

**UCHWAŁA NR 128/XIX/2020
RADY GMINY PIĄTNICA**

z dnia 27 sierpnia 2020 r.

w sprawie przyjęcia Raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku” za okres 2017-2018

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 713) oraz w związku z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 i 1815) uchwala się, co następuje:

§ 1. Przyjąć Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku” za okres 2017-2018 w brzmieniu stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Piątnica.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

Krzysztof Weber

Załącznik do uchwały Nr 128/XIX/2020

Rady Gminy Piątek

z dnia 27 sierpnia 2020 r.

"Raport.."



**Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla
Gminy Piątek na lata 2017 – 2020 z perspektywą
do 2024 roku” za lata 2017-2018**

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017-2020”
z perspektywą do 2024 roku” za lata 2017-2018

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	3
2. Zakres danych podstawowych, dokumenty niezbędne do Raportu z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku” za lata 2017-2018	3
3. Sprawozdanie z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku”	4
4. Ocena pomiędzy przyjętymi celami, a ich wykonaniem	10
5. Podsumowanie i wnioski	10

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017-2020” z perspektywą do 2024 roku” za lata 2017-2018

1. Wstęp

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 poz. z późn. zm.) organ wykonawczy gminy przedstawia raport z wykonania „*Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku.*” Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji gminnego programu ochrony środowiska. W samym *Programie* założono, że analiza jego realizacji polegać będzie przede wszystkim na monitorowaniu, czyli obserwacji zmian w wielu wzajemnie ze sobą powiązanych sferach funkcjonowania danego obszaru.

2. Zakres danych podstawowych, dokumenty wykorzystane do sporządzenia niniejszego Raportu:

- „*Program Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku*”
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska <http://www.gios.gov.pl/pl/stan-srodowiska>
- Wojewódzka Inspekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku
- „Informacja Podlaskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Białymstoku o stanie środowiska na terenie powiatu łomżyńskiego za rok 2017”
- Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Białymstoku
- Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody <http://crfop.gdos.gov.pl/CRFOP/>
- Opracowania własne

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017-2020”
z perspektywą do 2024 roku” za lata 2017-2018

3. Sprawozdanie z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 roku”

L p.	Wskaźnik	Jednostka	Wartość osiągnięta
Ochrona przyrody i krajobrazu			
1	Park krajobrazowy	ha	<i>Łomżyński Park Krajobrazowy Doliny Narwi</i> – powierzchnia na obszarze gminy 2 888,40 - bez zmian Położenie otuliny Parku powierzchnia na obszarze gminy 3 953,31-bez zmian
2	Rezerwat przyrody		<i>Kalinowo</i> powierzchnia na obszarze gminy 69,7600 - bez zmian
3	Obszary Natura 2000		<i>Mokradła Kolneńskie i Kurpiowskie</i> kod obszaru PLH200020 powierzchnia całkowita 1 446,5700- <i>Ostoja Narwiańska</i> kod obszaru PLH200024 powierzchnia całkowita 18 604,9600-bez zmian <i>Dolina Dolnej Narwi</i> kod obszaru PLB140014 powierzchnia całkowita 26 527,9200-bez zmian <i>Przełomowa Dolina Narwi</i> kod obszaru PLB200008 powierzchnia całkowita 7 649,1700-bez zmian
4	Obszar chronionego krajobrazu		<i>Obszar Chronionego Krajobrazu „Równiny Kurpiowskiej i Doliny Dolnej Narwi”</i> powierzchnia na obszarze gminy 1 107,29-bez zmian
5	Użytek ekologiczny		<i>rzeka Narwica</i> powierzchnia na obszarze gminy 12 8100 - bez zmian <i>Piaskowa Górka-Krzewo</i> powierzchnia na obszarze gminy 1 7700 - bez zmian

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017-2020”
z perspektywą do 2024 roku” za lata 2017-2018

6	Pomniki przyrody	szt.	2 (bez zmian) aleje: grabowa i lipowa 17 (bez zmian) drzewa pomnikowe
Jakość wód podziemnych i powierzchniowych			
7	Jakość wód podziemnych	wg obowiązującej klasyfikacji	<p>Badania Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska wskazują, że na obszarze gminy Piątnica zagrożenie zanieczyszczenia wód podziemnych jest nieznaczne. Jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi na terenie gminy jest okresowo badana przez Powiatową Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Łomży.</p> <p>W 2017 r. stwierdzono przekroczenia parametrów w wodociągach w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piątnicy (fizykochemicznych i mikrobiologicznych), • Jezioru (fizykochemicznych i organoleptycznych), • Dobrzyjałowie (mikrobiologicznych), • Drozdowie (fizykochemicznych), • ZszCKR w Marianowie (fizykochemicznych i mikrobiologicznych). <p>Przekroczenia te występowały krótkotrwale, podjęto działania naprawcze. Nie miały one wpływu na zdrowie konsumentów. Stwierdzono poprawę jakości wody potwierdzoną prawidłowymi wynikami.</p> <p>W 2018 r stwierdzono przekroczenia parametrów w wodociągach w:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piątnicy (fizykochemicznych i mikrobiologicznych), • Jezioru (fizykochemicznych i mikrobiologicznych), • Dobrzyjałowie (nie stwierdzono przekroczeń), • Drozdowie (fizykochemicznych), • ZszCKR w Marianowie (mikrobiologicznych). <p>Przekroczenia te występowały krótkotrwale, podjęto działania naprawcze. Nie miały one wpływu na zdrowie konsumentów. Stwierdzono poprawę jakości wody potwierdzoną prawidłowymi wynikami. Odstępstwa od dopuszczalnych wartości w krótkim czasie nie klasyfikują wody jako niezdatnej do spożycia.</p>
8	Jakość wód powierzchniowych	wg obowiązują-	Stan JCWP (jednolite części wód powierzchniowych)

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017-2020”
z perspektywą do 2024 roku” za lata 2017-2018

		jacej klasyfikacji	<p><u>Ocena jakości wód JCWP Łojewek od źródeł do dopływu w Olszynach – ppk Kownaty.</u> <i>Ocena stanu ekologicznego</i> - stan dobry w 2017 r., stan dobry w 2018 r. <i>Ocena elementów:</i> <i>biologicznych</i> - klasyfikacja I klasa w 2017 r. i I klasa w 2018 r <i>fizykochemicznych</i> – klasyfikacja -II klasa w 2017 r., II klasa w 2018 r.. <i>Ocena stanu chemicznego</i> – ze względu na brak punktowych źródeł zanieczyszczeń, które mogą stanowić źródło substancji priorytetowych zanieczyszczających środowisko wodne, nie były one badane. W związku z tym nie oceniano stanu chemicznego JCWP w 2017 r. i w 2018 r. Ze względu na dobry stan ekologiczny i brak badań chemicznych, nie ma możliwości oceny stanu JCWP Łojewek od źródeł do dopływu w Olszynach</p>
			<p><u>Ocena jakości wód JCWP Łojewek od dopływu w Olszynach do ujścia – ppk Bronowo</u> <i>Ocena stanu ekologicznego</i> - stan umiarkowany w 2017 r. i stan umiarkowany w 2018 r. <i>Ocena elementów:</i> <i>biologicznych</i> – klasyfikacja III klasa w 2017 r., III klasa w 2018 r. <i>fizykochemicznych</i> – klasyfikacja II klasa w 2017 r. i stan pozaklasowy w 2018 r. <i>Ocena stanu chemicznego</i> – stan poniżej dobrego w 2018 r. Stan JCWP Łojewek od dopływu w Olszynach do ujścia określono jako zły w 2017 i w 2018 r. <u>Ocena jakości wód JCWP</u> <u>Dopływ z Rzadkowa – ppk Piątnica</u>- nie był badany w 2017 r. i w 2018 r.</p>
Gospodarka wodno-ściekowa			
9	Zwodociągowanie gminy	%	
		100	2017
		100	2018
10	Długość sieci wodociągowej	km	
		158,70	2017
		160,80	2018
11	Liczba budynków podłączonych do sieci wodociągowej	osoby	
		2 636	2017
		2 679	2018

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017-2020”
z perspektywą do 2024 roku” za lata 2017-2018

12	Skanalizowanie gminy	%	
		9,1	2017
		13,6	2018
13	Długość sieci kanalizacyjnej	km	
		25,6	2017
		27,7	2018
14	Liczba budynków podłączonych do sieci kanalizacyjnej	osoby	
		673	2017
		683	2018
15	Zgazowanie gminy	%	
		4	2017
		4	2018
16	Długość sieci gazowej	m	
		8 188	2017
		8 435	2018
17	Liczba budynków podłączonych do sieci gazowej	osoby	
		139	2017
		169	2018
Ochrona powietrza atmosferycznego			
W opracowaniu WIOŚ w Białymstoku Delegatura w Łomży za 2017 r., powiat łomżyński charakteryzuje się stosunkowo niewielkim poziomem emisji zanieczyszczeń do powietrza. Ewidencja GUS obejmuje tylko 13 kotłowni i 1,8 km sieci ciepłej przesyłowej (GUS, 2017). Podstawowymi źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza w powiecie łomżyńskim są nieliczne ciepłownie komunalne i przemysłowe oraz rozproszone źródła emisji z sektora komunalno-bytowego. Powszechnymi nośnikami energii ciepłej w gospodarstwach domowych powiatu łomżyńskiego są przede wszystkim paliwa stałe: drewno, trociny i węgiel.			
W 2018 r. na terenie gminy Piątnica wystąpiły następujące wartości stężeń:			
18	Stężenie dwutlenku azotu NO ₂	μg/m ³	9-11
			1-3
	Pył zawieszony PM10		25-26
	Pył zawieszony PM2,5		19
	Benzen (C ₆ H ₆)		0,5
	Dwutlenek siarki (SO ₂)		1-3
	Ołów (Pb)		0,003
Powyższe wyniki zanieczyszczeń powietrza zostały wyliczone za pomocą modelowania przestrzennego. Stężenie zanieczyszczeń maleje wraz z wzrostem odległości od miasta Łomży. Natomiast najbliższe pomiary zanieczyszczeń powietrza przeprowadzane były na stacji w Łomży.			
Ochrona przed hałasem			
19	Miejsca gdzie poziom hałasu przekracza wartości dopuszczalne wg obowiązujących przepisów	% hałas komunikacyjny lokalizacja wg WIOŚ	Brak miejsc z przekroczeniami

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017-2020”
z perspektywą do 2024 roku” za lata 2017-2018

20	Miejsca gdzie poziom hałasu przekracza wartości dopuszczalne wg obowiązujących przepisów	% hałas przemysłowy Lokalizacja wg WIOŚ	Z perspektywę do 2024 roku Za lata 2017-2018 Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Mirosław Świerżewski - brak przekroczeń w roku 2017 (w roku 2018 pomiarów nie wykonywano). Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska Piątnica – brak przekroczeń zarówno w 2017 r. i w 2018 r. Jan Wiśniewski F.P. „Wiśniewski” - w 2017r. pomiarów nie wykonywano, stwierdzone przekroczenia w 2018 r.	
Promieniowanie elektromagnetyczne				
21	Miejsca gdzie poziom pól elektromagnetycznych przekracza wartości dopuszczalne wg obowiązujących przepisów	lokalizacja wg WIOŚ	Brak miejsc z przekroczeniami	
Poważne awarie				
22	Liczba poważnych awarii i miejscowych zagrożeń w ciągu roku: - duże - średnie - lokalne - małe	szt.	Brak poważnych awarii i miejscowych zagrożeń	
Gospodarka odpadami				
23	poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	%	0	2017
			0	2018
24	poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła	%	31,61	2017
				2018
25	poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych	%	100,00	2017
			100,00	2018
26	Usuwania wyrobów zawierających azbest	zł	0,00	2017
			4 300,00	2018
Nakłady inwestycyjne na gospodarkę komunalną i ochronę środowiska				
27	Budowa sieci wodociągowej w m. Marianowo i Budy Czarnockie	zł	Zlecenie projektu na rozbudowę sieci wodociągowej	2017
			380 307,61	2018
28	Budowa Stacji Uzdatniania Wody we wsi Jeziorko wraz z niezbędna infrastruktura	zł	Zlecenie projektu na rozbudowę sieci wodociągowej	2017

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017-2020”
z perspektywą do 2024 roku” za lata 2017-2018

			2 966 495,50	2018
29	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Marianowo i Piątnica Włosciańska	zł	Zlecenie projektów na rozbudowę sieci wodociągowej 1 299 814, 80	2017 2018
30	Budowa oczyszczalni ścieków dla budynków użyteczności publicznej w Jeziorku	zł	00,00 82 287,00	2017 2018
31	Porządkowanie „dzikich” wysypisk śmieci	zł	0,00 9 840,00	2017 2018
32	Urządzanie, zagospodarowanie i utrzymanie terenów zieleni	zł	0,00 1 128,00	2017 2018
Budowa i modernizacja dróg lokalnych				
33	Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Nagórki	zł	400 980,00	2017
34	Przebudowa drogi gminnej nr 105654B Kalinowo – Kalinowo Kolonia do drogi krajowej nr 64	zł	3 395 999,46	2017/2018/2019
35	Modernizacja drogi dojazdowej do pól pomiędzy miejscowościami Olszyny i Kałęczyn	zł	231 024,87	2017
36	Przebudowa ulicy Sadowej wraz z wykonaniem kanalizacji deszczowej w miejscowości Piątnica Poduchowna	zł	541 200,00	2017/2018
37	Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w miejscowości Kownaty	zł	196 800	2017/2018
38	Przebudowa wewnętrznej drogi gminnej w miejscowości Nowe Krzewo	zł	1 312 828,24	2017/2018
39	Remont odcinka ulicy Cmentarnej w miejscowości Piątnica Poduchowna	zł	221 400,00	2018
40	Przebudowę ulicy Zdrojowej w Dobrzyjałowie	zł	521 502,10	2017/2018
41	Budowa i przebudowa oświetlenia ulicznego i rozbudowa	zł	13 776,00	2017/2019
42	Modernizacja i wyposażenie Dziennego Domu Senior-WIGOR w Górkach-Sypniewo	zł	350 000,01 (w tym wkład własny gminy: 177 882,03,	2018

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017-2020”
z perspektywą do 2024 roku” za lata 2017-2018

			dofinansowanie: 177 882,03)	
Edukacja ekologiczna				
43	Przeprowadzanie akcji „Sprzątanie Świata – Polska”	zł	204,22	2017
		zł	212,75	2018

4. Ocena pomiędzy przyjętymi celami, a ich wykonaniem

Przyjęte w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017 – 2020 z perspektywą do 2024 roku priorytety, cele i zadania zgodne były z kierunkami obowiązującej Polityki Ekologicznej Państwa. Stanowiły przełożenie celów Polityki Ekologicznej Państwa na szczebel gminy. Stanowi to niekiedy bardzo trudne zadanie, z jednej strony wobec skromności dyspozycyjnych środków na ochronę środowiska, a z drugiej strony ogrom potrzeb bieżących mieszkańców gminy. Duża część zadań zawartych w *Programie* wpisuje się w pożądane przez ogół mieszkańców gminy kierunki rozwoju np. rozwój sieci wodno – kanalizacyjnej, budowę i modernizację dróg gminnych.

5. Podsumowanie i wnioski

„Program Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024 r.” stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ekologicznej w gminie. Podstawowym założeniem w tworzeniu programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach od krajowego do gminnego jest to, aby ich realizacja doprowadziła do poprawy stanu środowiska naturalnego, efektywnego zarządzania środowiskiem oraz zapewniła skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stworzyła warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

Program Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica został przyjęty Uchwałą nr 202/XXXVI/2017 Rady Gminy Piątnica z dnia 28 grudnia 2017 r. w sprawie przyjęcia „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017-2020 z perspektywą do 2024.”

Organ wykonawczy gminy co 2 lata zobowiązany jest do sporządzenia raportów z w/w dokumentu (art. 18 ust 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska).

Niniejszy raport obejmuje realizację harmonogramu rzeczowo-finansowego za okres 2017-2018 i należy stwierdzić ze przybliży on osiągnięcie celów strategicznych dla poszczególnych komponentów środowiska. W okresie sprawozdawczym zrealizowano większość założonych celów. Główną przyczyną braku realizacji niektórych zadań jest brak środków finansowych lub długi okres oczekiwania na ich pozyskanie.

Raport z wykonania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica na lata 2017-2020”
z perspektywą do 2024 roku” za lata 2017-2018

W ramach realizacji zadań Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Piątnica, finansowanych ze środków własnych oraz środków pozyskanych POIS , PROW (bez których realizacja tych zadań byłaby niemożliwa), zostało przeznaczonych na ochronę klimatu akustycznego oraz ochronę powietrza atmosferycznego w ramach inwestycji drogowych (realizowane przedsięwzięcia dotyczyły budowy, przebudowy, modernizacji lub remontu dróg na terenie gminy Piątnica. W celu zapewnienia lepszej ochrony środowiska oraz poprawy warunków życia mieszkańców oraz spełnienia wymagań prawa krajowego i dyrektyw UE realizowane były zadania polegające na rozbudowie infrastruktury wodno – kanalizacyjnej. W tym okresie były one skoncentrowane na zadaniach inwestycyjnych związanych m. in z budową sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz budowy nowej stacji uzdatniania wody. Przeznaczano także środki na gospodarkę odpadami, w tym uprządkowanie „dzikich” wysypisk śmieci oraz na cykliczną akcję „Sprzątanie Świata – Polska.”