowa, ekspertyzy.

Kwota maksymalnej dotacji:

- 20 000 zł – gdy przedsięwzięcie nie obejmuje mikroinstalacji fotowoltaicznej
- 25 000 zł – dla przedsięwzięcia z mikroinstalacją fotowoltaiczną

Opcja 3

Przedsięwzięcie nie obejmujące wymiany źródła ciepła na paliwo stałe na nowe źródło ciepła, a obejmujące (dopuszcza się wybór więcej niż jednego elementu z zakresu):

- zakup i montaż wentylacji mechanicznej z odzyskiem ciepła,

- zakup i montaż ocieplenia przegród budowlanych, okien, drzwi zewnętrznych, drzwi/bram garażowych (zawiera również demontaż),
- wykonanie dokumentacji dotyczącej powyższego zakresu: audytu energetycznego (pod warunkiem wykonania ocieplenia przegród budowlanych), dokumentacji projektowej, ekspertyz.

Kwota maksymalnej dotacji:

- 10 000 zł

W latach 2018-2019 beneficjenci z powiatu szczycieńskiego korzystali ze środków programu priorytetowego „Czyste Powietrze”. Poniższa tabela zawiera informacje dotyczące podpisanych umów w ramach programu priorytetowego „Czyste Powietrze”.

Tabela 2. Umowy w ramach programu „Czyste Powietrze”

2018				
dotacje			pożyczki	
Gmina	liczba umów	kwota dofinansowania	liczba umów	kwota dofinansowania
Szczytno (gmina wiejska)	1	3900,00 zł	0	0 zł
2019				
dotacje			pożyczki	
Gmina	liczba umów	kwota dofinansowania	liczba umów	kwota dofinansowania
Miasto i Gmina Pasym	25	476 054,20 zł	1	27 060,00 zł
Wielbark	10	254 010,00 zł	0	0 zł
Szczytno (miasto)	13	238 300,00 zł	2	33 858,00 zł
Rozogi	18	411 653,00 zł	2	76 798,00 zł
Szczytno (gmina wiejska)	53	903 746,00 zł	9	147 660,00 zł
Jedwabno	7	138 372,33 zł	1	6 367,16 zł
Świątajno	32	931 739,33 zł	9	179 220,00 zł
Dźwierzuty	7	136 460,00 zł	1	8 500 zł

Dane WFOŚiGW w Olsztynie

Zakaz używania jednostek pływających z silnikami spalinowymi

W latach 2018-2019 na terenie powiatu obowiązywał zakaz używania jednostek pływających z silnikami spalinowymi na 23 jeziorach i na 1 rzece (Spychowska Struga), wprowadzony Uchwałą Nr 36/IV/03 Rady Powiatu w Szczytnie z dnia 26 lutego 2003 r. w sprawie wprowadzenia zakazu używania jednostek pływających z silnikami spalinowymi na niektórych wodach powiatu szczycieńskiego (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego z 2003 r., Nr 30, poz. 451 z późn. zm.).

Zakaz ten wprowadzony został w celu zapewnienia odpowiednich warunków akustycznych na terenach przeznaczonych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe. Zakazuje on używania jednostek pływających z silnikami spalinowymi, na zbiornikach powierzchniowych wód stojących oraz na wodach płynących położonych na terenie powiatu szczycieńskiego, określonych w załączniku do uchwały.

Tabela 3. Wykaz wód powiatu szczycieńskiego, na których obowiązuje zakaz używania jednostek pływających z silnikami spalinowymi

Lp.	Nazwa jeziora / rzeki	Jednostka podziału administracyjnego
1.	jez. Babięta Wielkie	Gmina Dźwierzuty
2.	jez. Łęsk	Gmina Dźwierzuty
3.	jez. Rańskie	Gmina Dźwierzuty
4.	jez. Sasek Wielki	Gmina Dźwierzuty i Gmina Szczytno
5.	jez. Brajnickete	Gmina Jedwabno
6.	jez. Dłużek	Gmina Jedwabno
7.	jez. Małszewo	Gmina Jedwabno
8.	jez. Świętajno / Narty	Gmina Jedwabno
9.	jez. Dłużek	Miasto i Gmina Pasym
10.	jez. Grom	Miasto i Gmina Pasym
11.	jez. Kalwa	Miasto i Gmina Pasym
12.	jez. Leleskie	Miasto i Gmina Pasym
13.	jez. Marksewo	Gmina Szczytno
14.	jez. Wałpusz	Gmina Szczytno
15.	jez. Kierwik	Gmina Świętajno
16.	jez. Nożyce	Gmina Świętajno
17.	jez. Piasutno	Gmina Świętajno
18.	jez. Spychowskie	Gmina Świętajno
19.	jez. Świętajno	Gmina Świętajno
20.	jez. Zyzdrój Mały	Gmina Świętajno
21.	rz. Spychowska Struga	Gmina Świętajno
22.	jez. Burdąg	Gmina Jedwabno
23.	jez. Głębozec	Gmina Jedwabno
24.	jez. Sasek Mały	Gmina Jedwabno

Zakaz nie dotyczy jednostek organizacyjnych policji, pogotowia ratunkowego i wodnego, straży: pożarnych, rybackich, ochrony przyrody, rybackich użytkowników wód, jednostek przedsiębiorstwa Lasy Państwowe i Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Olsztynie, podczas wykonywania czynności służbowych oraz spacerowych jednostek pływających typu "mały statek", przeznaczonych do rekreacji zbiorowej na jeziorze Kalwa w gminie Pasym.

Modernizacja i przebudowa dróg

Powiat Szczycieński w latach 2018-2019 przy udziale środków pochodzących z gmin przeprowadził inwestycje, w ramach których przebudowano lub poddano modernizacji

22 571,00 mb dróg powiatowych oraz wybudowano lub przebudowano 1 465 mb chodników. Przebudowa polegała na zastąpieniu nawierzchni szutrowej nawierzchnią z masy bitumicznej. W ramach tych prac dokonano przebudowy zjazdów, budowy zatok autobusowych, przejść dla pieszych oraz innych elementów infrastruktury drogowej. Wartość inwestycji w zakresie budowy i modernizacji dróg powiatowych i infrastruktury drogowej, wyniosła odpowiednio 11 765 502,84 zł w 2018 roku i 1 817 600,00 zł w 2019 roku.

W 2018 r. przebudowano lub zmodernizowano następujące drogi powiatowe:

- Przebudowa drogi powiatowej nr 1512N Wielbark-Rozogi od km 11+815 16+650 (gminy: Wielbark, Rozogi i Szczytno). W trakcie przebudowy poszerzono jezdnię drogi powiatowej do 6 m; przebudowano chodnik; wybudowano zatoki autobusowe, zjazdy z kostki betonowej i przepusty (4 835 mb) - koszt inwestycji 5 309 673,86 zł.
- Modernizacja drogi powiatowej nr 1657N na odcinku Szczycionek-Szczytno od km 2+160 do km 3+155 (gm. Szczytno) Na odcinku Szczycionek-Szczytno poszerzono i położono nową nawierzchnię bitumiczną, przebudowano istniejące zatoki autobusowe z kostki kamiennej; przebudowano istniejące zjazdy z kostki betonowej; wykonano nawierzchnię chodników z kostki betonowej, wykonano odwodnienie (1 000 mb) - koszt inwestycji 444 422,39 zł.
- Rozbudowa drogi powiatowej nr 1476N Pasym - Dźwierzuty od km 6+650 ÷ 9+600 (gminy: Pasym i Dźwierzuty). Na odcinku Pasym - Dźwierzuty zmodernizowano drogę, położono nawierzchnię bitumiczną, wykonano zjazdy z betonu asfaltowego; wykonano pobocza gr. 15 cm z kruszywa rozściełanego mechanicznie (2 950 mb) - koszt inwestycji 2 714 210,50 zł
- Modernizacja drogi powiatowej nr 1663N relacji Szczytno - Lejkowo (gmina Szczytno, gmina Wielbark). W trakcie modernizacji drogi wykonano nawierzchnię z betonu asfaltowego szer. 5 m, położono warstwę ścieralną o gr. 4 cm; wykonano zjazdy z betonu asfaltowego; wykonano pobocza z kruszywa naturalnego szer. 1 m (4 594 mb) - koszt inwestycji 669 924,37 zł.
- Przebudowa drogi powiatowej nr 1474N Krzywonoga - Nowy Dwór od km 17+642 ÷ 18+017; (gminy: Pasym i Jedwabno). W trakcie rozbudowy drogi wykonano bitumiczną nakładkę wzmacniającą na poszerzeniach, wykonano pobocza z kruszywa, wybudowano lub przebudowano zjazdy na działki przyległe do drogi, wybudowano chodnik, przeprowadzono remont kanalizacji deszczowej (465 mb) - koszt inwestycji 336 943,86 zł.

- Modernizacja drogi powiatowej nr 1474N odc. Burdąg - Nowy Dwór od km 18+017 ÷ 25+410 (gm. Jedwabno). W trakcie modernizacji wykonano nawierzchnię bitumiczną; wykonano pobocza żwirowe (7 393 mb) - koszt inwestycji 1 050 630,00 zł.
- Modernizacja drogi w msc. Rogale (dr. 1490N relacji dr. nr 1509N - dr. nr 1507N w km 1+160 ÷ 1+371; - dr. 1507N relacji droga krajowa nr 57 (Rudziska) - Kobyły - Rogale - droga nr 1498N (Jeleniowo) w km 13+323 ÷ 13+733) (gmina Dźwierzuty). W trakcie prac modernizacyjnych wykonano doziarnienie istniejącej nawierzchni żwirowej mieszanką niezwiązaną; spryskano istniejącą nawierzchnię emulsją asfaltową; ułożono mieszankę mineralno-asfaltową (597 mb) - koszt inwestycji 199 767,84 zł.
- Modernizacja drogi powiatowej nr 1502N Jerutki - Świątajno w lokalizacji 7+140 ÷ 10+640 (gmina Świątajno). W związku z modernizacją drogi wykonano nakładkę z masy mineralno-bitumicznej; wykonano pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (3 512 mb) - koszt inwestycji 576 944,48 zł.
- Przebudowa mostu z dojazdem na drodze nr 1512N w msc. Łuka od km 17+240 do km 19+095 (gmina Rozogi) W trakcie tej inwestycji przebudowano most z dojazdem na drodze nr 1512N w msc. Łuka; na dojazdach wykonano nakładkę z masy mineralno-bitumicznej; wykonano pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie. Prace mostowe polegały na naprawieniu przepustów; odtworzono konstrukcję nawierzchni oraz chodnika; umocniono skarpy korpusu drogowego oraz dna i skarp brzegowych rzeki brukiem na chudym betonie, zalano spoiny zaprawą cementową; zamontowano balustrady mostowe (1 860 mb) - koszt inwestycji 2 462 985,54 zł.

W 2019 r. przebudowano lub zmodernizowano następujące drogi powiatowe:

- Remont drogi powiatowej nr 1631N w m. Przeździek Wielki od km 0+000 do km 0+600. W trakcie remontu wykonano: roboty pomiarowe; podbudowy pod zjazdami i pod poszerzeniem jezdni; ustawiono krawężniki; poszerzono istniejące zjazdy z kostki brukowej; wykonanie nakładki z masy mineralno-bitumicznej grubości 4 cm wzdłuż ułożonych krawężników spadek jednostronny, spadek daszkowy na części pozostałej; wykonanie pobocza i trawnika (600 mb) - koszt inwestycji 277 383,00zł.
- Remont drogi powiatowej nr 1469N Purda- Pasym km 9 + 750 do km 11 + 360. Prace związane z remontem obejmowały wykonanie: robót pomiarowych; frezowanie nawierzchni bitumicznej, wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno - bitumiczną asfaltową; nawierzchni z warstwy ścieralnej z mieszanek mineralno -

bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm; pobocza żwirowego (1 575,00 mb) - koszt inwestycji 397 524,00 zł.

- Modernizacja drogi powiatowej. nr 1572N odc. Baranowo granica województwa (Opalenie). W trakcie modernizacji wykonano: roboty pomiarowe; roboty ziemne; ulepszono podłoże z kruszywa naturalnego; podbudowę z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie; zjazdy, pobocza i oznakowania; nawierzchnię z mieszanki mineralno - asfaltowej (988,00 mb) - koszt inwestycji 1 142 693,00 zł.

Budowa ścieżek rowerowych

W latach 2018-2019 łączna długość ścieżek rowerowych na terenie powiatu wynosiła 20,0 km. Obok ścieżek rowerowych, w powiecie szczycieńskim istnieje około 784,9 km wytyczonych szlaków rowerowych, przebiegających przez tereny szczególnie atrakcyjne przyrodniczo.

W maju 2019 roku rozpoczęto prace budowlane związane z realizacją koncepcji budowy ścieżki rowerowej Szczytno - Biskupiec. Prace budowlane trwały do końca października 2019 roku. Na nasypie kolejowym powstała trasa rowerowa o nawierzchni bitumicznej licząca 8,1 km. Pierwszy etap ścieżki „Rowerem po kolei” przebiegał od przejazdu kolejowego przy ul. Ostrołęckiej w Szczytnie do dawnej stacji PKP w miejscowości Ochódno. W dniu 10 listopada 2019 roku odbyło się uroczyste otwarcie pierwszego odcinka. Od momentu otwarcia pierwszego odcinka trasy „Rowerem po kolei”, do 24.12.2019 r., z trasy biegnącej po byłym torowisku skorzystało 8 571 osób. Cała ścieżka rowerowa ma przebiegać na trasie Szczytno - Biskupiec i według wyliczeń miałyby mieć 40,11 km długości. Ścieżka rowerowa „Rowerem po kolei”, przebiegającej po dawnej linii kolejowej do Biskupca, miałyby szansę zostania atrakcją turystyczną powiatu szczycieńskiego oraz powiatu olsztyńskiego. Całkowita wartość projektu realizowanego przez Powiat Szczycieński (w tym roboty budowlane, opracowanie dokumentacji projektowej, Inspektor Nadzoru Budowlanego, itp.) wyniosła 3 347 182,02 zł. Kwota dofinansowania w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego wyniosła 969 761,13 zł.

Budowa instalacji wykorzystujących Odnawialne Źródła Energii

Wydział Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Szczytnie, w latach 2018-2019 wydał 3 prawomocne pozwolenia na budowę instalacji dla elektrowni fotowoltaicznych. Na podstawie informacji uzyskanych od Powiatowego Inspektora Nadzoru

Budowlanego w Szczytnie, w okresie, który obejmuje niniejszy raport, na terenie powiatu szczyckiego w 2019 roku zostały oddane do użytku dwie farmy fotowoltaiczne w miejscowości Rozogi o mocy < 1 MW.

W 2018 roku Gmina Wielbark zrealizowała inwestycje pn. „Montaż instalacji fotowoltaicznej o mocy 39,78 kWp na budynku Szkoły Podstawowej w Wielbarku”. Koszt inwestycji wyniósł 198 164,07 zł. Na realizację tej inwestycji Gmina Wielbark pozyskała dofinansowanie ze środków UE w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020, które wynosiło 136 942,65 zł.

W latach 2018-2019, również osoby fizyczne dokonywały montażu instalacji OZE (mikroinstalacje). Część z nich, w latach objętych raportem mogła uzyskać pożyczki na dogodnych warunkach ze środków WFOŚ i GW w Olsztynie. Osoby fizyczne mogły uzyskać dofinansowanie z Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie w ramach programu „EWA plus”. Program został podzielony na trzy linie: ENERGIA-WODA-ATMOSERA. Program ten umożliwił osobom fizycznym korzystne kredytowanie inwestycji m.in. na instalację paneli fotowoltaicznych czy wymianę źródeł ciepła. Maksymalna kwota pożyczki wynosiła 300 tys. zł. Wymogiem skorzystania z programu było posiadanie 10% wkładu własnego. Fundusz pobierał niewielką prowizję w wysokości 1% od kwoty udzielonej pożyczki. Okres kredytowania wynosił pięć lat. Główne założenia programu priorytetowego „EWA plus”, to najniższe oprocentowanie na rynku finansowym i częściowe umorzenie spłaty. Pomysłodawcą programu jest Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie.

Wzrost zainteresowania OZE potwierdza informacja uzyskana od ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie. W latach 2018-2019 w powiecie szczyckim przyłączono do sieci w sumie OZE o łącznej mocy 6,654 MW. W tabeli poniżej przedstawiono łączną liczbę oraz moc zainstalowaną OZE w powiecie szczyckim.

Tabela 4. Łączną liczbę oraz moc zainstalowaną OZE w powiecie szczyckim oraz planowanych do przyłączenia

Rodzaj elektrowni	Ilość [szt.]	Ilość [szt.]	Napięcie przyłączenia	Status	∑ mocy przył. [MW]	∑ mocy przył. [MW]
	2018 r.	2019 r.			2018 r.	2019 r.
Mikroinstalacje	96	276	nN ^{*/}	Pracujące	0,474	1,380
Elektrownie wodne	3	3	nN	Pracujące	0,110	0,110
Elektrownie na biogaz	-	-	SN ^{**/}	Pracujące	-	-
Elektrownie fotowoltaiczne	3	6	SN	Pracujące	1,380	3,200

^{*/} „niskie napięcie”, poniżej 1 kV,

^{**/} „średnie napięcie”, od 1 kV do 60 V.

ENERGA-OPERATOR SA nie prowadzi raportu o energii elektrycznej wytworzonej w OZE z podziałem administracyjnym na obszar gminy.

Plany gospodarki niskoemisyjnej

Niska emisja to całość emitowanych do powietrza substancji z niewysokich źródeł emisji. Z kolei „gospodarka niskoemisyjna” oznacza gospodarkę charakteryzującą się przede wszystkim oddzieleniem wzrostu emisji gazów cieplarnianych od wzrostu gospodarczego, głównie poprzez ograniczenie wykorzystania paliw kopalnych. Gospodarka niskoemisyjna opiera się na efektywności energetycznej, wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii i zastosowaniu technologii ograniczających emisję.

Wszystkie gminy powiatu szczycieńskiego przyjęły w 2015 roku wspólny dokument pn. „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla obszaru gmin położonych na terenie powiatu szczycieńskiego (miasto Szczytno, gminy: Szczytno, Pasym, Dźwierzuty, Jedwabno, Rozogi, Świętajno, Wielbark), mrągowskiego (gmina Piecki) oraz nidzickiego (gmina Janowo)”.

Jest to dokument strategiczny, którego celem jest określenie wizji rozwoju gminy (lub kilku gmin) w kierunku gospodarki niskoemisyjnej. Jego kluczowym elementem jest wyznaczenie celów strategicznych i szczegółowych, realizujących określoną wizję gminy. Gminy, które, chcą pozyskać środki finansowe m.in. na działania w zakresie termomodernizacji budynków czy na wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii, muszą posiadać plany gospodarki niskoemisyjnej.

Termomodernizacja budynków

W 2019 roku Gmina Miejska w Szczytnie w ramach projektu „Zwiększenie efektywności energetycznej budynków Szkoły Podstawowej nr 6 oraz Miejskiego Przedszkola z Oddziałami Integracyjnymi i Oddziałem Żłobkowym nr 3 w Szczytnie” rozpoczęła inwestycję polegającą na kompleksowej termomodernizacji budynków Szkoły Podstawowej nr 6 w Szczytnie oraz Miejskiego Przedszkola nr 3 w Szczytnie. Wartość projektu wyniosła 9 990 261,87 zł. Dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej wynosi 8 148 870,63 zł, co stanowi 83% kosztów. Zakres robót budowlanych wykonanych w Szkole Podstawowej nr 6 obejmował docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropodachu, wykonanie systemu wentylacji mechanicznej, instalacja wodno-kanalizacyjnej, wymianę okien, wymianę drzwi zewnętrznych, częściową wymianę instalacji i uzupełnienie izolacji termicznej, oraz wymianę źródeł światła w technologii LED.

Zakres robót budowlanych w Miejskim Przedszkolu nr 3 w Szczytnie obejmował docieplenie ścian zewnętrznych, docieplenie stropodachu wentylowanego, wymianę okien w pomieszczeniach, wymianę wewnętrznej instalacji c.o. wraz z grzejnikami, montażem urządzeń regulacyjnych i robotami towarzyszącymi, wymianę wraz z montażem źródeł światła w technologii LED, termomodernizację przedsionka wejścia głównego, docieplenie ścian zewnętrznych piwnic (wraz z robotami towarzyszącymi) oraz wykonanie tarasu. Celem głównym projektu było zapewnienie zdrowego środowiska w placówkach szkolnych i przedszkolnych, niezbędnego do prawidłowego rozwoju dzieci i młodzieży, możliwości uczenia się i robienia postępów w nauce poprzez poprawę efektywności energetycznej budynków Szkoły Podstawowej nr 6 oraz Miejskiego Przedszkola z Oddziałami Integracyjnymi i Oddziałem Żłobkowym nr 3 w Szczytnie. Projekt był dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020. Prace zakończono w 2020 roku.

W 2019 roku Gmina Szczytno przeprowadziła remont budynku świetlicy wiejskiej w Trelkowie wymieniono m.in. stolarkę okienną i drzwiową. Wartość wykonanej inwestycji wyniosła 39 224,87 zł. Środki finansowe na realizację zadania pochodziły z budżetu gminy Szczytno.

Modernizacja oświetlenia ulicznego

Gmina Miejska Szczytno w 2019 roku dokonała wymiany oświetlenia ulicznego w ramach projektu „Miasto Szczytno - miasto zrównoważonego transportu publicznego”. W następstwie realizacji tego projektu wymieniono 422 szt. oświetlenia ulicznego.

Gmina Dźwierzuty w 2019 roku zakupiła i zamontowała 100 sztuk opraw ulicznych wykonanych w technologii LED. Koszt zadania wyniósł 110 000,00 zł. Środki finansowe na realizację zadania pochodziły z budżetu Gminy Dźwierzuty.

Gmina Jedwabno w latach 2018-2019 również prowadziła modernizację oświetlenia ulicznego. Koszt zadania wyniósł po 4 000,00 zł w każdym roku.

Gmina Pasym w 2018 roku na ulicach Jaskółczej, Orlej, Kruczej oraz na części ulicy Żurawiej zleciła wybudowanie 24 sztuki lamp w technologii LED. Koszt wykonania inwestycji to około 100 000,00 zł. Kolejne 24 sztuk lamp oświetlenia drogowego w technologii LED wybudowano również na ul. Jaskółczej, ul. Orlej, ul. Kruczej i ul. Żurawiej w Pasymiu. Koszt inwestycji wyniósł 99 999,99 zł. Gmina Pasym w 2018 roku zleciła wykonanie inwestycji pn. „Budowa oświetlenia drogi powiatowej Grom - Jurgi”.

W wyniku realizacji tego zadania na drodze powiatowej Grom - Jurgi zainstalowano nowe lampy drogowe LED. Lampy te zainstalowano w kolonii miejscowości Grom (w kierunku cmentarza parafialnego). Koszt inwestycji wyniósł 45 000 zł. W 2018 roku Gmina Pasym w rozpoczęła inwestycję pod nazwą „Rozbudowa oświetlenia drogowego przy drodze powiatowej Tylkowo - Michałki”. Budowa polegała na wykonaniu 13 punktów świetlnych wyposażonych w oprawy LED. Na realizację zadania Gmina Pasym przeznaczyła 46 000,00 zł. Inwestycję zakończono w 2019 roku. Na ul. Słonecznej w Pasymiu rozbudowano oświetlenie drogowe o trzy punkty, za kwotę 16 000,00 zł, natomiast w msc. Grom, doświetlono trzema lampami solarnymi skrzyżowania dróg gminnych. Kwota zakupu i montażu lamp wyniosła 13 352,00 zł. W 2019 roku dobiegła końca realizacja zadania pn: Rozbudowa oświetlenia drogowego przy drodze powiatowej Tylkowo-Michałki”. Budowa polegała na wykonaniu 13 punktów świetlnych wyposażonych w oprawy typu LED. Na realizację inwestycji Gmina Pasym przeznaczyła 46 000,00 zł. W 2019 roku Gmina Pasym dokonała rozbudowy oświetlenia drogowego w msc.: Leleszki, Miłuki, Elganowo, Grom, Michałki, Narajty oraz w Pasymiu. Łączna wartość zadania wyniosła 124 311,19 zł

Gmina Świątajno w 2019 roku zmodernizowała oświetlenie uliczne na terenie gminy wymieniając istniejące oświetlenie w liczbie 35 szt. lamp na oświetlenie typu LED. Koszt zadania wyniósł 49 500,00 zł. Zadanie zostało sfinansowane ze środków własnych gminy.

Gmina Szczytno w 2018 roku zmodernizowała oświetlenie drogowe wymieniając 41 opraw sodowych na oświetlenie typu LED. Wartość wykonanego zadania wyniosła 49 421,40 zł. Środki finansowe na realizację zadania pochodziły z budżetu gminy Szczytno.

Wymiana oświetlenia na system oświetlenia LED w placówkach oświatowych.

W ramach rozpoczętego w 2019 roku projektu „Zwiększenie efektywności energetycznej budynków Szkoły Podstawowej nr 6 oraz Miejskiego Przedszkola z Oddziałami Integracyjnymi i Oddziałem Żłobkowym nr 3 w Szczytnie”, w obu tych placówkach przewidziano wymianę i montaż źródeł światła w technologii LED.

Bioróżnorodność

Stan walorów przyrodniczych na terenie powiatu szczycieńskiego jest bardzo dobry. O wartości tych zasobów świadczy m.in. ujęcie ich w sieci obszarów Natura 2000. Równie dobry jest stan zasobów przyrodniczych poza obszarami chronionymi. Teren powiatu należy

do obszaru funkcjonalnego Zielonych Płuc Polski. Na terenie powiatu, zgodnie z informacją Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie wg stanu na dzień: 31.12.2019 r., ustanowionych było 8 różnych form ochrony przyrody, w tym:

- 1 park krajobrazowy (Mazurski Park Krajobrazowy),
- 8 rezerwatów przyrody (Dęby Napiwodzkie, Galwica, Małga, Kośno, Sołtysek, Pupy, Ławny Lasek, Kulka),
- 4 obszary chronionego krajobrazu (Puszczy Napiwodzko-Ramuckiej, Spychowski, Pojezierza Olsztyńskiego, Otuliny Mazurskiego Parku Krajobrazowego-Kierwik),
- 9 użytków ekologicznych (Mała Biel, Grzybiczne, Okonek, Zamulewo, Złotko, Żabieniec, Obiekt Stawowy Tylkowo, Kosaciec, Biele),
- 2 zespoły przyrodniczo-krajobrazowe (Rzeka Babant i Jezioro Białe, Zyzdrój),
- 5 obszarów ujętych w sieci Natura 2000, w tym 3 obszary specjalnej ochrony ptaków (puszcza Napiwodzko-Ramucka, Puszcza Piska, Dolina Omulwi i Płodownicy), 1 obszar specjalnej ochrony siedlisk (Ostoja Napiwodzko-Ramucka) i 1 obszar o znaczeniu dla Wspólnoty (Ostoja Piska),
- 111 pomników przyrody,
- 42 strefy funkcjonujące w celu ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania ptaków objętych ochroną gatunkową.

Obszarowe formy ochrony przyrody, tj. park krajobrazowy, rezerваты przyrody, obszary chronionego krajobrazu, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe oraz obszary Natura 2000, stanowią łącznie około 60% powierzchni powiatu szczycieńskiego.

Pomnikami przyrody występującymi na terenie powiatu szczycieńskiego, ujętymi w rejestrze prowadzonym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, są pojedyncze twory przyrody żywej (drzewa i krzewy) i nieożywionej (głazy narzutowe) lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów. Liczba pomników przyrody występujących w poszczególnych gminach powiatu wynosi: Dźwierzuty - 7 szt., Jedwabno - 18 szt., Rozogi - 12 szt., Szczytno gmina - 26 szt., Szczytno miasto - 3 szt., Świętajno - 11 szt., Wielbark - 34 szt. Na terenie gminy Pasym nie występuje żaden pomnik przyrody wpisany do ww. rejestru. Pomniki przyrody są ustanawiane uchwałami rad gmin, których projekty wymagają uzgodnienia z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska.

Istotnym elementem zasobów przyrodniczych na terenie powiatu są lasy. Nadzór nad lasami, które nie stanowią własności Skarbu Państwa sprawuje Starosta Szczycieński.

Pełna informacja dotycząca nadzoru nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa znajduje się na str. 22-25 niniejszego opracowania.

Ważnym elementem związanym z zachowaniem zasobów bioróżnorodności jest również dostosowanie nasilenia presji turystycznej i penetracji do odporności i chłonności turystycznej terenu. Przykładem takich działań na terenie powiatu są inwestycje jednostek Lasów Państwowych, polegające przykładowo na:

- utrzymaniu i modernizacji leśnych parkingów i miejsc postojowych,
- zagospodarowaniu pól biwakowych i obozowisk,
- edukacji ekologicznej społeczeństwa, w tym tworzeniu ścieżek dydaktycznych.

Nadleśnictwa, jak również koła łowieckie, prowadzą działania mające na celu: zachowanie siedlisk oraz miejsc rozrodu gatunków chronionych i rzadkich, renaturyzację zniszczonych ekosystemów i siedlisk przyrodniczych, restytucję gatunków rodzimych, utrzymywanie odpowiedniej kondycji lasów, prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej, w tym odnowień naturalnych.

Zasadniczymi formami ochrony gatunków zagrożonych jest objęcie ich ochroną prawną oraz ochrona ekosystemów i siedlisk, w których one występują. Niestety, zachodzące zmiany spowodowały przekroczenie granicy bezpieczeństwa dla wielu gatunków fauny i flory.

Dla niektórych gatunków, m.in. kuropatwy (*Perdix perdix*) i cietrzewia (*Tetrao tetrix*) powyższe działania są spóźnione i niewystarczające. W związku z tym, konieczna jest restytucja gatunku, czyli przywrócenie przyrodzie gatunku, który wyginął na danym obszarze.

Cietrzew (*Tetrao tetrix*) jest gatunkiem wpisanym do „Polskiej czerwonej księgi zwierząt” i uznanym za gatunek zagrożony. W ostatnich dekadach ptaki te szybko zmniejszały swą liczebność niemal w całej północno-wschodniej Polsce. Spowodowane to było szybko postępującą sukcesją naturalną, która polega na zarastaniu terenów nieleśnych drzewami i krzewami. Przyczyniły się do niej melioracje odwadniające, obniżenie poziomu wód gruntowych, czy też zaniechanie użytkowania.

Z obserwacji wynika, że na przygotowaniach przeprowadzonych przed wsiedleniem kuropatw zyskała również populacja zajmąca.

Koła łowieckie w ramach przygotowań do wsiedleń, podobnie jak w latach ubiegłych, wykonały wiele dodatkowych zadań:

- poletka i remizy śródpolne,
- budki lęgowe dla ptaków,
- wykładanie karmy.

W 2018 roku wypuszczono 510 kuropatw w kilku miejscach powiatu szczycieńskiego. Głównym inicjatorem akcji wsiedlania kuropatw w powiecie szczycieńskim było Szczycieńskie Towarzystwo Przyrodnicze, które do współpracy zaprosiło myśliwych z kilku kół łowieckich. W akcji uczestniczyły następujące koła łowieckie: „Sokół” Szczytno, „Żbik” Szczytno, „Jeleń” Szczytno, „Echo” Wielbark, „Łoś” Olsztyn i „Ryś” Dźwierzuty. Kuropatwy zostały wypuszczono w okolicach Dźwierzut, Jedwabna, Rozóg, Wielbarka i Szczytna. Do udziału w akcji zaproszono uczniów Szkoły Podstawowej w Linowie, którzy obserwowali wypuszczenie kuropatw na pola w okolicy ich placówki. Dzięki temu przedsięwzięcie miało też akcent edukacyjny. Akcja wsiedlania kuropatw została sfinansowana ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie, Zarządu Okręgowego Polskiego Związku Łowieckiego w Olsztynie i środków własnych kół łowieckich. Akcja jest prowadzona od sześciu lat i przez ten okres do środowiska wypuszczono ponad 4,5 tysiąca kuropatw. Działanie to przynosi efekty, w związku z tym, coraz częściej kuropatwa spotykana jest na polach. W 2019 roku, w związku z brakiem finansowania ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie, akcji nie prowadzono. Należy zwrócić również uwagę na zaangażowanie kół łowieckich w działania mające na celu ochronę drobnej zwierzyny przed presją drapieżników (lis, kuna, borsuk, norka amerykańska), inwentaryzację drobnej zwierzyny we współpracy z jednostkami naukowymi oraz prowadzenie penetracji łowisk pod kątem oczyszczania ich z wyników kłusowniczych, zwłaszcza w okresach przedświątecznych.

Poniżej przedstawiono przykładowe działania proekologiczne, które w latach 2018-2019 były realizowane przez poszczególne nadleśnictwa działające na terenie powiatu szczycieńskiego.

Nadleśnictwo Szczytno w latach 2018-2019 prowadziło dwa działania z zakresu szeroko rozumianej ochrony środowiska, z których jedno dotyczyło „Zapewnienia ochrony i racjonalnego użytkowania zasobów naturalnych”, a drugie - „Poprawy jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego”. W ramach działania „Zapewnienie ochrony i racjonalnego użytkowania zasobów naturalnych”, były realizowane dwa projekty:

- 1) „Czynna ochrona cietrzewia na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych w Polsce”, przewidziany na lata: 2017-2022, przy czym koszt realizacji programu w latach 2018-2019 wyniósł 424 852,91 zł,

2) „Zwiększenie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych”, przewidziany na lata: 2015-2019, przy czym koszt realizacji programu w latach 2018-2019 wyniósł 57 511,00 zł. W ramach tego projektu, jako zadanie ciągłe była też realizowana inicjatywa „Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa”, gdzie w latach 2018-2019 koszt jej realizacji wyniósł 54 305,76 zł i obejmował m.in. opracowanie programów edukacji ekologicznej, utrzymanie ścieżki przyrodniczo-edukacyjnej „Droga do Przyrody” i obiektu rekreacyjno-sportowego w Leśnictwie Lipnik. Nadmieniam, że w 2018 roku edukacją ekologiczną zostało objętych 541 osób dorosłych, a w 2019 r. - 640 osób dorosłych. W ramach działania „Poprawa jakości środowiska i bezpieczeństwa ekologicznego”, jako zadanie ciągłe była realizowana inicjatywa „Ochrona ekosystemów leśnych przed pożarami”, gdzie w latach 2018-2019 poniesiono wydatki w kwocie 417 322,48 zł. Reasumując, Nadleśnictwo Szczytno w latach 2018-2019 na ww. działania proekologiczne poniosło wydatki w łącznej kwocie 953 992,18 zł i były to środki własne nadleśnictwa.

Nadleśnictwo Spychowo, w ramach projektu „Czynna ochrona cietrzewia na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych w Polsce” w 2018 roku utworzyło ośrodek mający na celu hodowlę cietrzewi, które następnie są wsiedlane do środowiska naturalnego. Na realizację tego projektu w 2018 roku poniesiono koszty w wysokości 1 249 226,75 zł, natomiast w 2019 roku - 581 152,95 zł i były to środki funduszu leśnego. Kolejnym projektem realizowanym w latach 2018-2019 była „Ochrona zbiorowisk grądowych na terenie obszaru ochrony siedlisk Ostoja Piska poprzez ograniczenie występowania czeremchy amerykańskiej”. Inwazyjność i ekspansywność czeremchy amerykańskiej eliminuje gatunki właściwe dla siedlisk grądowych zdominowanych przez graby, dęby i lipy, co stanowi jedno z największych globalnych zagrożeń dla zachowania różnorodności biologicznej. W związku z tym, konieczne stało się ograniczenie występowania czeremchy amerykańskiej jako obcego gatunku inwazyjnego w drastyczny sposób wprowadzającego zmiany w dynamice ekosystemu. Na realizację tego zadania poniesiono koszty w wysokości: w 2018 roku - 489 135,85 zł, w tym 415 765,42 zł pozyskane z funduszy Unijnych i w 2019 roku - 198 769,46 zł, w tym 29 815,42 zł pozyskane z funduszy Unijnych.

Nadleśnictwo Korpele, podobnie jak pozostałe nadleśnictwa działające na terenie powiatu szczycieńskiego, w latach 2018-2019 dla zachowania bioróżnorodności prowadziło trwale zrównoważoną gospodarkę leśną w oparciu o dobre i aktualne Plany Urządzenia Lasu oraz inne dokumenty obowiązujące w tym zakresie. W 2018 roku Nadleśnictwo Korpele

wprowadziło odnowienia naturalne na powierzchni 41,97 ha, a w 2019 roku - na powierzchni 14,89 ha.

Nadleśnictwo Jedwabno w latach 2018 - 2019 nie podejmowało na terenie powiatu szczycieńskiego działań związanych z ochroną wód, powierzchni ziemi, renaturyzacją zniszczonych ekosystemów i siedlisk, czy restytucją gatunków rodzimych, wykraczających poza zakres statutowej działalności Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe. Przykładowe działania Nadleśnictwa Jedwabno z zakresu ochrony przyrody o charakterze ciągłym, realizowane na terenie powiatu szczycieńskiego, to ochrona rybołowa (*Pandion Haliautus*), jednego z najrzadszych gatunków ptaków szponiastych w Polsce, realizowana wraz z Komitetem Ochrony Orłów (szczegółowa inwentaryzacja populacji, montaż platform, które chętnie są zasiedlane przez rybołowa, wzbogacanie bazy żerowej poprzez zarybianie zbiorników wodnych), udział w czynnej ochronie stanowisk granicznika płucnika na terenie Rezerwatu Przyrody Dęby Napiwodzkie (inwentaryzacja stanowisk, wyznaczenie i usunięcie krzewów ocieniających plechy porostu oraz wykonanie implantacji plech na sąsiednie drzewa), udział w czynnej ochronie żółwia błotnego (*Emys orbicularis*) (ocena miejsc hibernacji, wyznaczenie potencjalnych lęgówisk), czynna ochrona cennych siedlisk przyrodniczych oraz rzadkich gatunków roślin, obserwacja zasięgu występowania oraz liczebności wilka i rysia na terenie nadleśnictwa.

Nadleśnictwo Strzałowo w latach 2018-2019 nie wykonywało inwestycji związanych z ochroną środowiska w granicach powiatu szczycieńskiego.

Edukacja ekologiczna

W latach 2018-2019 na terenie powiatu zostały przeprowadzone różnorodne działania związane z edukacją ekologiczną. Skierowane były zarówno do najmłodszych mieszkańców, jak i do określonych grup zawodowych. Liczne akcje, spotkania, uroczystości oraz publikacje, w ramach których promowano różne aspekty ochrony środowiska miały na celu zwiększenie świadomości ekologicznej. Podejmowane one były przez jednostki samorządu, organizacje pozarządowe, szkoły, jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej, ośrodki kultury, koła łowieckie oraz jednostki Lasów Państwowych.

Odnosnie działalności edukacyjnej Gminy Miejskiej Szczytno należy wspomnieć realizowane w latach 2018-2019 akcje o charakterze cyklicznym: „Sprzątanie Świata”, „Szczycieński Dzień Ekologii”. Nakłady poniesione przez Gminę Miejska Szczytno na edukację ekologiczną i organizację ww. akcji wyniosły 10 000,00 zł.

Odnośnie działalności edukacyjnej Gminy Jedwabno związanej z ochroną środowiska, wypada wspomnieć realizowane w latach 2018-2019 akcje o charakterze cyklicznym: Operacja Czysta Rzeka, Gmina Przyjazna Pszczołom, Wakacje z Gminą Jedwabno-warsztaty ekologiczne dla dzieci i młodzieży, współpracę z Fundacją Nasza Ziemia oraz przedstawianie zagadnień związanych z ochroną środowiska na stronie internetowej urzędu. W 2018 roku Gmina Jedwabno pozyskała bezpłatnie 32 kosze do segregacji tworzyw sztucznych i metalu o poj. 250 l (cena 1 szt. wynosiła ok. 300 zł), prowadziła kampanię informacyjną „Dzisiaj z Impetem” firmy Rekpol Organizacja Odzysku Opakowań S.A. oraz wzięła udział w prestiżowym konkursie dla gmin i firm zajmujących się gospodarką odpadami o „Puchar recyklingu”, w którym została wyróżniona za dobre wyniki segregacji oraz edukacji recyklingowej.

W 2018 roku prowadzono Punkt Informacji Turystycznej w Jedwabnie w ramach realizacji projektu „Modernizacja i rozbudowa regionalnego systemu informacji turystycznej”, w którym został wdrożony system „My – guide”.

Odnośnie edukacji ekologicznej realizowanej przez Gminę Rozogi w latach 2018-2019, należy wspomnieć prowadzone bezpłatnie każdego roku w szkołach spotkania z zakresu gospodarki odpadami i ochrony zwierząt oraz nakłady finansowe w wysokości po 500,00 zł/rok na organizację w szkołach konkursów o tematyce ekologicznej. Propagowaniu ekologii w gminie służy także ścieżka przyrodniczo-dydaktyczna „Klon” o długości 10,5 km.

Odnośnie edukacji ekologicznej realizowanej przez Gminę Szczytno w latach 2018-2019, należy wspomnieć o przeprowadzeniu wiosennej akcji sprzątnięcia świata wraz z edukacją jak segregować śmieci (akcję przeprowadzono na terenie wszystkich placówek oświatowych na terenie gminy), piknik ekologiczny w sołectwie Romany, przeprowadzenie jesiennej akcji „Sprzątnięcia Świata” wraz z edukacją pod nazwą „Nie śmiecimy - sprzątnęmy - zmieniamy!”. Nakład poniesiony na edukację ekologiczną w 2018 roku wyniósł 4 335,89 zł a w 2019 roku wyniósł 4 779,08 zł. Środki pochodziły z budżetu Gminy Szczytno.

Odnośnie edukacji ekologicznej realizowanej przez Gminę Świętajno w latach 2018-2019, należy wspomnieć o współpracy w tym zakresie placówek oświatowych gminy z Nadleśnictwem Spychowo, wydawanie broszur informacyjnych, promocję odnawialnych źródeł energii, zebrania z mieszkańcami, konkursy, pogadanki oraz imprezy okolicznościowe organizowane cyklicznie, np. Dzień Ziemi.

Szczególnie dużą aktywność w zakresie działań edukacyjnych wykazują Nadleśnictwa. Prowadzą one szeroko zakrojone akcje informacyjne i edukacyjne skierowane najczęściej dla dzieci i młodzieży z terenu powiatu.

Nadleśnictwo Spychowo w latach 2018-2019 prowadziło różnorodną działalność w zakresie edukacji ekologicznej. Organizowano wycieczki i warsztaty w Muzeum Leśnym, na 3 ścieżkach ekologicznych oraz w Leśnym Ośrodku Edukacji Ekologicznej. Organizowano wydarzenia cykliczne, takie jak: „Rower z Leśnikiem”, „Święto Mazurskiej Dłubanki”, „Zimowe Warsztaty Ekologiczne”, „Leśny Plener Malarski” i „Leśne Przedszkole”. Na działania ekologiczne i utrzymanie ww. obiektów edukacji ekologicznej w 2018 roku poniesiono środki własne w wysokości 183 911,00 zł i w 2019 roku - 238 600,00 zł.

Nadleśnictwo Wielbark w ww. okresie prowadziło działania związane z edukacją ekologiczną, polegające na: utrzymaniu leśnej ścieżki dydaktycznej „Nad Sawicą” oraz obiektu pełniącego funkcje edukacyjne „Zielona Klasa” na terenie szkółki leśnej, zajęciach edukacyjnych w obiektach edukacyjnych nadleśnictwa, w lesie oraz w placówkach szkolnych i innych, dla dzieci, młodzieży i dorosłych, organizowaniu wydarzeń o charakterze sportowo-edukacyjnym. Wielkość wydatków poniesionych na ten cel w 2018 roku wyniosła 38 946,21 zł i w 2019 roku - 26 030,89 zł. Środki przeznaczone na działania pochodziły z budżetu Nadleśnictwa Wielbark.

Nadleśnictwo Korpele, w ramach edukacji ekologicznej, w 2018 roku zorganizowało konkurs ekologiczny „Poznać, Polubić, Pomóc Przetrwąć” dla dzieci z przedszkoli i szkół podstawowych, którego koszt wyniósł 5,98 tys. zł, w tym 3 tys. zł stanowiło dofinansowanie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie. Mając na uwadze szerokie udostępnianie lasów społeczeństwu w celach nauki, rekreacji i wypoczynku, Nadleśnictwo Korpele w 1998 r. utworzyło i w dalszym ciągu utrzymuje leśną ścieżkę przyrodniczo-dydaktyczną „Jęczniki”, położoną w Leśnictwie Jęcznik, zachwycającą swą dzikością i naturalnością oraz w 2000 r. utworzyło i również w dalszym ciągu utrzymuje leśną ścieżkę edukacyjną „Szkółka Leśna w Dębówku”, na trasie której znajduje się „Leśna Klasa”, wyposażona w tablice i plansze edukacyjne, gdzie odbywają się lekcje przyrody oraz plenery plastyczne dla dzieci i młodzieży. Na terenie Nadleśnictwa Korpele usytuowane są także obiekty turystyczne eksponujące ekologiczne funkcje lasu, utworzone i utrzymywane przez inne podmioty: dwie ścieżki rowerowe w gminie Pasym: Kamień Hindenburga i Chamedafne północna, szlak konny w Leśnictwie Dębówko, szlak Tatarski, szlak Kurpiowsko-Mazurski oraz szlak kajakowy rzeki Sawki i rzeki Sawicy.

Nadleśnictwo Jedwabno, obok siedziby nadleśnictwa w msc. Jedwabno posiad Izbę Edukacji Leśnej, gdzie dla młodzieży, dzieci i dorosłych organizowane są zajęcia z edukacji leśnej z udziałem leśników oraz Polanę Leśnych Zabaw, czyli miejsce służące najmłodszym do zabawy i nauki, wyposażone w drewniane pomoce dydaktyczne i przygotowane do zabaw ruchowych. Dla chcących pogłębić swoją wiedzę dotyczącą fauny leśnej przygotowano ścieżkę „Ślady i tropy zwierząt”, wyposażoną w naturalne „eksponaty” pochodzące z lasu. Przewidziano również miejsce, w którym można zorganizować ognisko. W granicach administracyjnych powiatu szczycieńskiego Nadleśnictwo Jedwabno posiada leśną ścieżkę dydaktyczną „Dłużek” i ścieżkę rowerową na trasie Jedwabno-Dłużek, utworzoną na dawnym pasie przeciwpożarowym.

Koło Łowieckie „Żbik” Szczytno, tak jak w poprzednich latach, aktywnie współpracowało ze Szkołą Podstawową w Klonie (gmina Rozogi). Współpraca prowadzona była na wielu płaszczyznach, wśród których istotnym priorytetem była edukacja ekologiczna. Obie strony korzystały z tej współpracy, zarówno myśliwi, jak i uczniowie. Priorytetem dla łowczych jest racjonalnie prowadzona gospodarka łowiecka, ale też nie zapominają o edukacji ekologicznej. W swoje działania angażują uczniów Szkoły Podstawowej w Klonie. Współpraca trwa przez cały rok. W 2018 roku do udziału w akcji wsiedlania kuropatw zaproszono również uczniów Szkoły Podstawowej w Linowie, którzy obserwowali wypuszczenie kuropatw na pola w okolicy ich placówki.

Część środków na edukację ekologiczną, w postaci dofinansowań, pochodziła z WFOŚiGW w Olsztynie. Wysokość dofinansowania na edukację ekologiczną ze środków WFOŚiGW w Olsztynie wyniosła w 2018 roku - 2 500,00 zł, natomiast w 2019 roku - 1 000,00 zł. W tabeli nr 13 pozycje dotyczące dofinansowania na edukację ekologiczną środków WFOŚiGW w Olsztynie w latach 2018-2019 wyróżniono pochyłą czcionką.

4. Ocena uzyskanych efektów ekologicznych

W Programie wyszczególniono wskaźniki umożliwiające ocenę stopnia realizacji założonych celów. Założono również monitoring, polegający na regularnej ocenie w zakresie określenia stopnia wykonania przyjętych zadań, określenia stopnia realizacji założonych celów oraz analizy przyczyn powstałych różnic.

Tabela 5. Wykaz wskaźników realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Szczycieńskiego na lata 2014-2017 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2021” za lata 2018-2019

Cele	Wskaźniki	Jednostka miary	Wartość (stan na 31.12.2019 r.)	Źródło informacji o wskaźnikach
1	2	3	4	5
I. OCHRONA I RACJONALNE WYKOZRZYŻYTANIE ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH				
Cel 1. Skuteczna ochrona środowiska naturalnego				
	Zgodność wydawanych decyzji administracyjnych z realizowaną polityką ochrony środowiska	%	100	dane własne JST
	Ilość stworzonych korytarzy i przejść ekologicznych	szt.	brak danych	dane własne JST
	Wyposażenie w infrastrukturę środowiskową bazy turystycznej	szt. %	brak danych	dane własne JST
	Liczba gospodarstw agroturystycznych	szt.	68 (powiat) w tym: 13 - gm. Dźwierzuty 20 - gm. Jedwabno 0 - gm. Pasym 10 - gm. Rozogi 0 - gm. Wielbark 24 - gm. Szczytno 1 - gm. Świętajno	dane własne JST
	Oznakowanie szlaków turystycznych	szt.	brak danych	dane własne JST
Cel 2. Zachowanie istniejącego świata roślin i zwierząt				
	Udział obszarów przyrodniczo cennych chronionych prawnie	ha %	87 012,12ha 45,0%	dane własne JST, GUS
	Podjęte działania ochronne (np. nowe pomniki przyrody, użytki ekologiczne, rezerваты)	szt.	brak danych	
Cel 3. Zachowanie wysokich walorów krajobrazowych				
	Ilość wydanych decyzji, zgodnych z przyjętą polityką ochrony środowiska	szt.	2018 r. Powiat 341 decyzji 9 postanowień 49 zgłoszeń z Prawa ochrony środowiska 10 zgłoszeń z Prawa geologiczne i górniczego Gminy 23 decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia 723 zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów 2019 r. Powiat 208 decyzji 11 postanowień 37 zgłoszeń z Prawa ochrony środowiska 8 zgłoszeń z Prawa geologiczne i górniczego Gminy 27 decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia 758 zezwoleń na usunięcie drzew lub krzewów	dane własne JST

Cel. 4. Racjonalne korzystanie z zasobów naturalnych				
	Wodochłonność energochłonność	właściwa jednostka w czasie do PKB, produkcji mieszkańca np. m ³ /rok/mieszkańca	Wg Tabeli 6	
II. POPRAWA JAKOŚCI ŚRODOWISKA				
Cel 1. Ochrona jakości wód				
	Ilość wykonanej infrastruktury dla ochrony środowiska (np. wodociągi, kanalizacja sanitarna)	km	(2018-2019) 17,22 km - sieci sanitarno-kanalizacyjnej 31,062 km wodociągów	dane własne JST
	Jakość odprowadzanych ścieków	ładunek zanieczyszczeń w kg/rok	Wg Tabeli 6	
	Jakość wód powierzchniowych	%	Wg Tabeli 7 i 8	WIOŚ
	Jakość wód podziemnych (odsetek wód w I i II klasie czystości)	%	Stan 2019 r.* 33,3% - I klasa 33,3% - II klasa 33,4% - III klasa	WIOŚ
	Realizacja programu małej retencji	szt. %	brak danych	
Cel 2. Ochrona powierzchni ziemi				
	Ilość odpadów poddanych odzyskowi	Mg/rok	941,145	JST
	Ilość odpadów poddanych recyklingowi	Mg/rok	1283,506	JST
	Ilość usuniętych odpadów zawierających azbest	Mg/rok	70,951 (2018 r.) 0 (2019 r.)	dane własne JST
	Ilość odpadów biodegradowalnych wydzielanych z ogólnego strumienia odpadów	Mg/rok	323,172	JST
	Udział gleb kwaśnych	%	Wg Tabeli 9-11	GIOŚ
Cel 3. Czyste powietrze				
	Udział odnawialnych źródeł energii w produkcji energii	kW %	brak danych**	
	Wielkość niskiej emisji	Mg CO ₂ /rok %	41,762 kg/rok (gm. Jedwabno) Pozostałe gminy - brak danych	
	Liczba uciążliwych źródeł hałasu	szt.	2	
	Liczba stref ciszy (jeziora i ciekły)	szt.	23/1 w tym: 3/0 (gm. Dźwierzuty) 1/0 (gm. Dźwierzuty/ gm. Szczytno) 7/0 (gm. Jedwabno) 4/0 (gm. Pasym) 2/0 (gm. Szczytno) 6/1 (gm. Świętajno)	dane własne JST
	Liczba przekroczeń oddziaływania promieniowania elektromagnetycznego	%	0	
	Długość i ilość ścieżek rowerowych (w tym szlaków rowerowych)	km szt.	769,2 (20,0 km ścieżek rowerowych i 784,9 km szlaków rowerowych)	GUS LOT
Cel 4. Bioróżnorodność				
	Udział form przyrodniczych objętych ochroną prawną do powierzchni ogółem	%	45,00	GUS
	Udział powierzchni zalesionych do powierzchni ogółem	ha %	Wg Tabeli 6	

III. EDUKACJA EKOLOGICZNA				
Cel 1. Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu				
	Ilość przeprowadzonych działań edukacyjnych	szt.	brak danych	
	Ilość i długość ekologicznych ścieżek edukacyjnych	szt. km	brak danych	
	Nakłady na edukację ekologiczną	zł	Wg Tabeli 13	WFOŚiGW w Olsztynie
	Ilość organizacji pozarządowych działających aktywnie na rzecz ochrony środowiska i edukacji ekologicznej	szt.	10 - stowarzyszeń zwykłych 73 - stowarzyszeń z KRS	dane własne JST

[†]Na podstawie badań wykonanych w 2019 r. wykonanych przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. W 2018 r. badania wód podziemnych nie były prowadzone.

^{**}Wg Energa – Operator SA oddział w Olsztynie: w latach 2018-2019 w powiecie szczycieńskim przyłączono do sieci w sumie OZE o łącznej mocy 6,654 MW.

Źródłem informacji są dane gromadzone w istniejących bazach danych, zbieranych w ramach systemu administracyjnego i badań statystycznych. Niestety, nadal niektóre wskaźniki istotne dla oceny Programu, są dla obszaru powiatu niedostępne, np. wskaźniki dotyczące uciążliwości hałasu, promieniowania niejonizującego, zużycia materiałów, energii na jednostkę produkcji, wartości produkcji lub PKB, czy świadomości ekologicznej mieszkańców.

Dostępność do tych informacji warunkowana jest następującymi czynnikami:

- rozszerzeniem i wzmocnieniem monitoringu środowiska oraz zwiększeniem dostępności danych,
- rozszerzeniem zakresu badań statystycznych w zakresie środowiska przez państwową statystykę,
- przeprowadzeniem odpowiednich badań, np. społecznych, służących ocenie świadomości ekologicznej mieszkańców i innych.

Poniżej przedstawiono osiągnięte wartości wskaźników monitoringu wg stanu na dzień: 31.12.2019 r. (określone w stosunku do 2013 r., 2015 r. i 2017 r.).

Tabela 6. Zestawienie osiągniętych wartości wskaźników monitoringu (określonych w stosunku do 2013 r., 2015 r., 2017 r.)

Wskaźniki	Jednostka miary	Stan wyjściowy (31.12.2013 r.)	Stan osiągnięty (31.12.2015 r.)	Stan osiągnięty (31.12.2017 r.)	Stan osiągnięty (31.12.2019 r.)	Źródło informacji o wskaźnikach
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
udział obszarów przyrodniczo cennych, chronionych prawnie	ha %	85 533,0 ha 44,20 %	85 533,60 ha 44,20 %	86 715,84 ha 44,9 %	86 715,84 ha 44,9 %	dane własne JST RDOŚ GUS
Wodochłonność energochłonność	właściwa jednostka w czasie do PKB, produkcji, mieszkańca, np. m ³ /rok/mieszkańca	woda z wodociągów: • na 1 mieszkańca 28,2 m ³ /rok • na 1 korzystającego/odbiorcę 33,7 m ³ /rok energia elektryczna: • na 1 mieszkańca miasta 195,1 kWh • na 1 korzystającego /odbiorcę (gosp. dom.) w miastach 1706,5 kWh gaz z sieci: • na 1 mieszkańca 44,1 m ³ /rok • na 1 korzystającego 128,4 m ³ /rok • brak danych • brak danych	woda z wodociągów: • na 1 mieszkańca 29,0 m ³ /rok • na 1 korzystającego/odbiorcę 31,4 m ³ /rok energia elektryczna: • na 1 mieszkańca miasta 201,3 kWh • na 1 korzystającego/odbiorcę (gosp. dom.) w miastach 1405,8 kWh gaz z sieci: • na 1 mieszkańca 42,8 m ³ /rok • na 1 korzystającego 125,8 m ³ /rok • na 1 mieszkańca 464,1 kWh /rok na 1 korzystającego 1363,7 kWh /rok	woda z wodociągów: • na 1 mieszkańca 30,1 m ³ /rok • na 1 korzystającego/odbiorcę 32,5 m ³ /rok energia elektryczna: • na 1 mieszkańca miasta 253,8 kWh • na 1 korzystającego/odbiorcę (gosp. dom.) w miastach 1482,9 kWh gaz z sieci: • brak danych • brak danych • na 1 mieszkańca 510,3 kWh /rok • na 1 korzystającego 1528,7 kWh /rok	woda z wodociągów: • na 1 mieszkańca 31,8 m ³ /rok • na 1 korzystającego/odbiorcę 34,3 m ³ /rok energia elektryczna: • na 1 mieszkańca miasta 240,8 kWh • na 1 korzystającego/odbiorcę (gosp. dom.) w miastach 1646,1 kWh gaz z sieci: • brak danych • brak danych • na 1 mieszkańca 510,3 kWh /rok • na 1 korzystającego 1528,7 kWh /rok	GUS
ilość wykonanej infrastruktury dla ochrony środowiska	km	sieć rozdzielcza na 100 km ² • sieć wodociągowa 57,6 km • sieć kanalizacyjna 17,5 km	sieć rozdzielcza na 100 km ² • sieć wodociągowa 59,0 km • sieć kanalizacyjna 21,6 km	sieć rozdzielcza na 100 km ² • sieć wodociągowa 59,0 km • sieć kanalizacyjna 22,5 km	sieć rozdzielcza na 100 km ² • sieć wodociągowa 61,1 km • sieć kanalizacyjna 24,3 km	dane własne JST GUS
ładunek zanieczyszczeń doprowadzanych do wód powierzchniowych	kg/rok	ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: • BZT5 18 501 kg/rok • ChZT 101 157 kg/rok • zawiesiny ogólne 14 567 kg/rok • azot ogólny 43 618 kg/rok • fosfor ogólny 1 426 kg/rok	ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: • BZT5 7 369kg/rok • ChZT 83 896 kg/rok • zawiesiny ogólne 11 322 kg/rok • azot ogólny 22 473 kg/rok • fosfor ogólny 1 193 kg/rok	ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: • BZT5 7 049 kg/rok • ChZT 85 510 kg/rok • zawiesiny ogólne 10 490kg/rok • azot ogólny 22 149kg/rok • fosfor ogólny 973 kg/rok	ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu: • BZT5 10 586 kg/rok • ChZT 91 269 kg/rok • zawiesiny ogólne 26 789 kg/rok • azot ogólny 2 585 kg/rok • fosfor ogólny 2 753 kg/rok	dane własne JST, WIOŚ GUS
ilość odpadów poddanych odzyskowi	Mg/a	11,8 tys. Mg/a	0,0 Mg/a	20,1 tys. Mg/a	15,9 tys. Mg/a	GUS
ilość odpadów biodegradowalnych wydzielanych z ogólnego strumienia odpadów	Mg/a	brak danych	866,522 Mg/a	472,38 Mg/a	323,17 Mg/a	dane własne JST
udział powierzchni zalesianych do powierzchni ogółem	ha %	• 4,91 ha • 0,002 %	• 12,61 ha • 0,006 %	• 28,45 ha • 0,015 %	• 1,15 ha • 0,0006 %	dane własne JST, GUS

Na podstawie analizy założonych w Programie wskaźników monitorowania stopień realizacji przyjętych zadań i osiągniętych efektów w środowisku w latach 2018-2019 w ogólnym ujęciu można uznać za zadowalający.

Jakość wód powierzchniowych

Istotnym elementem monitoringu działań w środowisku są badania i monitoring prowadzony przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie. Zgodnie z informacjami WIOŚ w Olsztynie, na terenie powiatu szczycieńskiego zgodnie z założeniami Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2016-2020 badaniami objęte były następujące jednolite części wód (JCW):

- 2018 rok: nie były wykonywane badania na terenie powiatu szczycieńskiego;
- 2019 rok: jez. Świątajno, jez. Sasek Mały, Kanał Spaliny, Przeździecka Struga, Trybówka, Dopływ spod Jedwabna.

W latach 2018-2019 WIOŚ w Olsztynie przeprowadził badania i ocenę stanu wód dwóch jezior położonych na terenie powiatu szczycieńskiego. W poniższej tabeli przedstawiono wyniki badań i ocenę stanu wód badanych jezior.

Tabela 7. Wyniki badań jakości wód w jeziorach

Nazwa jeziora	Rok badań	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych	Stan ekologiczny	Stan chemiczny	STAN JCWP
Świątajno	2019	1	brak badań	brak możliwości klasyfikacji*	poniżej dobrego	ZŁY
Sasek Mały	2019	1	brak badań	brak możliwości klasyfikacji*	poniżej dobrego	ZŁY

* - Brak klasyfikacji stanu ekologicznego ze względu na brak badań fizykochemicznych. Badano wyłącznie ichtiofaunę i wskaźniki chemiczne w biocie.

W latach 2018-2019 WIOŚ w Olsztynie przeprowadził badania i ocenę stanu wód czterech rzek położonych na terenie powiatu szczycieńskiego. W poniższej tabeli przedstawiono wyniki badań i ocenę stanu wód badanych rzek.

Tabela 8. Wyniki badań jakości wód w rzekach

Nazwa jcwp	Rok badań	Klasa elementów biologicznych	Klasa elementów fizykochemicznych	Stan ekologiczny	Stan chemiczny	STAN JCWP
Kanał Spaliny	2019	4	2	słaby	poniżej dobrego	ZŁY
Przeździecka Struga	2019	5	2	zły	poniżej dobrego	ZŁY
Trybówka	2019	5	2	zły	poniżej dobrego	ZŁY
Dopływ spod Jedwabna	2019	5	2	zły	poniżej dobrego	ZŁY

Jakość wód podziemnych

W 2019 roku Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, przeprowadził monitoring diagnostyczny stanu chemicznego jednolitych części wód podziemnych. Próbkę wód podziemnych pobrano w 1289 punktach pomiarowych, w tym w trzech miejscowościach na terenie powiatu szczycieńskiego. Wody badano w: msc. Kamionek (gmina Szczytno), msc. Wielbark (gmina Wielbark) oraz msc. Zieleniec (gmina Wielbark). Stan chemiczny w 33,3 % stanowisk badawczych odpowiadał I klasie jakości wód (wody bardzo dobrej jakości), w 33,3% odpowiadał II klasie jakości (wody dobrej jakości) a w 33,3% odpowiadał III klasie jakości (wody zadowalającej jakości). Stan chemiczny i ilościowy został określony jako dobry.

W 2018 roku nie prowadzono pomiarów monitoringowych na terenie powiatu szczycieńskiego.

Zasobność i odczyn gleby na terenie powiatu szczycieńskiego

Na podstawie przeanalizowanych zestawień wyników badań odczynu i zasobności gleb powiatu szczycieńskiego w makroelementy, przy jednoczesnym podziale tych gleb na rodzaj użytku i kategorię agronomiczną gleby, przesłanych przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą w Olsztynie, przeprowadzonych w latach 2018-2019, można stwierdzić, że gleby powiatu szczycieńskiego mają charakter gleb kwaśnych. Z uwagi na fakt, że w analizowanych latach OSCh-R w Olsztynie przebadana różna powierzchnie poszczególnych rodzajów użytków, stosując średnią ważoną liczoną względem powierzchni przebadanych użytków, należy zauważyć, że wszystkie rodzaje badanych użytków w większości leżą na glebach lekkich i tak: grunty orne w 55%, użytki zielone w 67% i użytki rolne w 59%.

Tabela 9. Zestawienie powierzchni badanych użytków przez OSCh-R w Olsztynie, ilości pobranych próbek, liczby przebadanych gospodarstw ogółem i w poszczególnych gminach powiatu

Rodzaj użytku	Powiat szczycieński					
	Powierzchnia przebadana [ha]		Ilość próbek		Liczba przebadanych gospodarstw ogółem i w poszczególnych gminach powiatu	
	2018 r.	2019 r.	2018 r.	2019 r.	2018 r.	2019 r.
Grunty orne	1105,31	2642,80	452	1012	78	161
Użytki zielone	670,31	1729,01	239	658	11-Dźwierzuty 2-Jedwabno 5-Pasym 19-Rozogi	39-Dźwierzuty 7-Jedwabno 7-Pasym 49-Rozogi
Użytki rolne	1775,62	4371,81	691	1670	14-Szczytno 18-Świątajno 9-Wielbark	31-Szczytno 17-Świątajno 11-Wielbark

Tabela 10. Zestawienie wyników badań przeprowadzonych w 2018 r. przez OSCh-R w Olsztynie (wartości średnie procentowe za rok)

Rodzaj użytku	Kategoria agronomiczna gleby					Odczyn gleby pH				
	bardzo lekka	lekka	średnia	ciężka	organiczna	bardzo kwaśny	kwaśny	lekko kwaśny	obojętny	zasadowy
Grunty orne	3%	50%	41%	4%	2%	16%	32%	26%	24%	2%
Użytki zielone	4%	53%	9%	0%	34%	15%	60%	21%	4%	0%
Użytki rolne	3%	52%	30%	2%	13%	15%	43%	24%	17%	1%

Tabela 11. Zestawienie wyników badań przeprowadzonych w 2019 r. przez OSCh-R w Olsztynie (wartości średnie procentowe za rok)

Rodzaj użytku	Kategoria agronomiczna gleby					Odczyn gleby pH				
	bardzo lekka	lekka	średnia	ciężka	organiczna	bardzo kwaśny	kwaśny	lekko kwaśny	obojętny	zasadowy
Grunty orne	0%	57%	37%	0%	6%	12%	31%	27%	25%	5%
Użytki zielone	1%	73%	11%	0%	15%	14%	60%	17%	8%	1%
Użytki rolne	1%	62%	27%	0%	10%	13%	42%	23%	18%	4%

5. Ocena sposobów i źródeł finansowania zaplanowanych działań

W ocenie ujęto następujące źródła finansowania: budżety miast i gmin, fundusze ekologiczne: NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze europejskie (w ramach m.in. Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury, Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko) oraz pozostałe źródła, np. środki własne, kredyty bankowe, mechanizmy finansowe.

Działania finansowane na terenie powiatu w latach 2018-2019 dotyczyły:

- ochrony wód i gospodarki wodnej,
- ochrony powietrza i wykorzystania Odnawialnych Źródeł Energii,
- ochrony powierzchni ziemi,
- ochrony przyrody,
- edukacji ekologicznej.

W okresie objętym Raportem, na terenie powiatu zaangażowano łącznie ok. 74,8 mln zł na realizację zadań proekologicznych. Zestawienie wydatków związanych z ochroną środowiska w latach 2018-2019 przedstawione zostało w Tabeli 12.

Tabela 12. Finansowanie wydatków związanych z ochroną środowiska w latach 2018-2019

Lp.	Jednostka samorządu terytorialnego	Wydatki na ochronę środowiska i gospodarkę komunalną [zł]	
		2018	2019
1.	Powiat Szczycieński	12 072 851,84	5366948,02
2.	Gmina Dźwierzuty*	1 234 574,15	1 571 284,11
3.	Gmina Jedwabno*	1 651 092,78	1 669 253,10
4.	Gmina Pasym*	2 917 898,69	1 803 280,08
5.	Gmina Rozogi*	1 264 724,75	1 175 689,10
6.	Gmina Szczytno*	3 535 635,17	4 095 817,22
7.	Gmina Świętajno*	2 728 402,58	4 460 269,64
8.	Gmina Wielbark*	1 150 191,96	1 258 396,37
9.	Gmina Miejska Szczytno*	12 172 048,32	14 768 202,59
10.	Razem	38 727 420,24	36 169 140,23

*(dane GUS)

Poniższe tabele przedstawiają wykaz umów dotacji/pożyczek, zawartych w latach 2018-2019, pomiędzy Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie a beneficjentami z terenu powiatu szczycieńskiego. Pozyskane środki przeznaczone były na cele związane z edukacją ekologiczną, ochroną przyrody, ochroną wód, monitoringiem środowiska, nadzwyczajnymi zagrożeniami środowiska, ochroną atmosfery, ochroną ziemi itp. Pozycje dotyczące dofinansowania na edukację ekologiczną ze środków WFOŚiGW w Olsztynie w latach 2018-2019 wyróżniono pochyłą czcionką.

Tabela 13. Dofinansowanie ze środków WFOŚ i GW w Olsztynie w latach 2018-2019

Nazwa Beneficjenta	Nazwa zadania	Wysokość dofinansowania [zł]
2018		
Gmina Szczytno	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Szczytno	7 000,00
Parafia Rzymskokatolicka p.w. matki Boskiej Nieustającej Pomocy w Spychowie	Efektywność energetyczna w budynku plebanii w Spychowie	14 000,00
Gmina Miejska Szczytno	Rekultywacja jezior w Szczytnie – wpływ warunków środowiskowych i fizykochemicznych na zachowanie bioróżnorodności - 2018	3 500,00
Szczycieńskie Towarzystwo Przyrodnicze	Reintrodukcja kuropatwy w Powiecie Szczycieńskim	6 480,00
<i>Nasza Szczycieńska Ziemia</i>	<i>Lokalny patriota to eko patriota</i>	<i>1 500,00</i>
<i>Ochotnicza Straż Pożarna w Wielbarku</i>	<i>Integracja z naturą w tle. Aktywna edukacja ekologiczna na obszarze gminy Wielbark</i>	<i>1 000,00</i>
2019		
Gmina Świętajno	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świętajno	50 211,39
Gmina Pasym	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pasym	18 975,74
Ochotnicza Straż Pożarna w Wielbarku	Termomodernizacja budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Wielbark	13 000,00
Ochotnicza Straż Pożarna w Wielbarku	Doposażenie ratowników OSP Wielbark	5 000,00

Gmina Wielbark	Doposażenie Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu Gminy Wielbark	4 610,00
Ochotnicza Straż Pożarna w Linowie	Zakup umundurowania specjalnego dla OSP Linowo	5 000,00
Ochotnicza Straż Pożarna w Rumach	Zakup umundurowania specjalnego dla OSP Rumach	5 000,00
Ochotnicza Straż Pożarna w Miętkich	Zakup umundurowania specjalnego dla OSP Miętkie	5 000,00
Ochotnicza Straż Pożarna Nowe Kiejkuty	Zakup umundurowania specjalnego dla OSP Nowe Kiejkuty	5 000,00
Ochotnicza Straż Pożarna w Pasymiu	Wzmocnienie potencjału technicznego OSP w Pasymiu w celu poprawy ochrony środowiska	5 000,00
Ochotnicza Straż Pożarna w Wielbarku	Integracja z naturą w tle 2019	1 000,00
Razem:		151 277,13

Tabela 14. Wykaz umów i pożyczek WFOŚ i GW w Olsztynie w latach 2018-2019

Nazwa Beneficjenta	Nazwa zadania	Wysokość dofinansowania [zł]
2018		
Gmina Szczytno	Budowa i rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej oraz rozbudowa sieci wodociągowej na terenie gminy Szczytno etap II	700 000,00
Gmina Świętajno	Budowa kanalizacji sanitarnej w msc. Świętajno ul. Leśna oraz budowa kanalizacji w msc. Świętajno ul. Dworcowa	706 000,00
LAC-MET Sp. z o.o. Sp. k. z/s w msc. Kobyłocha	I etap termomodernizacji w obiektach firmy Lac-Met przy ul. Gnieźnieńskiej w Szczytnie	558 022,50
Razem:		1 964 022,50
2019		
Gmina Szczytno	Podniesienie poziomu bezpieczeństwa ekologicznego w gminie Szczytno poprzez zakup samochodu pożarniczego dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Płozach	152 100,00
Razem:		152 100,00

Tabela 15. Wykaz umów umorzenia WFOŚ i GW w Olsztynie w latach 2018-2019

Nazwa Beneficjenta	Nazwa zadania	Wysokość dofinansowania [zł]
2018		
Powiat Szczycieński	Modernizacja kotłowni w Centrum Ekonomiczno-Administracyjnym Domów dla Dzieci w Pasymiu	80 000,00
Razem:		80 000,00

6. Wnioski z realizacji Programu

Analiza stanu środowiska oraz realizacji zadań zaplanowanych w Programie pozwoliła przyjąć następujące wnioski:

- w latach 2018-2019 została wykonywana zdecydowana większość działań, które wynikały z harmonogramu realizacji Programu w stopniu zadowalającym, przynosząc wymierne efekty ekologiczne,

- stan środowiska można uznać za dobry, a w niektórych dziedzinach ulega on sukcesywnej poprawie,
- zdecydowana większość wskaźników monitoringu Programu na koniec 2019 roku przedstawiała wartości bardziej korzystne z punktu widzenia szeroko rozumianej ochrony środowiska, niż na koniec 2013 r., 2015 r. i 2017 r.
- Wzrost ładunków zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu wynika z podłączenia nowych użytkowników do sieci kanalizacyjnej.

7. Spis tabel

Tabela 1.	Zestawienie danych o ilości wydanych przez Starostę Szczycieńskiego decyzji (d) i postanowień (p) w latach 2016-2017.....	35
Tabela 2.	Umowy w ramach Programu „Czyste Powietrze”.....	58
Tabela 3.	Wykaz wód powiatu szczycieńskiego, na których obowiązuje zakaz używania jednostek pływających z silnikami spalinowymi.....	59
Tabela 4.	Łączną liczbę oraz moc zainstalowaną OZE w powiecie szczycieńskim oraz planowanych do przyłączenia.....	63
Tabela 5.	Wykaz wskaźników realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Szczycieńskiego na lata 2014-2015 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2018-2021” za lata 2014-2015.....	75
Tabela 6.	Zestawienie osiągniętych wartości wskaźników monitoringu (określonych w stosunku do roku 2013 r., 2015 r., 2017 r.).....	78
Tabela 7.	Wyniki badań jakości wód w jeziorach.....	79
Tabela 8.	Wyniki badań jakości wód w rzekach.....	79
Tabela 9.	Zestawienie powierzchni badanych użytków przez OSCh-R w Olsztynie, ilości pobranych próbek, liczby przebadanych gospodarstw ogółem i w poszczególnych gminach powiatu	80
Tabela 10.	Zestawienie wyników badań przeprowadzonych w 2018 r. przez OSCh-R w Olsztynie (wartości średnie procentowe za rok).....	81
Tabela 11.	Zestawienie wyników badań przeprowadzonych w 2019 r. przez OSCh-R w Olsztynie (wartości średnie procentowe za rok).....	81
Tabela 12.	Finansowanie wydatków związanych z ochroną środowiska w latach 2018-2019.....	82
Tabela 13.	Dofinansowanie ze środków WFOŚ i GW w Olsztynie w latach 2018-2019....	82
Tabela 14.	Wykaz umów i pożyczek WFOŚ i GW w Olsztynie w latach 2018-2019.....	83
Tabela 15.	Wykaz umów umorzenia WFOŚ i GW w Olsztynie w latach 2018-2019.....	83