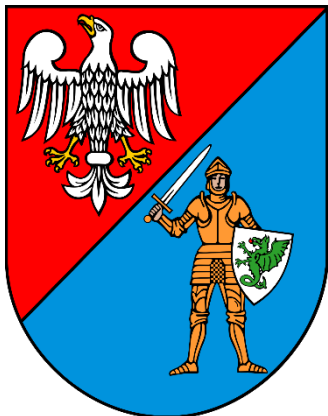




Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Pruszkowskiego na lata 2025-2028 z perspektywą na lata 2029-2032

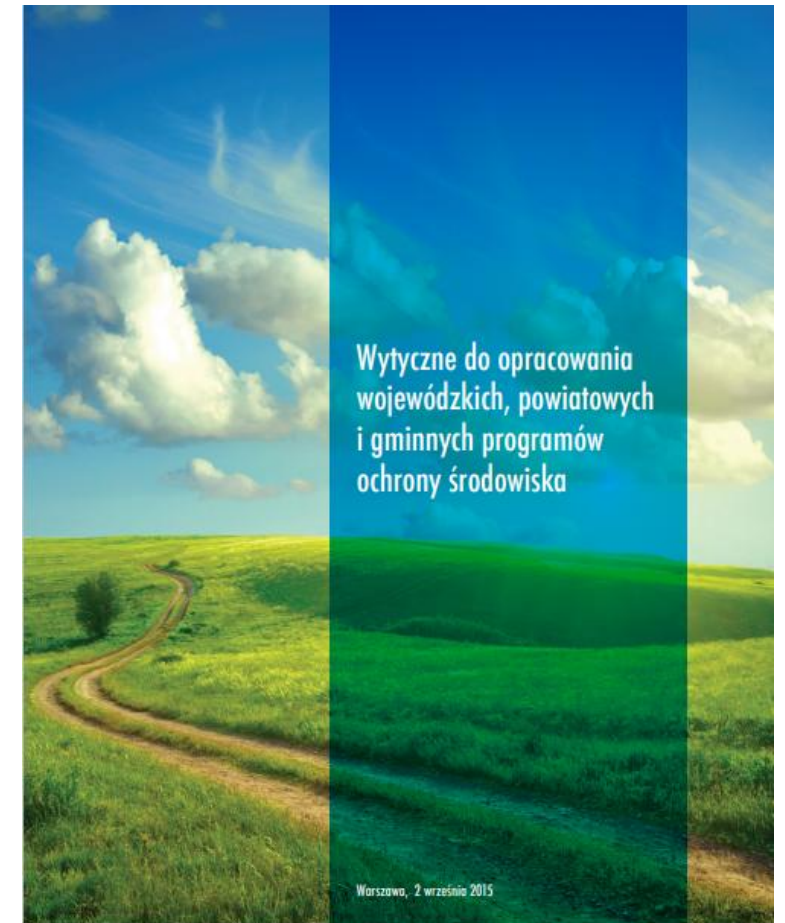
Pruszków, 2025 r.

PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

Wymóg sporządzenia Programu Ochrony Środowiska wynika z art. 17 Ustawy Prawo Ochrony Środowiska.

Dokument porusza zagadnienia związane z szeroko rozumianą problematyką ochrony środowiska na terenie powiatu.

Program Ochrony Środowiska został opracowany w oparciu o „Wytyczne do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska” sporządzone przez Ministerstwo Środowiska.



MINISTERSTWO
ŚRODOWISKA

PRZYJĘTE ZASADY PRZY TWORZENIU POŚ

- Zwięzłość i prostota
- Wyznaczenie ram czasowych
- Spójność z dokumentami strategicznymi i programowymi
- Oparcie na wiarygodnych danych
- Prawidłowe określenie celów
- Włączenie interesariuszy w proces opracowania POŚ

OBSZARY INTERWENCJI ZGODNIE Z WYTYCZNYMI MŚ

Stan środowiska na terenie powiatu oceniano na podstawie 10 komponentów:

- Ochrona klimatu i jakość powietrza
- Zagrożenie hałasem
- Pola elektromagnetyczne
- Gospodarowanie wodami
- Gospodarka wodno-ściekowa
- Zasoby geologiczne
- Gleby
- Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów
- Zasoby przyrodnicze
- Zagrożenia poważnymi awariami

KONSTRUKCJA PROGRAMU

Dla każdego wydzielonego komponentu środowiska uwzględniono:

- syntetyczny opis stanu oraz uwarunkowań wewnętrznych i zewnętrznych
- analizę SWOT
- zagadnienia horyzontalne (adaptację do zmian klimatu, działania edukacyjne oraz monitoring)
- charakterystykę zagrożeń i kierunków działań

OCHRONA POWIETRZA

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej											
strefa	SO ₂	NO ₂	PM10	Pb	C ₆ H ₆	CO	O ₃ ¹	As	Cd	Ni	B(a)P	PM2.5 ₂
mazowiecka	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	C	A1

Gmina	BaP-ze względu na stężenie średnie roczne w pyłe zawieszonym PM10
Brwinów	TAK
Michałowice	TAK
Nadarzyn	NIE
Piastów	NIE
Pruszków	NIE
Raszyn	TAK

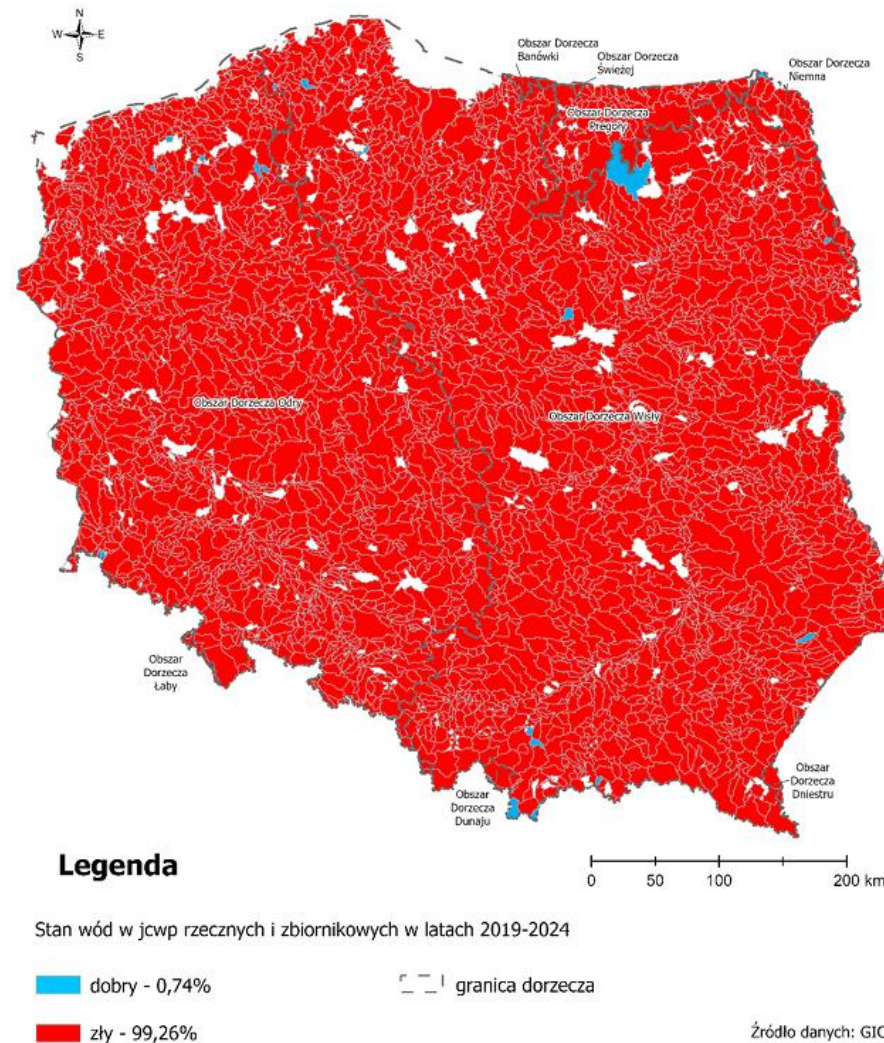
PROMIENIOWANIE ELEKTROMAGNETYCZNE

W 2023 roku i jak i w latach wcześniejszych w żadnym z monitorowanych punktów na terenie powiatu nie stwierdzono przekroczeń normy promieniowania elektromagnetycznego.

Rok pomiaru	Lokalizacja punktu	Wynik pomiaru [V/m]	Niepewność pomiaru [V/m]
2023	Pruszków, Al. Wojska Polskiego/ul. Piwna	1,6	0,8
2023	Pruszków, Park im. Tadeusza Kościuszki	1,2	0,6
2023	Pruszków, Gomułińskiego/Staszica	0,5	0,2

Badania jakości wód powierzchniowych w Polsce są prowadzone w sposób cykliczny, w ramach **Państwowego Monitoringu Środowiska (PMS)**, który realizuje **Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (GIOŚ)**.

Oceny ogólnego stanu dokonano w 2986 jcw p rzecznych, z czego tylko w przypadku 22 (0,74%) stwierdzono stan dobry, natomiast w 2964 (99,26%) stwierdzono stan zły.



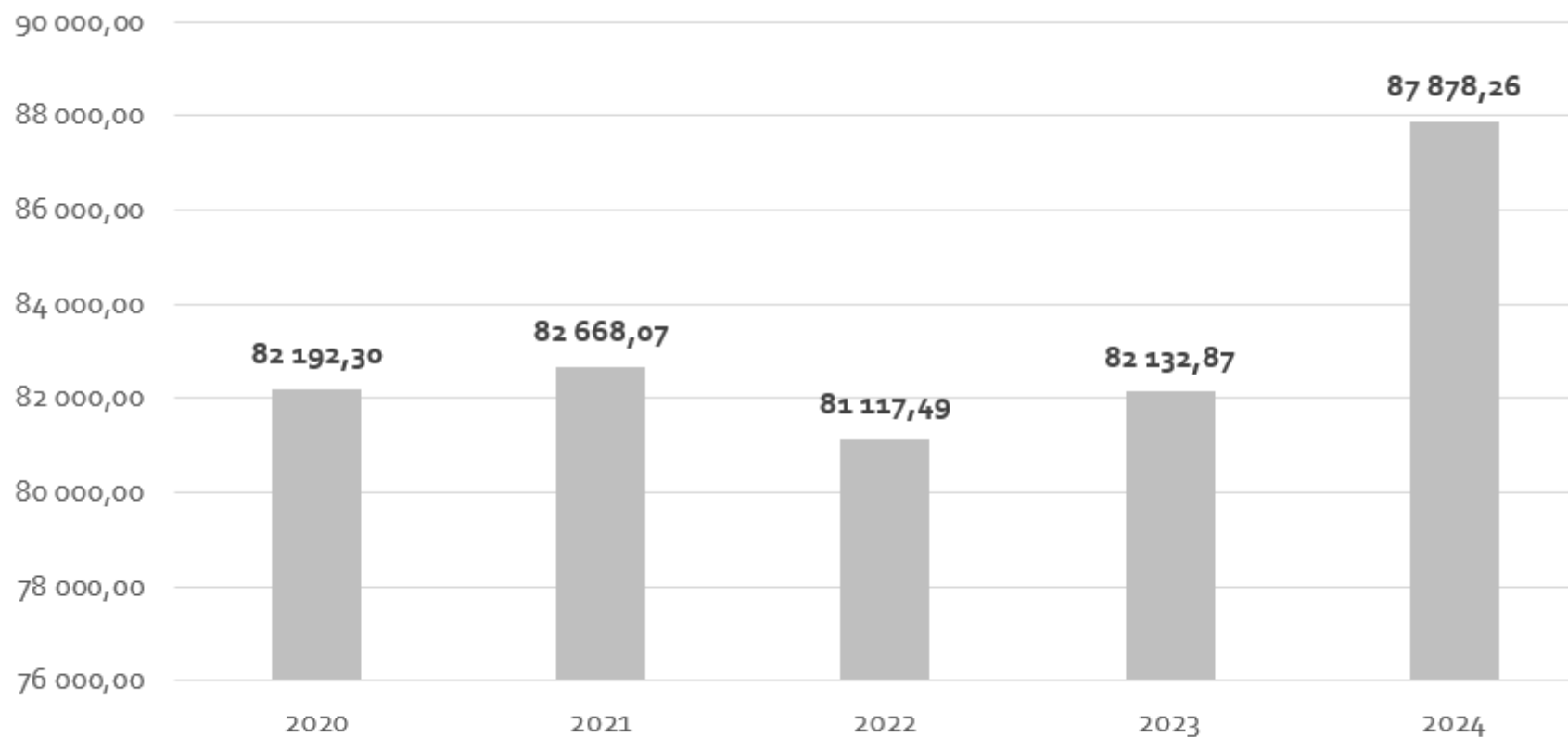
GOSPODARKA WODAMI – WODY POWIERZCHNIOWE

Nazwa JCWP	Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan JCWP	Cele środowiskowe
Utrata do Żbikówki RW200010272833	umiarkowany	-	zły	dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D dobry stan chemiczny
Jeziorka od Kraski do Rowu Jeziorki RW20001125873	umiarkowany	poniżej dobrego	zły	dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), fluoranten(w), dichlorfos(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry
Wilanówka RW20001025929	umiarkowany	poniżej dobrego	zły	dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), benzo(b)fluoranten(w), benzo(g,h,i)perylen(w), fluoranten(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry
Utrata od Żbikówki do ujścia RW200011272899	umiarkowany	-	zły	dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D dobry stan chemiczny
Rokitnica do Zimnej Wody RW200010272867	słaby	dobry	zły	umiarkowany stan ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot amonowy, IO]; pozostałe wskaźniki - II klasa jakości); zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D dobry stan chemiczny

GOSPODARKA WODAMI – WODY PODZIEMNE

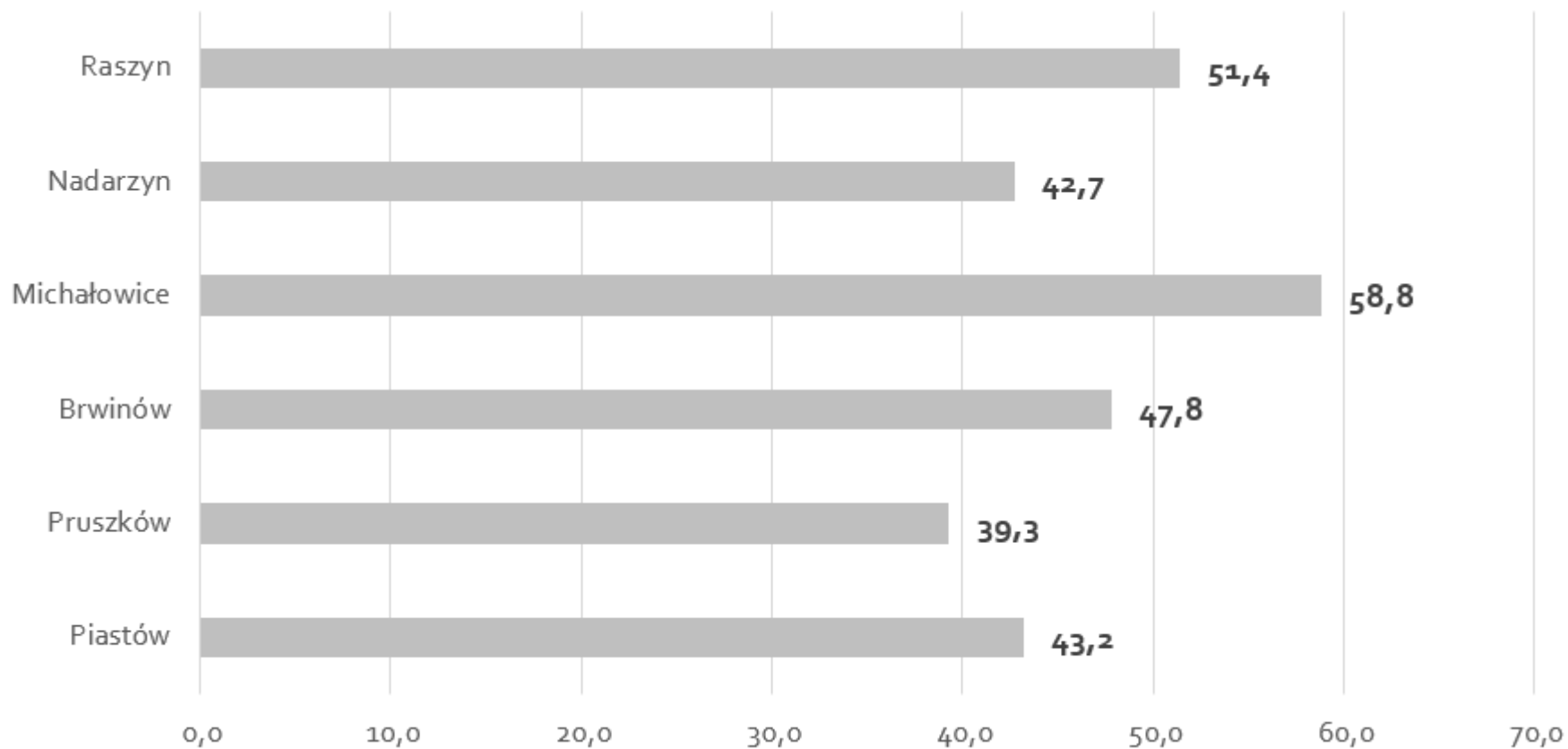
Nr JCWPd	Identyfikator UE punktu pomiarowego (wg podziału JCWPd na 174 części)	Numer punktu pomiarowego wg MONBADA	Gmina	Miejscowość	Użytkowanie terenu	Końcowa klasa jakości
2022						
65	PLGW200065_002	1656	Pruszków	Pruszków	Zabudowa miejska luźna	III
65	PLGW200065_005	716	Brwinów	Brwinów	Zabudowa wiejska	III
65	PLGW200065_006	1081	Brwinów	Brwinów	Zabudowa wiejska	II
65	PLGW200065_007	717	Brwinów	Brwinów	Zabudowa wiejska	II
65	PLGW200065_008	241	Brwinów	Żółwin	Zabudowa wiejska	II

GOSPODARKA ODPADAMI



Odpady [t] wytworzone na terenie powiatu pruszkowskiego w ostatnich latach

GOSPODARKA ODPADAMI



Odpady zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów % w 2023 r. na terenie powiatu pruszkowskiego

GOSPODARKA ODPADAMI - AZBEST

Gmina	Zinwentaryzowane			Unieszkodliwione			Pozostałe do unieszkodliwienia		
	razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne
Brwinów	4 649 458	4 304 553	344 906	1 039 631	817 268	222 363	3 609 827	3 487 285	122 543
Michałowice	1 081 481	1 071 206	10 275	338 696	338 696	0	742 785	732 510	10 275
Nadarzyn	2 242 347	2 051 557	190 790	517 786	485 561	32 225	1 724 561	1 565 996	158 565
Piastów	516 302	377 251	139 050	229 412	103 441	125 970	286 890	273 810	13 080
Pruszków	1 104 485	697 222	407 263	397 999	373 117	24 882	706 486	324 105	382 381
Raszyn	3 194 265	3 063 390	130 875	1 732 949	1 719 329	13 620	1 461 316	1 344 061	117 255

ZASOBY PRZYRODNICZE

Z danych Głównego Urzędu Statystycznego wynika, iż powierzchnia lasów na terenie powiatu pruszkowskiego wynosi 2 736,93 ha, co daje lesistość na poziomie 11,1%. Wskaźnik lesistości dla omawianego obszaru jest zatem znacznie niższy do średniej krajowej, która wynosi 30%. Do najbardziej zalesionych gmin powiatu należy gmina Nadarzyn, której poziom zalesienia sięga 18,1%.

Na terenie powiatu pruszkowskiego występują następujące formy ochrony przyrody:

- Rezerваты,
- Obszar Chronionego Krajobrazu,
- Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe,
- Pomniki przyrody.

CELE, KIERUNKI ZADANIA INTERWENCJI

Ochrona klimatu i jakości powietrza

Wybrane działania:

- Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację
- Montaż instalacji OZE na budynkach publicznych stanowiących własność powiatu oraz zarządzanych przez jednostki podległe powiatowi
- Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza
- Kontrola funkcjonowania Przedsiębiorstw posiadających pozwolenie Starosty na wprowadzanie pyłów lub gazów do powietrza

CELE, KIERUNKI ZADANIA INTERWENCJI

Zagrożenia hałasem

Wybrane działania:

- Przebudowa i modernizacja dróg powiatowych
- Kontrola przestrzegania przez zakłady przemysłowe poziomów hałasu określonych w decyzjach administracyjnych
- Edukacja ekologiczna w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu w powiecie

CELE, KIERUNKI ZADANIA INTERWENCJI

Gospodarka wodami

Wybrane działania:

- Edukacja w zakresie racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi
- Realizacja programu retencjonowania wód

CELE, KIERUNKI ZADANIA INTERWENCJI

Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Wybrane działania:

- Wspieranie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami
- Szczegółowa analiza zakładów pod kątem wydawania decyzji w zakresie gospodarki odpadami

CELE, KIERUNKI ZADANIA INTERWENCJI

Zasoby przyrodnicze

Wybrane działania:

- Prowadzenie nasadzeń i odnowy zieleni ochronnej przy drogach powiatowych
- Prowadzenie prawidłowej gospodarki leśnej poprzez prowadzenie nadzoru nad lasami niestanowiącymi własność Skarbu Państwa
- Zachowanie właściwej struktury i stanu ekosystemów i siedlisk leśnych przy wykonywaniu prac urządzeniowych w obrębie lasów niestanowiących własności Skarbu Państwa
- Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu przyrody oraz promocja tych walorów

MONITORING

Lp.	Wskaźnik	Jednostka	Źródło danych do określenia wskaźnika	Wartość bazowa	Wartość docelowa
Ochrona klimatu i jakości powietrza					
1	Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów szczególnie uciążliwych ogółem	t/rok	GUS	86040	<86040
2	Liczba gmin na terenie których występują przekroczenia poziomów docelowych benzo(a)pirenu	Liczba gmin	GIOŚ	3	0
3	Długość nowych szlaków rowerowych	km	GUS	2,02	> 2,02
4	Długość przebudowanych i zmodernizowanych dróg powiatowych	km	Powiat Pruszkowski	5,4	>5,4
5	Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej na terenie powiatu	ha	GUS	229,10	>229,10
6	Liczba wydanych pozwoleń zintegrowanych	szt.	Powiat Pruszkowski	0	W miarę potrzeb
7	Liczba nowych wydanych pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza	szt.	Powiat Pruszkowski	7	W miarę potrzeb
Zagrożenia hałasem					

Dziękuję za uwagę

**EKO-GEO GLOB
Ul. Klonowa 30,
43-250 Pawłowice
NIP: 6381741994**

Tel. 508-559-088, 517-710-470

E-mail: ekogeoglob@gmail.com, biuro.ekogeoglob@gmail.com