

Tabela 13. Wydobycie surowców naturalnych ze złóż zlokalizowanych na terenie powiatu płońskiego.

L.p.	Nazwa złoża	Gmina	Kopalina	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania		Zasoby bilansowe złoża		Wydobycie w roku 2022
							Geologiczne - bilansowe	Przemysłowe	
1.	Adamowo*	Nowe Miasto	Piaski i żwiry	1,04	T	złożo eksploatowane okresowo	131	-	-
2.	Arcelin	Płońsk	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	5,42	Z	eksploatacja złoża zaniechana	123	-	-
3.	Arcelin II	Płońsk	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	1,14	Z	eksploatacja złoża zaniechana	67	-	-
4.	Boguszyn	Czerwińsk nad Wisłą	Piaski i żwiry	5,93	E	złożo zagospodarowane	1 201	1 099	1
5.	Cichawy*	Nowe Miasto, Sońsk	Piaski i żwiry	5,3	Z	eksploatacja złoża zaniechana	670	-	-
6.	Cieciórki	Płońsk	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	0,2	-	złożo skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
7.	Cieciórki I	Płońsk	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	3,15	Z	eksploatacja złoża zaniechana	171	-	-
8.	Cieciórki II	Płońsk	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	1,2	-	złożo skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
9.	Cieciórki III	Płońsk	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	2,94	Z	eksploatacja złoża zaniechana	132	-	-
10.	Ćwiklin	Płońsk	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	6,15	Z	eksploatacja złoża zaniechana	161	-	-
11.	Ćwiklin II	Płońsk	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	1,5	-	złożo skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
12.	Ćwiklin III	Płońsk	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	0,97	Z	eksploatacja złoża zaniechana	39	-	-
13.	Ćwiklin IV	Płońsk	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	0,85	Z	eksploatacja złoża zaniechana	34	-	-
14.	Ćwiklin IX	Płońsk	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	2,8	Z	eksploatacja złoża zaniechana	104	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego do roku 2023 za lata 2021-2022

L.p.	Nazwa złoża	Gmina	Kopalina	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania		Zasoby bilansowe złoża		Wydobycie w roku 2022
							Geologiczne - bilansowe	Przemysłowe	
15.	Ćwiklin V	Płońsk	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	0,34	-	złoża skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
16.	Ćwiklin VI	Płońsk	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	26,1	P	złoża rozpoznane wstępnie	725	-	-
17.	Ćwiklin VII	Płońsk	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	9,04	Z	eksploatacja złoża zaniechana	290	-	-
18.	Ćwiklin VIII	Płońsk	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	1,05	Z	eksploatacja złoża zaniechana	28	-	-
19.	Dalanówek	Płońsk	Piaski i żwiry	2,27	-	złoża skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
20.	Dalanówek bis*	Płońsk	Piaski i żwiry	2,27	R	złoża rozpoznane szczegółowo	159	-	-
21.	Dalanówek I	Płońsk	Piaski i żwiry	2,44	Z	eksploatacja złoża zaniechana	90	-	-
22.	Dalanówek II	Płońsk	Piaski i żwiry	2,38	Z	eksploatacja złoża zaniechana	158	-	-
23.	Dalanówek III	Płońsk	Piaski i żwiry	0,44	Z	eksploatacja złoża zaniechana	27	-	-
24.	Dalanówek IV	Płońsk	Piaski i żwiry	1,93	Z	eksploatacja złoża zaniechana	33	-	-
25.	Dalanówek IX	Płońsk	Piaski i żwiry	1,35	Z	eksploatacja złoża zaniechana	99	-	-
26.	Dalanówek V	Płońsk	Piaski i żwiry	2,00	Z	eksploatacja złoża zaniechana	92	-	-
27.	Dalanówek VI	Płońsk	Piaski i żwiry	8,51	Z	eksploatacja złoża zaniechana	1104	-	-
28.	Dalanówek VII	Płońsk	Piaski i żwiry	3,85	Z	eksploatacja złoża zaniechana	296	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego do roku 2023 za lata 2021-2022

L.p.	Nazwa złoża	Gmina	Kopalina	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania		Zasoby bilansowe złoża		Wydobycie w roku 2022
							Geologiczne - bilansowe	Przemysłowe	
29.	Dalanówek VIII*	Płońsk	Piaski i żwiry	0,77	Z	eksploatacja złoża zaniechana	48	–	–
30.	Dalanówek X	Płońsk	Piaski i żwiry	2,35	Z	eksploatacja złoża zaniechana	128	–	–
31.	Dalanówek XI	Płońsk	Piaski i żwiry	1,98	R	złoże rozpoznane szczegółowo	205	–	–
32.	Dalanówek XII	Płońsk	Piaski i żwiry	1,78	R	złoże rozpoznane szczegółowo	148	–	–
33.	Dalanówek XIII	Płońsk	Piaski i żwiry	0,22	Z	eksploatacja złoża zaniechana	15	–	–
34.	Dalanówek XIV	Płońsk	Piaski i żwiry	2,45	Z	eksploatacja złoża zaniechana	134	–	–
35.	Dalanówek XIX	Płońsk	Piaski i żwiry	1,81	–	złoże skreślone z bilansu zasobów	–	–	–
36.	Dalanówek XV	Płońsk	Piaski i żwiry	6,18	E	złoże zagospodarowane	684	599	1
37.	Dalanówek XVI	Płońsk	Piaski i żwiry	1,45	–	złoże skreślone z bilansu zasobów	–	–	–
38.	Dalanówek XVII	Płońsk	Piaski i żwiry	1,14	–	złoże skreślone z bilansu zasobów	–	–	–
39.	Dalanówek XVIII*	Płońsk	Piaski i żwiry	3,57	Z	eksploatacja złoża zaniechana	197	–	–
40.	Dalanówek XVIII dz.125*	Płońsk	Piaski i żwiry	1,28	Z	eksploatacja złoża zaniechana	80	–	–
41.	Dalanówek XX	Płońsk	Piaski i żwiry	1,74	T	złoże eksploatowane okresowo	157	–	–
42.	Dalanówek XXI	Płońsk	Piaski i żwiry	3,86	E	złoże zagospodarowane	527	527	13

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego do roku 2023 za lata 2021-2022

L.p.	Nazwa złoża	Gmina	Kopalina	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania		Zasoby bilansowe złoża		Wydobycie w roku 2022
							Geologiczne - bilansowe	Przemysłowe	
43.	Dalanówek XXII	Płońsk	Piaski i żwiry	5,12	R	złoże rozpoznane szczegółowo	426	–	–
44.	Dalanówek XXII 1	Płońsk	Piaski i żwiry	4,16	R	złoże rozpoznane szczegółowo	604	427	–
45.	Dalanówek XXIII	Płońsk	Piaski i żwiry	3,35	R	złoże rozpoznane szczegółowo	605	–	–
46.	Dalanówek XXIV	Płońsk	Piaski i żwiry	6,39	R	złoże rozpoznane szczegółowo	881	755	–
47.	Dalanówek XXV	Płońsk	Piaski i żwiry	8,80	R	złoże rozpoznane szczegółowo	1194	–	–
48.	Drochowo	Naruszewo	Piaski i żwiry	1,83	Z	eksploatacja złoża zaniechana	85	–	–
49.	Karolinowo*	Załuski	Piaski i żwiry	24,82	E	złoże zagospodarowane	2311	1970	211
50.	Karolinowo I	Załuski	Piaski i żwiry	3,06	E	złoże zagospodarowane	406	302	121
51.	Komsin I	Czerwińsk nad Wisłą	Piaski i żwiry	0,50	Z	eksploatacja złoża zaniechana	54	–	–
52.	Komsin II	Czerwińsk nad Wisłą	Piaski i żwiry	1,81	Z	eksploatacja złoża zaniechana	116	–	–
53.	Komsin III	Czerwińsk nad Wisłą	Piaski i żwiry	1,06	Z	eksploatacja złoża zaniechana	128	–	–
54.	Komsin IV	Czerwińsk nad Wisłą	Piaski i żwiry	2,98	E	złoże zagospodarowane	280	226	16
55.	Komsin V	Czerwińsk nad Wisłą	Piaski i żwiry	8,17	E	złoże zagospodarowane	1386	825	34
56.	Kossobudy	Raciąż	Piaski i żwiry	1,96	–	złoże skreślone z bilansu zasobów	–	–	–

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego do roku 2023 za lata 2021-2022

L.p.	Nazwa złoża	Gmina	Kopalina	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania		Zasoby bilansowe złoża		Wydobycie w roku 2022
							Geologiczne - bilansowe	Przemysłowe	
57.	Kossobudy I	Raciąż	Piaski i żwiry	1,98	-	złoża skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
58.	Kossobudy II	Raciąż	Piaski i żwiry	1,08	-	złoża skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
59.	Kossobudy III	Raciąż	Piaski i żwiry	0,95	-	złoża skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
60.	Kossobudy IV	Raciąż	Piaski i żwiry	1,94	E	złoża zagospodarowane	146	-	2
61.	Kossobudy V	Raciąż	Piaski i żwiry	1,97	T	złoża eksploatowane okresowo	168	-	-
62.	Kossobudy VI	Raciąż	Piaski i żwiry	1,33	T	złoża eksploatowane okresowo	99	-	-
63.	Kossobudy VII	Raciąż	Piaski i żwiry	1,43	T	złoża eksploatowane okresowo	80	-	-
64.	Kossobudy VIII	Raciąż	Piaski i żwiry	1,70	R	złoża rozpoznane szczegółowo	149	-	-
65.	Krajkowo*	Raciąż	Piaski i żwiry	7,14	Z	eksploatacja złoża zaniechana	1015	-	-
66.	Krajkowo Budki*	Raciąż	Piaski i żwiry	1,06	Z	eksploatacja złoża zaniechana	47	-	-
67.	Krajkowo Budki II	Raciąż	Piaski i żwiry	1,96	Z	eksploatacja złoża zaniechana	141	-	-
68.	Krajkowo II*	Raciąż	Piaski i żwiry	1,36	Z	eksploatacja złoża zaniechana	137	-	-
69.	Krajkowo III	Raciąż	Piaski i żwiry	0,55	Z	eksploatacja złoża zaniechana	70	-	-
70.	Krajkowo IV*	Raciąż	Piaski i żwiry	1,02	E	złoża zagospodarowane	89	-	1

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego do roku 2023 za lata 2021-2022

L.p.	Nazwa złoża	Gmina	Kopalina	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania		Zasoby bilansowe złoża		Wydobycie w roku 2022
							Geologiczne - bilansowe	Przemysłowe	
71.	Krajkowo IX	Raciąż	Piaski i żwiry	1,42	E	złoże zagospodarowane	92	–	4
72.	Krajkowo V*	Raciąż	Piaski i żwiry	1,71	E	złoże zagospodarowane	127	–	8
73.	Krajkowo VI	Raciąż	Piaski i żwiry	3,79	E	złoże zagospodarowane	199	–	3
74.	Krajkowo VII*	Raciąż	Piaski i żwiry	1,89	E	złoże zagospodarowane	116	–	6
75.	Krajkowo VIII*	Raciąż	Piaski i żwiry	0,72	E	złoże zagospodarowane	20	–	3
76.	Krajkowo X	Raciąż	Piaski i żwiry	1,72	–	złoże skreślone z bilansu zasobów	–	–	–
77.	Krajkowo XI	Raciąż	Piaski i żwiry	1,68	T	złoże eksploatowane okresowo	32	–	–
78.	Krajkowo XII	Raciąż	Piaski i żwiry	0,96	T	złoże eksploatowane okresowo	17	–	–
79.	Krajkowo XIII	Raciąż	Piaski i żwiry	1,35	E	złoże zagospodarowane	212	–	4
80.	Krysk*	Naruszewo	Piaski i żwiry	2,43	Z	eksploatacja złoża zaniechana	176	–	–
81.	Krysk II*	Naruszewo	Piaski i żwiry	0,94	Z	eksploatacja złoża zaniechana	108	–	–
82.	Krysk III*	Naruszewo	Piaski i żwiry	0,60	R	złoże rozpoznane szczegółowo	80	–	–
83.	Krysk IV	Naruszewo	Piaski i żwiry	14,07	R	złoże rozpoznane szczegółowo	2235	–	–
84.	Kubice*	Nowe Miasto	Piaski i żwiry	1,87	Z	eksploatacja złoża zaniechana	145	–	–

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego do roku 2023 za lata 2021-2022

L.p.	Nazwa złoża	Gmina	Kopalina	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania		Zasoby bilansowe złoża		Wydobycie w roku 2022
							Geologiczne - bilansowe	Przemysłowe	
85.	Kubice II	Nowe Miasto	Piaski i żwiry	1,09	R	złoże rozpoznane szczegółowo	220	–	–
86.	Lisewo	Płońsk	Piaski i żwiry	13,96	Z	eksploatacja złoża zaniechana	1021	–	–
87.	Lisewo - 4	Płońsk	Piaski i żwiry	3,96	–	złoże skreślone z bilansu zasobów	–	–	–
88.	Lisewo II	Płońsk	Piaski i żwiry	9,18	Z	eksploatacja złoża zaniechana	155	–	–
89.	Lisewo III	Płońsk	Piaski i żwiry	6,80	R	złoże rozpoznane szczegółowo	1134	1134	–
90.	Lisewo IX	Płońsk	Piaski i żwiry	4,62	R	złoże rozpoznane szczegółowo	493	550	–
91.	Lisewo V	Płońsk	Piaski i żwiry	1,64	T	złoże eksploatowane okresowo	75	–	–
92.	Lisewo VI	Płońsk	Piaski i żwiry	6,99	E	złoże zagospodarowane	589	389	2
93.	Lisewo VII	Płońsk	Piaski i żwiry	1,90	T	złoże eksploatowane okresowo	114	–	–
94.	Lisewo VIII	Płońsk	Piaski i żwiry	3,77	E	złoże zagospodarowane	226	203	49
95.	Lisewo X	Płońsk	Piaski i żwiry	4,44	R	złoże rozpoznane szczegółowo	583	–	–
96.	Lisewo XI	Płońsk	Piaski i żwiry	5,58	R	złoże rozpoznane szczegółowo	696	–	–
97.	Lisewo XII*	Płońsk	Piaski i żwiry	1,18	R	złoże rozpoznane szczegółowo	232	–	–
98.	Ludwikowo	Joniec	Piaski i żwiry	4,68	E	złoże zagospodarowane	819	819	35

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego do roku 2023 za lata 2021-2022

L.p.	Nazwa złoża	Gmina	Kopalina	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania		Zasoby bilansowe złoża		Wydobycie w roku 2022
							Geologiczne - bilansowe	Przemysłowe	
99.	Ludwikowo I	Joniec	Piaski i żwiry	2,00	R	złoże rozpoznane szczegółowo	332	–	–
100.	Michalinek*	Płońsk	Piaski i żwiry	1,78	Z	eksploatacja złoża zaniechana	84	–	–
101.	Michalinek II	Płońsk	Piaski i żwiry	3,74	–	złoże skreślone z bilansu zasobów	–	–	–
102.	Michalinek III	Płońsk	Piaski i żwiry	1,91	E	złoże zagospodarowane	109	93	1
103.	Michalinek III-1	Płońsk	Piaski i żwiry	1,06	E	złoże zagospodarowane	36	–	2
104.	Michalinek IV*	Płońsk	Piaski i żwiry	1,95	Z	eksploatacja złoża zaniechana	148	–	–
105.	Michalinek IX	Płońsk	Piaski i żwiry	0,81	Z	eksploatacja złoża zaniechana	26	–	–
106.	Michalinek V	Płońsk	Piaski i żwiry	1,86	Z	eksploatacja złoża zaniechana	149	–	–
107.	Michalinek VI	Płońsk	Piaski i żwiry	0,89	Z	eksploatacja złoża zaniechana	52	–	–
108.	Michalinek VII	Płońsk	Piaski i żwiry	1,99	–	złoże skreślone z bilansu zasobów	–	–	–
109.	Michalinek VIII	Płońsk	Piaski i żwiry	14,68	Z	eksploatacja złoża zaniechana	647	–	–
110.	Michalinek X	Płońsk	Piaski i żwiry	0,28	T	złoże eksploatowane okresowo	22	–	–
111.	Michalinek XI	Płońsk	Piaski i żwiry	1,74	Z	eksploatacja złoża zaniechana	101	–	–
112.	Michalinek XII*	Płońsk	Piaski i żwiry	5,89	R	złoże rozpoznane szczegółowo	864	702	–

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego do roku 2023 za lata 2021-2022

L.p.	Nazwa złoża	Gmina	Kopalina	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania		Zasoby bilansowe złoża		Wydobycie w roku 2022
							Geologiczne - bilansowe	Przemysłowe	
113.	Michalinek XII	Płońsk	Piaski i żwiry	31	Z	eksploatacja złoża zaniechana	31	–	–
114.	Michalinek XIII	Płońsk	Piaski i żwiry	1,55	Z	eksploatacja złoża zaniechana	162	–	–
115.	Michalinek XIV	Płońsk	Piaski i żwiry	4,33	T	złoże eksploatowane okresowo	293	189	–
116.	Michalinek XIX*	Płońsk	Piaski i żwiry	1,71	R	złoże rozpoznane szczegółowo	243	–	–
117.	Michalinek XV	Płońsk	Piaski i żwiry	1,10	E	złoże zagospodarowane	86	–	1
118.	Michalinek XVI	Płońsk	Piaski i żwiry	3,03	E	złoże zagospodarowane	337	229	9
119.	Michalinek XVII	Płońsk	Piaski i żwiry	1,29	E	złoże zagospodarowane	170	–	19
120.	Michalinek XVIII	Zątuski, Płońsk	Piaski i żwiry	16,04	R	złoże rozpoznane szczegółowo	2461	–	–
121.	Nowe Gumino	Dzierżążnia	Piaski i żwiry	2,00	R	złoże rozpoznane szczegółowo	192	–	–
122.	Nowy Boguszyn	Czerwińsk nad Wisłą	Piaski i żwiry	1,86	R	złoże rozpoznane szczegółowo	283	–	–
123.	Pilitowo-Nowina	Płońsk	Surowce ilaste ceramiki budowlanej	2,16	Z	eksploatacja złoża zaniechana	196	–	–
124.	Poczernin I	Płońsk	Piaski i żwiry	5,22	E	złoże zagospodarowane	593	593	–
125.	Potyry	Naruszewo	Piaski i żwiry	8,88	T	złoże eksploatowane okresowo	1917	1917	–
126.	Pólka-Raciąż	Raciąż	Piaski i żwiry	2,23	R	złoże rozpoznane szczegółowo	102	–	–

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego do roku 2023 za lata 2021-2022

L.p.	Nazwa złoża	Gmina	Kopalina	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania		Zasoby bilansowe złoża		Wydobycie w roku 2022
							Geologiczne - bilansowe	Przemysłowe	
127.	Przyborowice dz. 17/2	Załuski	Piaski i żwiry	1,40	-	złoże skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
128.	Przyborowice Górne	Załuski	Piaski i żwiry	1,20	-	złoże skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
129.	Przyborowice II*	Załuski	Piaski i żwiry	3,92	Z	eksploatacja złoża zaniechana	228	-	-
130.	Przyborowice III	Załuski	Piaski i żwiry	0,68	-	złoże skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
131.	Przyborowice IV	Załuski	Piaski i żwiry	1,16	Z	eksploatacja złoża zaniechana	60	-	-
132.	Przyborowice IX	Załuski	Piaski i żwiry	b.d.	-	złoże skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
133.	Przyborowice V	Załuski	Piaski i żwiry	1,83	Z	eksploatacja złoża zaniechana	20	-	-
134.	Przyborowice VI	Załuski	Piaski i żwiry	1,84	Z	eksploatacja złoża zaniechana	59	-	-
135.	Przyborowice VII	Załuski	Piaski i żwiry	1,81	Z	eksploatacja złoża zaniechana	195	-	-
136.	Przyborowice VIII	Załuski	Piaski i żwiry	1,26	Z	eksploatacja złoża zaniechana	74	-	-
137.	Przyborowice X	Załuski	Piaski i żwiry	1,37	-	złoże skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
138.	Przyborowice XI	Załuski	Piaski i żwiry	1,46	-	złoże skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
139.	Przyborowice XII	Załuski	Piaski i żwiry	6,06	E	złoże zagospodarowane	1351	792	25
140.	Raciąż	Raciąż	Piaski kwarcowe d/p betonów komórkowych	43,86	R	złoże rozpoznane szczegółowo	2519	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego do roku 2023 za lata 2021-2022

L.p.	Nazwa złoża	Gmina	Kopalina	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania		Zasoby bilansowe złoża		Wydobycie w roku 2022
							Geologiczne - bilansowe	Przemysłowe	
141.	Raciąż - Pole S	Raciąż	Piaski kwarcowe d/p cegły wapienno-piaskowej	9,02	R	złoże rozpoznane szczegółowo	437,90	-	-
142.	Siedlin	Płońsk	Surowce dla prac inżynierskich	0,66	-	złoże skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
143.	Skarboszewo	Naruszewo	Piaski i żwiry	1,00	-	złoże skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
144.	Skarboszewo II*	Naruszewo	Piaski i żwiry	1,37	T	złoże eksploatowane okresowo	187	-	-
145.	Skarboszewo III	Naruszewo	Piaski i żwiry	1,03	-	złoże skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
146.	Skarboszewo IV	Naruszewo	Piaski i żwiry	0,60	-	złoże skreślone z bilansu zasobów	-	-	-
147.	Skarboszewo IX	Naruszewo	Piaski i żwiry	1,71	E	złoże zagospodarowane	237	-	23
148.	Skarboszewo V*	Naruszewo	Piaski i żwiry	1,99	E	złoże zagospodarowane	305	-	4
149.	Skarboszewo VI	Naruszewo	Piaski i żwiry	12,00	E	złoże zagospodarowane	3523	2780	172
150.	Skarboszewo VII	Naruszewo	Piaski i żwiry	1,75	E	złoże zagospodarowane	31	-	10
151.	Skarboszewo VIII	Naruszewo	Piaski i żwiry	9,23	T	złoże eksploatowane okresowo	2351	1178	-
152.	Szczawin*	Nowe Miasto	Piaski i żwiry	5,04	Z	eksploatacja złoża zaniechana	268	-	-
153.	Szczawin I	Nowe Miasto	Piaski i żwiry	1,98	R	złoże rozpoznane szczegółowo	b.d.	-	-
154.	Szczytno	Załuski	Piaski i żwiry	14,96	R	złoże rozpoznane szczegółowo	2079	-	-

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego do roku 2023 za lata 2021-2022

L.p.	Nazwa złoża	Gmina	Kopalina	Powierzchnia złoża [ha]	Stan zagospodarowania		Zasoby bilansowe złoża		Wydobycie w roku 2022
							Geologiczne - bilansowe	Przemysłowe	
155.	Szerominek	Płońsk	Piaski i żwiry	1,97	R	złoże rozpoznane szczegółowo	199	–	–
156.	Wychodź	Czerwińsk nad Wisłą	Piaski i żwiry	b.d.	P	złoże o zasobach prognostycznych	b.d.	b.d.	b.d.
157.	Wychodź I	Czerwińsk nad Wisłą	Piaski i żwiry	b.d.	P	złoże o zasobach prognostycznych	b.d.	b.d.	b.d.
158.	Żukowo II	Naruszewo	Piaski i żwiry	1,89	E	złoże zagospodarowane	370	–	21
159.	Żukowo III	Naruszewo	Piaski i żwiry	7,48	R	złoże rozpoznane szczegółowo	1965	1965	–

źródło: Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31.12.2022 r., Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

gdzie:

- B** – w przypadku kopalni stałych – kopalnia w budowie, w przypadku ropy i gazu – przygotowane do wydobywania lub eksploatacja próbna;
- E** – złoża eksploatowane;
- G** – podziemny magazyn gazu (PMG);
- M** – złoża skreślone z bilansu zasobów w roku sprawozdawczym;
- P** – złoża o zasobach prognostycznych;
- R** – złoża o zasobach rozpoznanych szczegółowo;
- Z** – złoża, z którego wydobywanie zostało zaniechane;
- T** – złoża zagospodarowane, eksploatowane okresowo;
- K** – zmiana rodzaju kopaliny w złożu
- * - złoża zawierające piasek ze żwirem;
- ** - złoża zawierające żwir.

Zasoby i wydobywanie:

Piaski i żwiry – tys. t., piaski kwarcowe d/p betonów komórkowych – mln m³, surowce dla prac inżynierskich – mln m³, piaski kwarcowe d/p cegły wapienno-piaskowej – mln m³

2.10. Gleby

Rodzaje gleb

Rodzaje gleb występujące na terenie powiatu płońskiego są determinowane przez rodzaj skał, na których zostały utworzone, oraz przez warunki glebotwórcze występujące w poszczególnych obszarach powiatu. Na jego terenie można wyróżnić następujące rodzaje gleb:

- **Gleby bielice** – gleby tworzące się na różnego rodzaju piaskach, dochodzi w nich do procesu wymywania niektórych związków chemicznych tworzących minerały co nazywane jest bielicowaniem;
- **Gleby brunatne** - powstające na glinach zwałowych oraz piaskach i piaskowcach, można wśród nich wyróżnić:
 - **Brunatno – kwaśne**, tworzące się na podłożach bogatych w związki fosforu, potasu, wapnia i magnezu;
 - **Brunatno – wylugowane**, które cechuje wylugowanie górnej części profilu z kationów zasadowych oraz brakiem zawartości węglanu wapnia, co ogranicza ich żyzność;
- **Czarne ziemie** - są to gleby powstające na utworach mineralnych bogatych w związki wapnia oraz materię organiczną, często powstają w miejscach oddziaływania wód gruntowych;
- **Czarne ziemie zdegradowane** – powstają w podobnych warunkach jak czarne ziemie, lecz cechuje je kwaśny odczyn oraz niewielka zawartość próchnicy;
- **Gleby murszowe** - powstają na skutek zmurszenia utworów organicznych w warunkach ograniczonej dostępności tlenu;
- **Gleby torfowe** – gleby te tworzą się na obszarach o dużej, stałej wilgotności. Zachodzi w nich bagienny proces torfotwórczy związany z przemianami materii organicznej w warunkach beztlenowych i przy dużej wilgotności;
- **Mady** – są to gleby tworzące się w wyniku nagromadzenia się materiałów niesionych przez wody rzeczne;
- **Gleby mułowo – torfowe** – gleby te tworzą się na obszarach o stałej, dużej wilgotności;
- **Glejowe** – powstają w miejscach występowania wysokiego poziomu wód gruntowych lub podłoża o słabym przenikaniu wód opadowych, gdzie napotyka się warunki dużej wilgotności oraz słabego natlenienia. Zachodzi w nich proces glejowy – reakcje biochemiczne redukujące organiczne związki żelaza i manganu.

Wśród użytków rolnych powiatu płońskiego dominują gleby klas bonitacyjnych III-V.

Gdzie:

Gleby klasy I – gleby orne najlepsze. Są to gleby położone w dobrych warunkach fizjograficznych, najbardziej zasobne w składniki pokarmowe, posiadają dobrą naturalną strukturę, są łatwe do uprawy (czynne biologicznie, przepuszczalne, przewiewne, ciepłe, wilgotne).

Gleby klasy II – gleby orne bardzo dobre. Mają skład i właściwości podobne (lub nieco gorsze) jak gleby klasy I, jednak położone są w mniej korzystnych warunkach terenowych lub mają gorsze warunki fizyczne, co powoduje, że plony roślin uprawianych na tej klasie gleb, mogą być niższe niż na glebach klasy I.

Gleby klasy III (IIIa i IIIb) – gleby orne średnio dobre. W porównaniu do gleb klas I i II, posiadają gorsze właściwości fizyczne i chemiczne, występują w mniej korzystnych warunkach fizjograficznych. Odznaczają się dużym wahaniem poziomu wody w zależności od opadów atmosferycznych. Na glebach tej klasy można już zaobserwować procesy ich degradacji.

Gleby klasy IV (IVa i IVb) – gleby orne średnie. Plony roślin uprawianych na tych glebach są wyraźnie niższe niż na glebach klas wyższych, nawet gdy utrzymywane są one w dobrej kulturze rolnej. Są mało przewiewne, zimne, mało czynne biologicznie. Gleby te są bardzo podatne na wahania poziomu wód gruntowych (zbyt podmokłe lub przesuszone).

Gleby klasy V – gleby orne słabe, są ubogie w substancje organiczne, mało żyzne i nieurodzajne, do tej klasy zaliczamy również gleby położone na terenach nie posiadających melioracji albo takich, które do melioracji się nie nadają.

Gleby klasy VI – gleby orne najstabsze. W praktyce nadają się tylko do zalesienia. Posiadają bardzo niski poziom próchnicy. Próba uprawy roślin na glebach tej klasy niesie ze sobą duże ryzyko uzyskania bardzo niskich plonów.

Użytkowanie powierzchni ziemi na terenie powiatu płońskiego

Użytki rolne na terenie powiatu płońskiego stanowią 63% całego obszaru powiatu. Dane statystyczne na temat struktury użytków rolnych zostały zestawione poniżej.

Tabela 14. Użytkowanie powierzchni ziemi na terenie powiatu płońskiego (stan na rok 01.01.2022 r.).

			Powiat płoński
Powierzchnia ogólna gruntów			137980
Grunty rolne	Użytki rolne	grunty orne	87017
		łąki trwałe	6093
		pastwiska trwałe	9910
		sady	1801
		grunty rolne zabudowane	3661
		grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych	994
		grunty pod stawami	53
		grunty pod rowami	700
		Nie użytki	1393
	Grunty leśne	lasy	19725
grunty zadrzewione i zakrzewione		285	
Grunty zabudowane i zurbanizowane	tereny mieszkaniowe	805	
	tereny przemysłowe	201	
	inne tereny zabudowane	426	

			Powiat płoński
	zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy		38
	tereny rekreacyjno-wypoczynkowe		68
	użytki kopalne		66
	tereny komunikacyjne	drogi	3134
		tereny kolejowe	219
		inne tereny komunikacyjne	3
		grunty przezn. pod budowę dróg pub. lub linii kolejowych	93
Grunty pod wodami	morskimi wewnętrznymi		0
	powierzchniowymi płynącymi		1044
	powierzchniowymi stojącymi		32
Tereny różne			219

źródło: opracowanie własne na podstawie danych EGİB

Osuwiska i tereny zagrożone ruchami masowymi⁸

Ruchy masowe ziemi są jednymi z najbardziej rozpowszechnionych zjawisk powodujących katastrofy naturalne. Obejmują one różne procesy i zjawiska, których wspólną cechą jest niszczenie struktury skał i gruntu objawiające się jego wyraźnym przemieszczeniem i deformacją pod wpływem siły ciężkości. Ze względu na charakter i tempo procesu wyróżnia się zjawiska: osuwania, spęływania, odpadania, osiadania, spęływania i ześlizgiwania się skał. Szybkość osuwania się ziemi jest różna i wynosi od kilku centymetrów do kilku metrów na sekundę. Osuwanie następuje nagle i niespodziewanie, albo jest poprzedzone pewnymi objawami, jak rysy, pęknięcia i szczeliny, otwierające się na granicy obszaru oderwania. Ze względu na wielkość wyróżnia się osuwiska małe, o powierzchni do 1 ha, lub duże - powyżej 100 ha, a ze względu na jego głębokość (od powierzchni osuwiska do jego powierzchni odkłucia) płytkie - do 5 m, lub bardzo głębokie, dochodzące do kilkudziesięciu metrów miąższości. Częstym zjawiskiem jest odnawianie się osuwisk na tych samych obszarach.

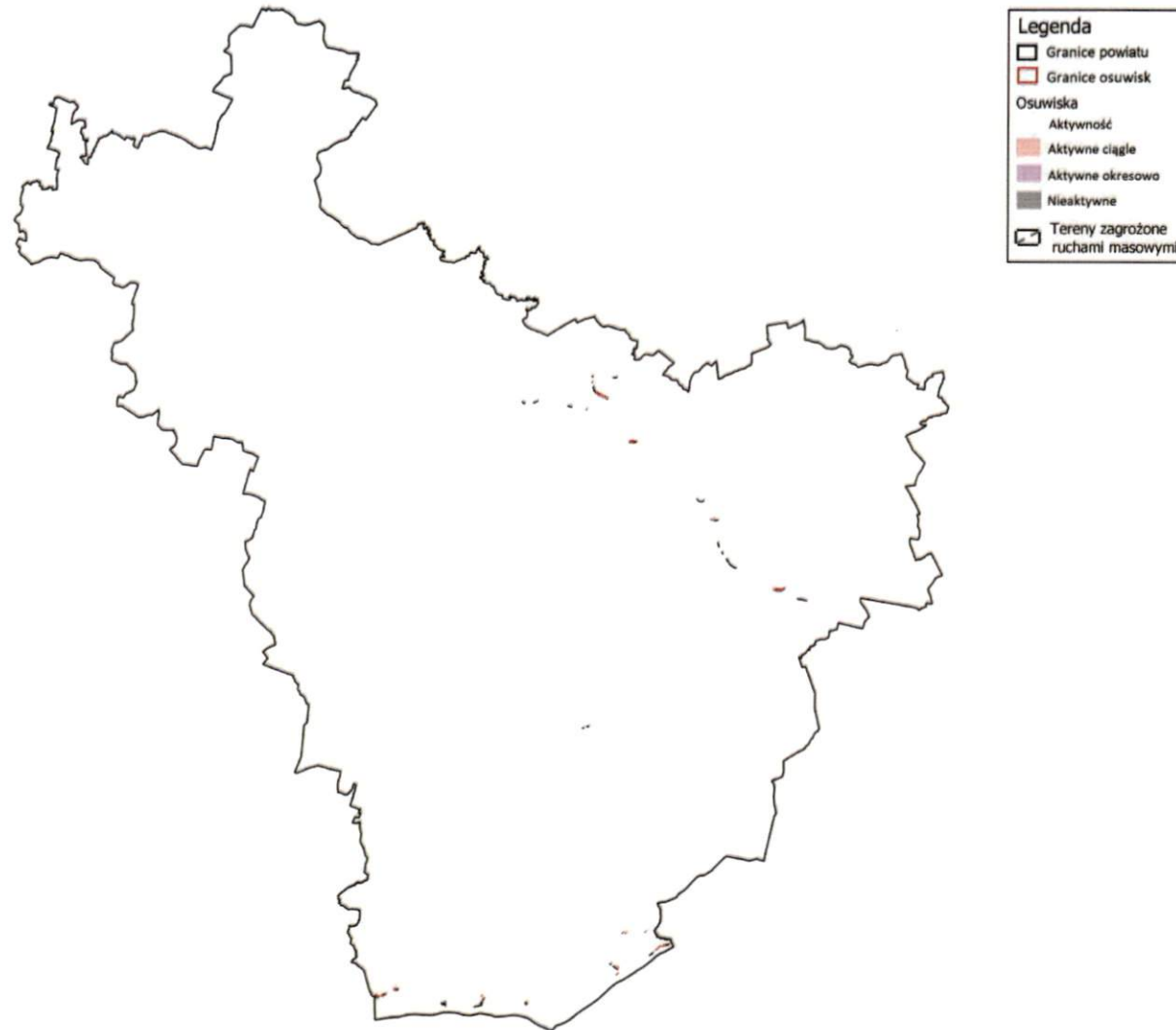
W Polsce do głównych przyczyn powstawania osuwisk należą:

- Budowa geologiczna i rzeźba terenu,
- Opady atmosferyczne,
- Działalność człowieka.

Na terenie powiatu płońskiego występują osuwiska oraz tereny zagrożone ruchami masowymi. Ich położenie przedstawiono poniżej.

⁸ www.mos.gov.pl/srodowisko/geologia/osuwiska/

Rysunek 23. Osuwiska zlokalizowane na obszarze powiatu płońskiego.



źródło: opracowanie własne na podstawie danych przestrzennych udostępnianych przez PIG-PIB

3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla powiatu płońskiego

Realizacja działań wyznaczonych w *Programie* została zaprezentowana z podziałem na obszary interwencji, cele, kierunki interwencji i zadania. Stopień realizacji zadań opisany został strzałkami:

↑ - zadanie zrealizowane

→ - zadanie w trakcie realizacji

↔ - zadanie ciągle

↓ - zadanie nie zrealizowane

Poniższa tabela przedstawia stan realizacji 99 zadań środowiskowych wyznaczonych dla powiatu płońskiego na lata 2021-2022

Tabela 15. Zadania wyznaczone dla obszaru interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza.

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
Ochrona klimatu i jakości powietrza							
1.	Prowadzenie edukacji ekologicznej z zakresu ochrony klimatu i jakości powietrza	Realizacja zadań została przedstawiona przy opisie obszaru interwencji Edukacja ekologiczna					
2.	Opracowanie lub aktualizacja planów gospodarki niskoemisyjnej oraz programów ograniczenia niskiej emisji w skali lokalnej.	Miasto i Gmina Czerwińsk nad Wisłą	2021 – 2022	→	–	środki własne	Uaktualnienie Planu gospodarki niskoemisyjnej do 2024 roku
		Gmina Załuski	2021 – 2022	↑	20 000,00	środki własne	–
		Gmina Baboszewo	2022	↑	5 000,00	środki własne	Aktualizacja „Programu Ograniczenia Niskiej Emisji dla Gminy Baboszewo”
4 900,00	Program Ochrony Środowiska dla Gminy Baboszewo na lata 2022-2025 z perspektywą do roku 2029						
3.	Rozwój komunikacji publicznej w oparciu o nowoczesny niskoemisyjny tabor autobusowy oraz stworzenie zintegrowanego systemu komunikacji miejskiej (tramwaj/autobus/pociąg) mającego na celu przesiadkę z indywidualnych samochodów na rzecz transportu zbiorowego.	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↓	–	–	–
4.	"Remont drogi wojewódzkiej nr 571 na odcinku 0+000 do km 0+900 i od 2+250-3+300 (L=1,700k m) na terenie gminy Naruszewo, powiat płoński".	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich	2022	↑	–	środki własne	–
5.	Poprawa bezpieczeństwa mieszkańców Województwa Mazowieckiego poprzez rozbudowę infrastruktury pieszej, wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 571	Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich	2022	↑	–	środki własne	Opracowanie dokumentacji projektowej dla zgłoszenia robót budowlanych polegających na przebudowie drogi wojewódzkiej nr 571 w zakresie budowy chodnika w n. Nowe Naruszewo, Nowa Wrona, Karolinowo

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
6.	Budowa chodnika w ciągu drogi nr 3041W Joniec - Sochocin w m. Idzikowice i m. Królewo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	–	–	–
7.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3003 W Raszewo - Radzikowo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	10 500,00	środki własne	Wykonano mapy dc. projektowych. Zlecono opracowanie koncepcji projektowej
8.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3006W Wychódź - Miączynek	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	8 191,80	środki własne	Wykonano mapy dc. projektowych. Zlecono opracowanie koncepcji projektowej
9.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3029W Baboszewo - Bożewo - Szpask	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	899 340,60	Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego – dotacja ze środków związanych z wyłączeniem z produkcji gruntów rolnych Gmina Baboszewo Gmina Raciąż środki własne	W ramach przebudowy wykonano nawierzchnię bitumiczną, pobocza i zjazdy, odwodnienie na odc. 1,4 km
10.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3032W Arcelin - Jarocin - Gałomin	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	↓	–	–	Planowana przebudowa na terenie gm. Płońsk
11.	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3048 W Królewo - Miszewo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	2 805 382,27	RF Polski Ład środki własne Gmina Joniec	W ramach rozbudowy została wykonana nawierzchnia bitumiczna wraz z poboczeniami i zjazdami, odwodnienie w postaci rowów przydrożnych, oznakowanie. Roboty wykonano na odcinku 1,9 km.
12.	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3049W Joniec - Sobieski - Kołoząb	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	3 345 532,10	Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych środki własne Gmina Joniec	W ramach rozbudowy została wykonana nawierzchnia bitumiczna wraz z poboczeniami i zjazdami, odwodnienie w postaci rowów przydrożnych oraz oznakowanie na odc. 2,2 km
13.	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3050W Lisewo - Ślepowrony - Kołoząb	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	8 142,60	–	W 2023 r. planowane wykonanie robót na odc. 1,57 km (przejście przez Ślepowrony)

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
14.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3069W Trębki – Kamienica – Strzembowo - do dr.nr 570	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	3 152 554,80	RFRD Rezerwa Ogólna z Budżetu Państwa środki własne	W ramach przebudowy wykonano nawierzchnię asfaltową, obustronne pobocza, odtworzenie rowów przydrożnych, zjazdów oraz oznakowania na odc. 5,2 km
15.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3743W Zawidz - Osiek - Włostybory - Koziebrody- Raciąż	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	1 046 032,68	RFRD Gmina Raciąż środki własne	W ramach przebudowy na odcinku 625,81 m wykonano nową nawierzchnię, ciąg pieszo-rowerowy, pobocza i oznakowanie. Planowana przebudowa na odc. 0,3 km w m. Koziebrody
16.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3055W Przybojewo -Pieścidla - Krysk - Postróże	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	↓	–	–	W 2023 r. planowane wykonanie przebudowy na odc. 0,94 km
17.	Przebudowa mostu JN1 30002807 przez rzekę Łydynię wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 3036W Sochocin - Konradowo - Malużyn	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	↓	–	–	Na 2023/2024 r. planowana jest przebudowa mostu wraz z dojazdami na odc. 5,55 km.
18.	Przebudowa drogi powiatowej 3023W Młodochowo - Raciąż	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	13 861,30	środki własne	Opracowano mapy do celów projektowych. Planowane wykonanie koncepcji projektowej
19.	Przebudowa drogi powiatowej 3071W Załuski – Zdunowo – Kamienica – Goławin	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	214 881,00	środki własne	Wykonano dokumentację na odcinku 4,0 km oraz koncepcję projektową na odc. 1,0 km
20.	Rozbudowa drogi powiatowej 3002W Miączynek – Smoszewo – Nowe Trębki - Kroczewo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	245 016,00	środki własne	Opracowano dokumentację projektową
21.	Przebudowa drogi powiatowej 3007W Chociszewo – Przybojewo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	↑	5 606 581,79	RF Polski Ład środki własne Miasto i Gmina Czerwińsk nad Wisłą	W ramach przebudowy wykonano nawierzchnię bitumiczną, pobocza i zjazdy, odwodnienie, oświetlenie i oznakowanie

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
22.	Przebudowa drogi powiatowej 3015W od drogi (Raciąż – Radzanów) – Szczepkowo - Unieck	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	6 967 885,53	RFRD środki własne Gmina Raciąż	Przebudowano odc. długości 2,7 km. Wykonano nową nawierzchnię, pobocza, odwodnienie oraz ciąg pieszo – rowerowy na długości 0,5 km
23.	Rozbudowa drogi powiatowej 3027W Dłużniewo – Galominek	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	157 686,00	–	Opracowano dokumentację projektową
24.	Budowa ciągu pieszo-rowerowego na drodze powiatowej 3014W Raciąż – Radzanów - Liberadz	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	↑	4 178 294,26	RF Polski Ład środki własne Miasto Raciąż	Wykonano ciąg pieszo – rowerowy, pobocza, zjazdy, odwodnienia, oświetlenie i oznakowanie na odcinku 1,7 km
25.	Przebudowa drogi powiatowej 3023W Młodochowo - Raciąż	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	13,87	środki własne	Opracowano mapy do celów projektowych. Planowane wykonanie koncepcji projektowej
26.	Przebudowa drogi powiatowej 3071W Załuski – Zdunowo – Kamienica – Goławin	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	214,89	środki własne	Wykonano dokumentację na odcinku 4,0 km oraz koncepcję projektową na odc. 1,0 km
27.	Rozbudowa drogi powiatowej 3002W Miączynek – Smoszewo – Nowe Trębki - Kroczewo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	245,02	środki własne	Opracowano dokumentację projektową
28.	Przebudowa drogi powiatowej 3007W Chociszewo – Przybojowo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	↑	5 606,59	RF Polski Ład środki własne Miasto i Gmina Czerwińsk nad Wisłą	W ramach przebudowy wykonano nawierzchnię bitumiczną, pobocza i zjazdy, odwodnienie, oświetlenie i oznakowanie
29.	Przebudowa drogi powiatowej 3015W od drogi (Raciąż – Radzanów) – Szczepkowo - Unieck	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	6 967,89	RFRD środki własne Gmina Raciąż	Przebudowano odc. długości 2,7 km. Wykonano nową nawierzchnię, pobocza, odwodnienie oraz ciąg pieszo – rowerowy na długości 0,5 km
30.	Rozbudowa drogi powiatowej 3027W Dłużniewo – Galominek	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	157,69	środki własne	Opracowano dokumentację projektową

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
31.	Budowa ciągu pieszo-rowerowego na drodze powiatowej 3014W Raciąż – Radzanów - Liberadz	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	↑	4 178,30	RF Polski Ład środki własne Miasto Raciąż	Wykonano ciąg pieszo – rowerowy, pobocza, zjazdy, odwodnienia, oświetlenie i oznakowanie na odcinku 1,7 km
32.	Rozbudowa drogi powiatowej 2992W Chmielewo – Bolino – Garwolewo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	223 491,00	–	Wykonano dokumentację projektową
33.	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3029W Baboszewo - Bożewo - Szapsk	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	266 919,00	środki własne	Wykonano dokumentację projektową na odc. 6,65 km (gm. Baboszewo) oraz opracowano mapy do celów projektowych na od. 2,95 (gm. Raciąż). Planowane wykonanie koncepcji projektowej
34.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3024W Mystkowo – Drozdowo – Raciąż	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021	→	10 455,00	środki własne	Wybudowano miejsca postojowe oraz chodnik przy ZS w Raciążu. Opracowano mapy do celów projektowych oraz zlecono opracowanie dokumentacji na budowę ciągu pieszo-rowerowego i chodnika na odc. 2,2 km
			2022		101 352,68		
35.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3021W Płońsk- Raciąż	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	148 830,00	środki własne	Opracowano dokumentację projektową na ul. Warszawską w Raciążu oraz zlecono opracowanie dokumentacji na odc. od granicy pasa kolejowego do skrzyżowania z zachodnią obwodnicą miasta Płońsk
36.	Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego w obszarze oddziaływania 1 przejścia dla pieszych w Płońsku na ul. Sienkiewicza na drodze nr 3080W	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	↑	271 780,80	RFRD środki własne	W ramach zadania została wymieniona nawierzchnia z kostki brukowej na chodnikach, nawierzchnia bitumiczna na dojazdach do przejścia, oznakowanie poziome i aktywne pionowe oraz oświetlenie.
37.	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3016W Szczepkowo – Lipa	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	20 404,78	środki własne	W 2022 roku zostały opracowane mapy do celów projektowych. W 2023 roku planowane jest wykonanie koncepcji projektowej.

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
38.	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3013W Pólka Raciąż – Pijawnia - Jaworowo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	11 931,00	środki własne	Opracowano mapę do celów projektowych. W przygotowaniu dokumentacja projektowa.
39.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3072W Załuski – Koryciska – Wilamy	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	13 851,42	środki własne	Opracowano mapę do celów projektowych. Planowane wykonanie koncepcji projektowej.
40.	Przebudowa drogi powiatowej nr 3046W Nowe Miasto – Cieksyn	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	24 014,54	środki własne	Opracowano mapę do celów projektowych. Planowane wykonanie koncepcji projektowej.
41.	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3003W Raszewo – Radzikowo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	10 500,00	środki własne	Opracowano mapę do celów projektowych. Planowane wykonanie dokumentacji.
42.	Przebudowa mostu JN1300002821 przez rzekę Raciążnica wraz z dojazdami w ciągu drogi powiatowej nr 3033W Sarbiewo – Goszczyce średnie – Dziektarzewo	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	→	36 964,56	środki własne	Opracowano mapę do celów projektowych. Planowane wykonanie koncepcji projektowej.
43.	Poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego na 2 przejściach dla pieszych w Płońsku na ul. Mikołaja Kopernika na drodze powiatowej nr 3075W oraz drodze gminnej	Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku	2021 – 2022	↑	312 203,75	RFRD środki własne	W ramach poprawy bezpieczeństwa przebudowano przejście dla pieszych
44.	Wdrażanie Inteligentnych Systemów Zarządzania Ruchem oraz mechanizmów wspomagających zarządzanie ruchem i transportem, jak: punkty przesiadkowe, plany centrów logistycznych na obrzeżach miast, BUSpasy, poprawa oznakowania dróg, strefy ograniczonego ruchu pojazdów w miastach.	Zarządcy dróg	2021 – 2022	↓	-	-	-

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
45.	Wspieranie rozwoju transportu rowerowego oraz wdrażanie rozwiązań na rzecz jego integracji z miejskimi systemami transportowymi m.in. poprzez rozwój i modernizację infrastruktury oraz zmiany organizacji ruchu	Zarządcy dróg	2021	↔	–	Środki własne	Utworzonych zostało 2,6 km dróg dla rowerów
46.	Realizacja zadań monitoringowych jakości powietrza w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wraz z rozbudową sieci mobilnych stanowisk pomiarowych.	GIOŚ	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Roczna ocena jakości powietrza, dokonywana przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, jest prowadzona w odniesieniu do wszystkich substancji, dla których obowiązek taki wynika z rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu.
47.	Prowadzenie działań kontrolnych w zakresie zakazu spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych jako elementu zmian w świadomości społeczeństwa oraz środków prewencyjny	Miasto i Gmina Czerwińsk nad Wisłą	2021 – 2022	↔	63 837,00 63 837,00	środki własne współfinansowane ze środków Samorządu Województwa Mazowieckiego	Coroczne kontrole antysmogowe na terenie Miasta i Gminy Czerwińsk nad Wisłą
		Gmina Dzierżążnia	2021 – 2022		↔		
		Miasto i Gmina Sochocin	2021 – 2022	↔	700	środki własne	Kontrole mieszkańców w zakresie spalania odpadów
		Gmina Załuski	2021 – 2022	↔	–	środki własne	–
		Gmina Baboszewo	2022	→	12 803,25	środki własne współfinansowane ze środków Województwa Mazowieckiego	Przeprowadzenie kontroli i zakazu spalania odpadów w paleniskach domowych na terenie Gminy Baboszewo
		Gmina Raciąż	2022	↔	–	środki własne	Pracownicy Urzędu Gminy Przeprowadzili 50 kontroli w zakresie spalania odpadów w indywidualnych systemach grzewczych

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
48.	Poprawa efektywności energetycznej w budynkach użyteczności publicznej, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację	Miasto i Gmina Czerwińsk nad Wisłą	2021 – 2022	→	–	WFOŚiGW	Wsparcie finansowe w ramach programów „Czyste Powietrze”, „Mój Prąd”, „Stop Smog
		Gmina Dzierżążnia	2022	↑	515 999,99	RF Polski Ład Fundusz Inwestycji Strategicznych	Poprawa efektywności energetycznej w budynku OSP w Dzierżążni
		Gmina Załuski	2021	↑	606 000,00	Mazowiecka Jednostka Wdrażania Programów Unijnych	–
		Gmina Baboszewo	2021	↑	447 720,00	środki własne	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej im Józefa Wybickiego w Baboszewie
			2022		847 470,00	środki własne współfinansowane ze środków Województwa Mazowieckiego	Termomodernizacja hali sportowej w Baboszewie
		Gmina Płońsk	2022	↑	2 600 223,48	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego	Zadanie obejmowało termomodernizację gminnego budynku użyteczności publicznej oraz budynku garażowego (z częściową zmianą sposobu użytkowania na pomieszczenia higieniczno-sanitarne)
		Miasto Raciąż	2021	↑	2 593 920,00	środki własne	Termomodernizacja oraz poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej w Gminie Miasto Raciąż
		Gmina Raciąż	2021	↑	19 667,23	środki własne	Remont budynku świetlicy wiejskiej w m. Druchowo
					194 572,88		Termomodernizacja budynku strażnicy OSP Unieck
168 948,69	Remont budynku świetlicy wiejskiej w m. Szczepkowo						
Powiat Płoński	2021	→	5 493 245,04 (łącznie koszt projektu)	środki własne Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej	Głęboka termomodernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej w Powiecie Płońskim		

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2021 – 2022	→	1 050 000,00 (łącznie koszt projektu)	środki własne	Termomodernizacja fundamentów i modernizacja piwnic w budynku Starostwa Powiatowego w Płońsku przy ul. Płockiej 39
49.	Poprawa efektywności energetycznej w budynkach mieszkalnych, w tym poprzez ich kompleksową termomodernizację	Właściciele budynków	2021 – 2022	↓	–	–	–
50.	Aktualizacja założeń do planów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe z określeniem możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↓	–	–	–
51.	Opracowanie i wdrożenie systemu zbierania informacji o rodzaju użytkowanych paliw stałych w indywidualnych urządzeniach grzewczych	Miasto i Gmina Czerwińsk nad Wisłą	2021	→	–	środki własne	Utworzenie oraz uzupełnianie bazy CEEB oraz bazy gminnej.
		Gmina Dzierżążnia	2021 – 2022	↔	1 000	środki własne	Inwentaryzacja źródeł ciepła na terenie gminy
		Miasto i Gmina Nowe Miasto	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie realizowane w ramach obowiązków pracownika, w ramach systemu CEEB
		Gmina Baboszewo	2022	↔	–	środki własne	W ramach CEEB
		Gmina Raciąż	2021 – 2022	↔	–	środki własne	W 2022 r. zebrano ankiety od wszystkich właścicieli posesji na terenie Gminy Raciąż odnośnie rodzaju indywidualnych urządzeń grzewczych oraz rodzaju stosowanego paliwa. Zebrane informacje zostały wprowadzone do Centralnej ewidencji emisyjności budynków

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
Zagrożenia hałasem							
52.	Uwzględnianie zagadnień hałasu w dokumentach planistycznych	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie realizowane w ramach działalności gmin
53.	Prowadzenie edukacji ekologicznej z zakresu ochrony przed hałasem	Starostwo Powiatowe w Płońsku	2021 – 2022	↓	–	–	–
54.	Bieżący monitoring poziomów hałasu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	GIOŚ	2021 – 2022	↔	–	środki własne	W analizowanym okresie czasu, na terenie powiatu płońskiego, prowadzony był monitoring hałasu drogowego.
55.	Budowa obwodnic i dróg alternatywnych wyprowadzających ruch tranzytowy z centrów miast oraz przeprowadzenie remontu nawierzchni dotychczasowych odcinków dróg.	GDDKiA	2021 – 2022	→	918 424 855,88 (całkowity koszt inwestycji)	Krajowy Fundusz Drogowy	Projekt i budowa drogi ekspresowej S7 na odcinku Płońsk Czosnów – Odcinek I od km 300+000 do km 312+870,76 od węzła Siedlin (bez węzła) do węzła Załuski (bez węzła)
			2021 – 2022	→	831 182 108,70 (całkowity koszt inwestycji)	Krajowy Fundusz Drogowy	Projekt i budowa drogi ekspresowej S7 na odcinku Płońsk Czosnów – Odcinek II od km 312+870,76 do km 324+898,26 od węzła Załuski (z węzłem) do węzła Modlin (z węzłem)
56.	Ograniczenie hałasu przemysłowego na skutek zwiększenia działalności kontrolnej i inspekcyjnej oraz wdrażania zaleceń pokontrolnych.	WIOŚ w Warszawie	2021 – 2022	↔	–	środki własne	W ramach działalności WIOŚ
57.	Stosowanie zabezpieczeń akustycznych na wymagających tego odcinkach dróg i linii kolejowych.	Zarządcy dróg	2021 – 2022	↓	–	–	–
58.	Stosowanie odpowiednich zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego, umożliwiających ograniczenie emisji hałasu do środowiska	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie realizowane w ramach działalności gmin

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
59.	Ograniczenie hałasu drogowego poprzez: <ul style="list-style-type: none"> • rozwój zintegrowanego transportu publicznego, • wdrażanie zasad organizacji ruchu sprzyjających obniżeniu emisji hałasu do środowiska, • wspieranie rozwoju i wdrażanie rozwiązań na rzecz transportu rowerowego jako integralnej części miejskich systemów transportowych. 	Zarządzający transportem publicznym	2021 – 2022	↔	–	środki własne	W analizowanym okresie czasu zwiększyła się liczba czynnych przystanków autobusowych co wskazuje na rozwój systemu komunikacji zbiorowej
Promieniowanie elektromagnetyczne							
60.	Uwzględnianie zagadnień związanych z promieniowaniem elektromagnetycznym w dokumentach planistycznych	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie realizowane w ramach działalności gmin
61.	Kontynuacja monitoringu pól elektromagnetycznych oraz rejestru terenów, na których stwierdzono przekroczenie dopuszczalnych poziomów w środowisku.	GIOŚ	2021 – 2022	↔	–	środki własne	W analizowanym okresie czasu na terenie powiatu płońskiego prowadzone były badania poziomów PEM
62.	Ograniczanie oddziaływania pól elektromagnetycznych m.in. poprzez preferowanie nisko konfliktowych lokalizacji źródeł promieniowania elektromagnetycznego	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie realizowane w ramach działalności gmin
Gospodarowanie wodami							
63.	Prowadzenie monitoringu wód powierzchniowych i podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska oraz udostępnianie wyników tego monitoringu	GIOŚ	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie jest realizowane na bieżąco, zgodnie z aktualnym programem Państwowego Monitoringu Środowiska.
64.	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków	Miasto i Gmina Czerwińsk nad Wisłą	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Ewidencja wykonywana w drodze ankiety. Dane aktualizowane na bieżąco

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		Gmina Dzierżążnia	2021 – 2022	↔	500,00	środki własne	–
		Miasto i Gmina Nowe Miasto	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Prowadzona jest ewidencja na podstawie zgłoszeń przez właściciela/ posiadacza nieruchomości do ewidencji zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków
		Miasto i Gmina Sochocin	2021 – 2022	↔	3 000,00	środki własne	Wysyłanie ankiet do mieszkańców celem zebrania danych do ewidencji
		Gmina Załuski	2021 – 2022	↔	–	środki własne	–
		Gmina Baboszewo	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Prowadzenie ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków w formie elektronicznej
		Gmina Raciąż	2022	↔	–	środki własne	W 2022 r. pracownicy urzędu przeprowadzili ankietyzację wszystkich posesji na terenie gminy Raciąż w celu zaktualizowania ewidencji zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków
65.	Działania związane z przywracaniem i poprawą ekologicznych funkcji wód i poprawą hydromorfologii koryt cieków, w tym: działania renaturyzacyjne i rewitalizacyjne, przywracanie drożności cieków, zwiększenie retencyjności naturalnej ich zlewni.	Gmina Baboszewo	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Wykonanie robót utrzymaniowych w korycie rzeki Kanał R

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
66.	Uwzględnianie w dokumentach planistycznych oraz w decyzjach dotyczących planowania i zagospodarowania przestrzennego granic obszarów zagrożenia powodzią wyznaczonych na mapach zagrożenia powodziowego oraz poziomu zagrożenia powodziowego, jak również wniosków wynikających z planów zarządzania ryzykiem powodziowym	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie realizowane w ramach działalności gmin
67.	Realizacja obiektów małej retencji zgodnie z Programem małej retencji dla województwa mazowieckiego, w tym nietechnicznych form retencji wód.	Gmina Raciąż	2021	↔	390 611,48	środki własne	Realizacja inwestycji pn. „Zbiornik Kraszewo”
			2022		189 147,00		
68.	Utrzymywanie, doposażenie i optymalizacja wykorzystania magazynów przeciwpowodziowych	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie realizowane w ramach działalności gmin
69.	Budowa, przebudowa, modernizacja budowli przeciwpowodziowych	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↓	–	–	–
70.	Budowa, przebudowa, modernizacja budowli wodnych służącym innym celom	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↓	–	–	–
71.	Działania inwestycyjne i utrzymaniowe związane z melioracjami wodnymi szczegółowymi oraz rowami odwadniającymi tereny zurbanizowane	Miasto i Gmina Czerwińsk nad Wisłą	2021	↔	95 104,16	środki własne wpływy ze składek dotacje z Urzędu Województwa Mazowieckiego	<ul style="list-style-type: none"> Odmulanie, koszenie rowów i wycinanie krzaków Zakup materiałów do napraw drenarskich
			2022		100 196,40		

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
Gospodarka wodno-ściekowa							
72.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacji, w tym deszczowej	Gmina Baboszewo	2022	↑	398 306,00	budżet państwa	Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Brzeście
		Miasto Raciąż	2021	↑	900 000,00	środki własne	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie miasta
			2022		290 000,00		Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w ul. Wolności, Kilińskiego i Pl. Adama Mickiewicza
					11 700,00		Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacyjnej wraz z odgałęzieniami, odgałęzień sieci sanitarnej oraz przyłączy kanalizacji sanitarnej na terenie miasta Raciąża
73.	Budowa, rozbudowa i modernizacja urządzeń służących do oczyszczania ścieków komunalnych i zagospodarowywania osadów ściekowych	Miasto i Gmina Sochocin	2022	↑	3 055 000,00	353 000,00 zł budżet przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjnego, 2 702 000,00 zł NFOŚiGW	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Kondrajec
		Gmina Baboszewo	2021	↑	1 433 050,76	środki własne dofinansowanie w ramach PROW	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Baboszewo – III etap, 71 sztuk
					708 513,64		Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Baboszewo – III etap, 37 sztuk
74.	Budowa, rozbudowa i modernizacja ujęć wody, stacji uzdatniania wody oraz infrastruktury służącej do zbiorowego zaopatrzenia w wodę.	Miasto Raciąż	2021	↑	300 000,00	środki własne	Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie miasta
			2022		614 118,00		Opracowanie dokumentacji projektowej i wykonanie dwóch studni głębinowych
					60 000,00		Opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego dla zadania pn. „Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody”

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
Zasoby geologiczne							
75.	Ochrona zasobów złóż kopalin poprzez uwzględnianie ich w dokumentach planistycznych.	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie realizowane w ramach działalności gmin
Gleby							
76.	Zrekultywowanie gleb zdegradowanych w kierunku leśnym lub rolnym.	Właściciele gruntów	2021	↔	–	środki własne	W roku 2021 wydana została jedna decyzja uznająca rekultywację i zagospodarowanie gruntów za zakończone
77.	Prowadzenie monitoringu jakości gleb.	Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa, GIOŚ	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie realizowane w 5-letnich odstępach czasowych, w stałych punktach pomiarowo-kontrolnych. Ostatnie badania zostały przeprowadzone w roku 2020. Najbliższy punkt monitoringu znajduje się w miejscowości Siedlin.
78.	Stosowanie tzw. „dobrych praktyk rolniczych”.	MODR	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Prowadzenie szkoleń dla rolników
79.	Ograniczenie do niezbędnego minimum powierzchni gleby objętej zabudową	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie realizowane w ramach działalności gmin
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów							
80.	Realizacja gminnych Programów usuwania azbestu.	Miasto i Gmina Czerwińsk nad Wisłą	2021	↔	30 000,00	WFOŚiGW	Usuniętych i unieszkodliwionych zostało 75 t wyrobów zawierających azbest
			2022		35 000,00		Usuniętych i unieszkodliwionych zostało 85 t wyrobów zawierających azbest
		Gmina Dzierżążnia	2021	↔	28 432,78	WFOŚiGW	–
			2022		29 292,26		
Miasto i Gmina Nowe Miasto	2021 – 2022	↔	49 773,11	WFOŚiGW środki własne	Obiór i utylizacji wyrobów zawierających azbest od mieszkańców		

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		Miasto i Gmina Sochocin	2021 – 2022	↔	50 484,00	WFOŚiGW środki własne	Azbest w ilości 93 Mg odebrano z 49 posesji i poddano utylizacji
		Gmina Załuski	2021 – 2022	↔	–	środki własne	–
		Gmina Baboszewo	2021	↑	29 204,28	WFOŚiGW środki własne	Usuniętych i unieszkodliwionych zostało 64,70 Mg wyrobów zawierających azbest
			2022		33 502,77		Usuniętych i unieszkodliwionych zostało 84,07 Mg wyrobów zawierających azbest
		Miasto Raciąż	2021	↔	–	WFOŚiGW środki własne	W 2021r. do przyznania dofinansowania na utylizację wyrobów zawierających azbest zostało zakwalifikowanych 16 wniosków z prywatnych posesji. Łącznie usunięto z terenu miasta 37,910 Mg wyrobów zawierających azbest.
			2022		–		W roku 2022 do przyznania dofinansowania na utylizację wyrobów zawierających azbest zostało zakwalifikowanych 10 wniosków z prywatnych posesji. Łącznie usunięto z terenu miasta 21,660 Mg wyrobów zawierających azbest.
Gmina Raciąż	2021	↔	34 450,63	WFOŚiGW środki własne	Usuwanie wyrobów zawierających azbest		
81.	Selektywne zbieranie odpadów ulegających biodegradacji i w konsekwencji ograniczenie składowania tych odpadów.	Gmina Dzierżanin	2021 – 2022	↔	1000 zł/Mg	środki własne	Zadanie realizowane ciągle podczas odbioru odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy
		Miasto Płońsk	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Selektywna zbiórka odpadów komunalnych odbywa się z podziałem na 5 frakcji w odpady bio (worek brązowy). Każdy właściciel nieruchomości ma możliwość zadeklarowania posiadania kompostownika na posesji na odpady

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							bio. Mieszkańcy miasta w ramach opłaty mogą również dostarczyć odpady bio do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych.
		Gmina Płońsk	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Uchwałą Nr XVI/119/2019 Rady Gminy Płońsk z dnia 30 grudnia 2019 roku na terenie gminy Płońsk wprowadzony został nowy Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Płońsk, tym samym wprowadzając obowiązek segregacji odpadów. Rada Gminy Płońsk w drodze uchwały przyjęła stawkę opłat za odpady segregowane, określiła nałożenie dwukrotności tej stawki za brak segregacji odpadów oraz zwolniła w części z opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właściciele nieruchomości zabudowanych budynkami mieszkalnymi jednorodzinnymi kompostujących bioodpady stanowiące odpady komunalne
		Miasto i Gmina Nowe Miasto	2021 – 2022	↔	201 082,80	środki własne	Odbiór i zagospodarowanie odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych przez wykonawcę wyłonionym w drodze przetargu nieograniczonego
		Miasto i Gmina Sochocin	2021 – 2022	↔	376 520,00	środki własne	W latach 2021-2022 zebrano i zagospodarowano 226 t odpadów ulegających biodegradacji
		Gmina Załuski	2021 – 2022	↔	–	środki własne	–
		Gmina Baboszewo	2021 – 2022	↔	223 201,00	środki własne	Odbiór odpadów ulegających biodegradacji

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		Gmina Raciąż	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie realizowane sukcesywnie. Gmina Raciąż jest gmina wiejską, część mieszkańców zagospodarowuje odpady biodegradowalne w przydomowych kompostownikach
82.	Osiągnięcie celów określonych w przyjętym „Programie usuwania azbestu z terenu województwa mazowieckiego”.	Miasto i Gmina Czerwińsk nad Wisłą	2021 – 2022	→	–	–	Zrealizowano w około 50%
		Miasto i Gmina Sochocin	2021 – 2022	↔	50 484,00	WFOŚiGW środki własne	Azbest w ilości 93 Mg odebrano z 49 posesji i poddano utylizacji
		Gmina Załuski	2021 – 2022	↔	–	środki własne	–
		Gmina Baboszewo	2021	↑	29 204,28	WFOŚiGW środki własne	Usuniętych i unieszkodliwionych zostało 64,70 Mg wyrobów zawierających azbest
			2022		33 502,77		Usuniętych i unieszkodliwionych zostało 84,07 Mg wyrobów zawierających azbest
		Gmina Raciąż	2021 – 2022	↔	–	środki własne	–
Zasoby przyrodnicze							
83.	Prowadzenie działań związanych z edukacją ekologiczną dotyczącą ochrony walorów przyrodniczych powiatu	Starostwo Powiatowe w Płońsku	2021 – 2022	↓	–	–	–
84.	Zagospodarowanie terenów zielonych przy obiektach użyteczności publicznej powiatu płońskiego	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie realizowane w ramach działalności gmin

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
85.	Zapewnienie właściwej ochrony bioróżnorodności, terenów zieleni i krajobrazu w planowaniu przestrzennym, ze szczególnym uwzględnieniem korytarzy ekologicznych poprzez adekwatne zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego lub/i decyzjach o warunkach zabudowy.	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie realizowane w ramach działalności gmin
86.	Oznakowanie granic obszarów uznanych za formy ochrony przyrody oraz postawienie tablic informacyjnych.	Administratorzy form ochrony przyrody	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie realizowane w ramach działalności administratorów form ochrony przyrody
87.	Bieżąca pielęgnacja form ochrony przyrody.	Miasto Płońsk	2021	↔	85 000,00	środki własne	Na terenie zabytkowego parku w Poświętnem wykonuje się prace porządkowe i pielęgnacyjne związane z przywróceniem, zabezpieczeniem i zachowaniem podstawowych wartości historyczno-przestrzennych z uwzględnieniem funkcji, treści i formy zgodnej z zabytkowym charakterem parku. Na podstawie wytycznych konserwatorskich rekonstruuje się pierwotne elementy struktury przestrzennej, głównie drzewostanu, który posiada dużą wartość przyrodniczą i krajobrazową. Przeprowadza się prace pielęgnacyjne w istniejącym starodrzewie, wykonywane są nowe nasadzenia drzew, koszenie traw, pielęgnację krzewów.
			2022		88 270,00		
		Gmina Załuski	2021 – 2022	↔	–	środki własne	–
		Gmina Baboszewo	2021	↑	4 428,00	środki własne	Wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych Pomników Przyrody - Dziektarzewo
2022	15 744,00		Wykonanie ekspertyzy dendrologicznej pomnika przyrody w Dłużniewie oraz wykonanie prac pielęgnacyjnych wraz z				

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							nadzorem dendrologicznym
88.	Uwzględnienie w Miejscowych Planach Zagospodarowania Przestrzennego oraz dokumentach planistycznych form ochrony przyrody.	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie realizowane w ramach działalności gmin
Zagrożenia poważnymi awariami							
89.	Prowadzenie rejestru zakładów zwiększonego i dużego ryzyka wystąpienia poważnych awarii przemysłowych (ZDR, ZZR).	WIOŚ, Państwowa Wojewódzka Komenda Straży Pożarnej	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Zadanie realizowane w ramach działalności jednostek
90.	Doposażenie jednostek OSP w sprzęt specjalistyczny.	Miasto Płońsk	2021	↑	49 900,00	środki własne	–
			2022		42 999,00	środki własne dotacja Województwa Mazowieckiego	19 999,00 – dotacja Województwa Mazowieckiego 23 000,00 – budżet Miasta Płońsk
		Gmina Płońsk	2021	↑	333 000,00	środki własne dotacja Województwa Mazowieckiego	Zakup lekkiego samochodu ratownictwa technicznego z funkcją gaśniczą na potrzeby OSP Siedlin
		Miasto i Gmina Nowe Miasto	2021	↑	847 839,00	środki własne dotacja Województwa Mazowieckiego WFOŚiGW/NFOŚiGW KSRG	Zakup nowego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego
		Miasto i Gmina Sochocin	2021	↑	5 600,00	środki własne dotacja Województwa Mazowieckiego	Zakup motopompy pływającej Niagara II dla OSP w Sochocinie
					10 600,000	środki własne dotacja Województwa Mazowieckiego	Zakup zbiornika wodnego Tanker 13 000 I, narzędzia wielofunkcyjnego halligan dielektryczny 76 cm i rozdzielacza kulowego 110/75-110-75 dla OSP w Kołozębnie
					14 000,00	środki własne	Zakup nożyc hydraulicznych i węża przedłużającego dla OSP w Drożdżynie

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
				↑	20 000,00	środki własne OSP w Smardzewie	Zakup używanego średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego Jelcz 005 dla OSP w Smardzewie
					849,00	środki własne	Zakup radiotelefonu dla OSP w Milewie
			2022		32 000,00	środki własne dotacja Województwa Mazowieckiego	Zakup rozpieracza ramieniowego i węża przedłużającego dla OSP w Drożdżynie
			2021 2022		20 000,00 20 000,00	Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego	-
		Gmina Baboszewo	2021	↑	39 378,16	środki własne dofinansowanie ze środków Województwa Mazowieckiego	Zakup wyposażenia dla OSP Baboszewo
					35 408,01		Zakup wyposażenia dla OSP Dziektarzewo
		Gmina Raciąż	2021	↑	36 000,00	środki własne dotacja Województwa Mazowieckiego	Doposażenie wozu strażackiego OSP Koziebrody
					29 100,00		Doposażenie wozu strażackiego OSP Unieck
			2022		917 949,00	środki własne dofinansowania	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Kaczorowy
		Edukacja ekologiczna					
91.	Prowadzenie edukacji ekologicznej na terenie powiatu płońskiego, z zakresu: • Ochrony jakości powietrza, • Gospodarki odpadami, • Racjonalnej gospodarki zasobami wodnymi, • Ochrony przed hałasem, • Ochrony przed promieniowaniem	Gmina Dzierżąźnia	2021	↔	30 000,00	WFOŚiGW	<ul style="list-style-type: none"> Spotkania dot. Czystego Powietrza i wymiany kotłów ulotki o przestrzeganiu uchwały antysmogowej ulotki o niespalaniu odpadów rozpowszechnianie informacji o selektywnej zbiórce odpadów komunalnych
			2022		35 000,00		
		Miasto i Gmina Nowe Miasto	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Działania informacyjno-edukacyjne dla dzieci, młodzieży i mieszkańców w zakresie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	elektromagnetycznym, • Zagrożeń wynikających z poważnych awarii.	Gmina Baboszewo	2022	↑	69 812,39	środki własne dofinansowanie ze środków Województwa Mazowieckiego	Organizacja festynu – „Gmina dla czystego powietrza 2022”
		Gmina Raciąż	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Edukacja ekologiczna odnośnie ochrony jakości powietrza oraz gospodarki odpadami poprzez informacje zamieszczane na w lokalnej prasie Głos Raciąża oraz na profilu Facebook gminy Raciąż
92.	Prowadzenie kampanii edukacyjnych mających na celu wskazywanie prawidłowych postaw odnośnie ochrony powietrza, a także środków ostrożności odnośnie negatywnych skutków złej jakości powietrza.	Gmina Dzierżążnia	2021 – 2022	↔	500	środki własne	Ulotki o prawidłowym spalaniu w piecu węglowym, o wymianie pieców na urządzenia ekologiczne
		Miasto i Gmina Sochocin	2021 – 2022	↑	500	środki własne	Przeprowadzono 2 akcje edukacyjne: „Nie pal śmieci” i „Wymian źródeł ciepła na ekologiczne”
		Gmina Żaluski	2021 – 2022	↔	–	środki własne	–
		Gmina Baboszewo	2022	↔	57 546,62	środki własne dofinansowanie ze środków Województwa Mazowieckiego	Festyn „Gmina Baboszewo dla czystego powietrza”
93.	Kształtowanie postaw społecznych w kierunku wdrażania zasad efektywności energetycznej poprzez edukację ekologiczną, a także wzorce.	Gmina Żaluski	2021 – 2022	↔	–	środki własne	–
		Gmina Baboszewo	2022	↔	57 546,62	środki własne dofinansowanie ze środków Województwa Mazowieckiego	Festyn „Gmina Baboszewo dla czystego powietrza”
94.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód,	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Placówki oświatowe na terenie powiatu prowadzą akcje edukacyjne dotyczące wód takie jak np. „Dzień wody”

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży						
95.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży.	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Placówki oświatowe na terenie powiatu prowadzą akcje edukacyjne dotyczące wód takie jak np. „Dzień wody”
96.	Działania edukacyjne, upowszechniające wśród rolników wiedzę o dobrych praktykach w zakresie ochrony wód, poprawy retencyjności zlewni w szczególności dzięki zabiegom z zakresu fito- i agromelioracji oraz melioracji wodnych szczegółowych	MODR	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Prowadzenie szkoleń dla rolników
97.	Działania edukacyjne, promocyjne, propagujące i upowszechniające wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony przed powodzią i suszą, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży	ODR, KZGW, RZGW, gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↓	–	–	–
98.	Stworzenie systemu przepływu informacji o prowadzonych przez gminy województwa mazowieckiego działaniach z zakresu edukacji ekologicznej oraz czynnej ochrony przyrody na cele Ogólnodostępnej Bazy Danych, która zostanie	Gminy powiatu płońskiego	2021 – 2022	↓	–	–	–

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Stan realizacji	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	zaimplementowana do modułu Przyroda w systemie ORSIP ⁹ .						
99.	Wspieranie inicjatyw społecznych poprzez przekazanie środków finansowych, rozpowszechnienie informacji czy też udzielenie wsparcia merytorycznego, w celu rekultywacji terenów zdegradowanych, głównie poeksploatacyjnych na cele rekreacyjno-sportowe w szczególności na obszarach o słabo rozwiniętej infrastrukturze rekreacyjnej	Powiat płoński	2021 – 2022	↔	–	środki własne	Starostwo powiatowe, w ramach swoich zadań, ustala kierunek rekultywacji i zagospodarowania gruntów

⁹ Otwarty Regionalny System Informacji Przestrzennej

4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska.

W ramach Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego do roku 2023 za lata 2021-2022, w analizowanym okresie czasu, wyznaczonych zostało 99 zadań. Spośród tych zadań podjęto się realizacji 85. Całkowicie zrealizowanych zostało 15 zadań, 30 zostały zrealizowane częściowo, natomiast 40 realizowanych jest na bieżąco, często w ramach funkcjonowania jednostek administracyjnych.

Tabela 16. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2021-2022

L.p.	Obszar interwencji	Liczba zadań wyznaczonych	Liczba zadań zrealizowanych/ realizowanych
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	51	44
2.	Zagrożenia hałasem	8	6
3.	Pola elektromagnetyczne	3	3
4.	Gospodarowanie wodami	9	7
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	3	3
6.	Zasoby geologiczne	1	1
7.	Gleby	4	4
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	3	3
9.	Zasoby przyrodnicze	6	5
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	2	2
11.	Edukacja ekologiczna	9	7
	Suma	99	85

Źródło: opracowanie własne

**Stopień realizacji zadań Programu Ochrony Środowiska za lata 2021-2022
wyniósł 85,86%.**

5. Ocena systemu monitoringu.

5.1. Wskaźniki monitoringu

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie powiatu płońskiego zestawiono wartości wskaźników monitoringu. Zebrano je w tabeli poniżej

Tabela 17. Wskaźniki monitoringu.

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2020	2022	Zmiana wskaźnika*	
Ochrona powietrza						
1.	Wyniki klasyfikacji strefy pod kątem ochrony zdrowia dla strefy mazowieckiej.					
	SO ₂	-	A	A		
	NO ₂	-	A	A		
	PM10	-	C	A		
	PM2,5	-	A	A		
	C ₆ H ₆	-	A	A		
	CO	-	A	A		
	Pb	-	A	A		
	As	-	A	A		
	Cd	-	A	A		
	Ni	-	A	A		
	B _(a) P	-	C	C		
	O ₃	-	C	A		
2.	Wyniki klasyfikacji strefy pod kątem ochrony roślin dla strefy mazowieckiej.					
	SO ₂	-	A	A		
	NO _x	-	A	A		
	O ₃	-	A	A		
3.	Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych.					
	ogółem	t/r	63 905	73735		
	dwutlenek siarki	t/r	106	104		
	tlenki azotu	t/r	65	66		
	tlenek węgla	t/r	23	24		
4.	Emisja zanieczyszczeń pyłowych (ze spalania paliw).		t/r	15	19	
	5.	Zanieczyszczenia zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń.	pyłowe	t/r	614	686
gazowe			t/r	19	19	

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2020	2022	Zmiana wskaźnika*
6.	Sprzedaż energii ciepłej w ciągu roku	-	181 998	216 778*	
Gospodarka wodno - ściekowa					
7.	% JCWP o wskazanym co najmniej dobrym stanie wód. ¹	%	2,5	0	
8.	% JCWPd o wskazanym co najmniej dobrym stanie wód. ¹⁰	%	100	66	
9.	Ścieki oczyszczane biologicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów w % ścieków ogółem	%	99,9	100	
10.	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków	%	40,1	40,5	
11.	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków z podwyższonym usuwaniem biogenów	%	29,5	29,3	
12.	Zużycie wody w przeliczeniu na mieszkańca	m ³ /rok	63,0	65,7	
Gospodarka odpadami					
13.	Masa odebranych odpadów komunalnych - ogółem	t	27 477,00	28 188,85	
14.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	tys. Mg	6 221,13	7 763,87	
15.	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne	tys. Mg	21 255,87	20 424,98	
16.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	szt.	1	1	
17.	Ilość dzikich wysypisk.	szt.	1	2	
Ochrona przyrody					
18.	Powierzchnia obszarów chronionych	ha	49 292,99	49 292,99	
19.	Powierzchnia lasów	ha	19 479,77	19 490,61	
20.	Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej	ha	87,94	87,94*	

¹⁰ Biorąc pod uwagę specyfikę oceny jakości wód podziemnych oraz powierzchniowych, jako wartość bazową przyjęto stan jakości opisany w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego do roku 2023.

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2020	2022	Zmiana wskaźnika*	
Zasoby geologiczne						
21.	Udokumentowane zasoby bilansowe ważniejszych surowców występujących na terenie powiatu	Piaski i żwiry	tys. t	46737	49858	
		Piaski kwarcowe d/p betonów komórkowych. surowce dla prac inżynierskich, piaski kwarcowe d/p cegły wapienno-piaskowej, surowce ilaste ceramiki budowlanej	mln m ³	5026,9	5026,9	
Gleby						
22.	Powierzchnia gruntów rolnych	ha	87076	87017		
23.	Powierzchnia łąk i pastwisk	ha	16036	16003		
24.	Łączna powierzchnia użytków rolnych	ha	111635	111622		
25.	Powierzchnia nieużytków	ha	1419	1393		
Hałas						
26.	Liczba punktów monitoringu hałasu, w ramach PMS, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych	szt.	0	0		
27.	Drogi gminne o nawierzchni twardej ulepszonej	km	814,9	850,5		
Pola elektromagnetyczne						
28.	Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu	V/m	0,79	< 1,1		
Poważne awarie						
29.	Liczba zakładów w rejestrze potencjalnych sprawców poważnych awarii	szt.	1	1		

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2020	2022	Zmiana wskaźnika*
30.	Liczba zdarzeń o znamionach poważnej awarii oraz poważnych awarii na terenie województwa	szt.	0	0 ¹¹	
Edukacja ekologiczna					
31.	Ilość przeprowadzonych kampanii edukacyjnych przeprowadzonych przez starostwo powiatowe	szt.	3	3	

kolor zielony – poprawa lub brak zmian,

kolor czerwony – pogorszenie wartości wskaźnika lub przekroczenie wartości dopuszczalnych.

Stan wskaźników monitoringu, zanotowany na terenie powiatu płońskiego, na przestrzeni analizowanego okresu czasu poprawił się lub nie uległ zmianie przy zachowaniu pozytywnej wartości w 21 przypadkach, natomiast w 10 wykazał negatywną wartość.

5.2. Ochrona powietrza

Zgodnie z m.in. 88 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556) oceny jakości powietrza i obserwacji zmian dokonuje się w ramach państwowego monitoringu środowiska. Podstawowym celem monitoringu jakości powietrza jest uzyskanie informacji o poziomach stężeń substancji w powietrzu oraz wyników ocen jakości powietrza. W celu oceny jakości powietrza na terenie województwa mazowieckiego wyznaczono 4 strefy:

- aglomerację warszawską – kod strefy PL1401;
- miasto Płock – kod strefy PL1402;
- miasto Radom – kod strefy PL1403;
- strefa mazowiecka – kod strefy PL1404.

Roczna ocena jakości powietrza, dokonywana przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, jest prowadzona w odniesieniu do wszystkich substancji, dla których obowiązek taki wynika z rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu.

Są to równocześnie substancje, dla których w prawie krajowym (rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu) i w dyrektywach UE (2008/50/WE i 2004/107/WE) określono normatywne stężenia w postaci poziomów dopuszczalnych / docelowych/celu długoterminowego w powietrzu, ze względu na ochronę zdrowia ludzi i ochronę roślin.

Lista zanieczyszczeń, jakie należy uwzględnić w ocenie dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia ludzi, obejmuje 12 substancji:

- dwutlenek siarki (SO₂);
- dwutlenek azotu (NO₂);

¹¹ Dane za rok 2021

- tlenek węgla (CO);
- benzen (C₆H₆);
- ozon (O₃);
- pył zawieszony PM₁₀;
- pył zawieszony PM_{2,5};
- ołów (Pb) w pyłe zawieszonym PM₁₀;
- arsen (As) w pyłe zawieszonym PM₁₀;
- kadm (Cd) w pyłe zawieszonym PM₁₀;
- nikiel (Ni) w pyłe zawieszonym PM₁₀;
- benzo(a)piren (B(a)P) w pyłe zawieszonym PM₁₀.

W ocenach dokonywanych pod kątem spełnienia kryteriów odniesionych do ochrony roślin uwzględnia się 3 substancje:

- dwutlenek siarki (SO₂);
- tlenki azotu (NO_x);
- ozon (O₃).

Rysunek 24. Podział województwa mazowieckiego na strefy ochrony powietrza.



źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim. Raport wojewódzki za rok 2022.

Wynik oceny i klasyfikacji strefy dla danego zanieczyszczenia zależy od stężeń tego zanieczyszczenia występujących na terenie strefy – zwykle w rejonach o najwyższym stopniu zanieczyszczenia daną substancją. Uzyskany wynik przekłada się na określone wymagania w zakresie działań na rzecz poprawy jakości powietrza (w przypadku, gdy nie są spełnione odpowiednie kryteria) lub na rzecz utrzymania tej jakości (jeżeli spełnia ona przyjęte standardy).

Poniżej zestawiono klasy stref i wymagane działania w zależności od poziomów stężeń zanieczyszczenia uzyskanych w rocznej ocenie jakości powietrza:

- **Klasa A** – poziom stężeń zanieczyszczenia nie przekracza poziomu dopuszczalnego/docelowego;
- **Klasa C** – poziom stężeń zanieczyszczenia przekracza poziom dopuszczalny/docelowy;
- **Klasa D1** – poziom stężeń zanieczyszczenia nie przekracza poziomu celu długoterminowego (dotyczy tylko ozonu);
- **Klasa D2** – poziom stężeń zanieczyszczenia przekracza poziom celu długoterminowego (dotyczy tylko ozonu).

Zgodnie z danymi udostępnionymi przez GIOŚ, w roku kalendarzowym 2022 na terenie powiatu płońskiego wystąpiły następujące wartości stężeń średniorocznych:

- **NO₂** (nr CAS 10102-44-0):
Sa = 7 - 14 µg/m³
- **SO₂** (nr CAS 7446-09-5)*:
Sa = 3 - 4 µg/m³
- **Pył zawieszony PM₁₀**:
Sa = 15 - 24 µg/m³
- **Pył zawieszony PM_{2,5}**:
Sa = 10 - 18 µg/m³
- **Benzen** (nr CAS 71-43-2):
Sa = 0,6 – 1 µg/m³
- **Ołów** (nr CAS 7439-92-1)**:
Sa = 0,003 – 0,005 µg/m³

* Poziom dopuszczalny jako wartość średnioroczna dla SO₂ jest określony w polskim prawie jedynie pod kątem ochrony roślin, co oznacza, że norma ta nie dotyczy stref będących aglomeracjami lub miastami, o których mowa w ustawie Prawo ochrony środowiska.

** Stężenie oznaczone jako suma metalu i jego związków w pyłe zawieszonym PM₁₀.

Zestawienie wszystkich wynikowych klas strefy mazowieckiej z uwzględnieniem kryterium ochrony zdrowia, zostało przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 18. Wynikowe klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za rok 2022, dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia dla strefy mazowieckiej.

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

¹⁾ Dla ozonu – poziom celu długoterminowego, strefy uzyskały klasę D2,

²⁾ Dla pyłu zawieszzonego PM2,5 – poziom dopuszczalny I faza, strefy uzyskała klasę A

źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim. Raport wojewódzki za rok 2022.

Tabela 19. Wynikowe klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za rok 2022, dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin dla strefy mazowieckiej.

Nazwa strefy	Symbol klasy wynikowej		
	SO ₂	NO _x	O ₃ ¹⁾
strefa mazowiecka	A	A	A

¹⁾ Dla ozonu - poziom celu długoterminowego - strefa mazowiecka uzyskała klasę D2.

źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie mazowieckim. Raport wojewódzki za rok 2022.

W roku 2022, w wyniku klasyfikacji dokonanej z uwzględnieniem kryterium ochrony zdrowia ludzi, strefa mazowiecka została zaliczona do klasy C ze względu na stężenie benzo(a)pirenu – dla pozostałych zanieczyszczeń strefa ta została przyporządkowana do klasy A. Główną przyczyną przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu zawartego w pyłe zawieszonym PM10 była emisja pochodząca z indywidualnego ogrzewania budynków.

Klasyfikacja ze względu na ochronę roślin została dokonana wyłącznie dla strefy mazowieckiej – dla wszystkich zanieczyszczeń została ona zakwalifikowana do klasy A.

5.3. Zasoby wodne

Wody powierzchniowe

Obowiązek badania i oceny jakości wód powierzchniowych w ramach państwowego monitoringu środowiska (PMŚ) wynika z m.in. 349 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne. Zgodnie z ust. 3 tego artykułu, badania jakości wód powierzchniowych w zakresie elementów biologicznych, fizykochemicznych, chemicznych (w tym substancji priorytetowych w matrycy będącej wodą) należą do kompetencji inspekcji ochrony środowiska. W zakresie obowiązków leży również prowadzenie obserwacji elementów hydromorfologicznych na potrzeby oceny stanu ekologicznego. Stan ichtiofauny jako jednego z biologicznych elementów jakości wód jest badany przez wykonawców zewnętrznych, a jego ocena jest przekazywana do GIOŚ. Badania substancji priorytetowych, dla których określono środowiskowe normy jakości we florze i faunie, są zlecane przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.

Zgodnie z ustawą Prawo wodne, wyróżnia się jednolite części wód powierzchniowych naturalne, dla których określa się stan ekologiczny i jednolite części wód powierzchniowych silnie zmienione i sztuczne, dla których określa się potencjał ekologiczny. Ocena stanu jcwp jest prowadzona na podstawie wyników klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego oraz na podstawie wyników klasyfikacji stanu chemicznego.

W celu wykonania klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego dokonuje się interpretacji wyników badań elementów biologicznych, fizykochemicznych, w tym specyficznych zanieczyszczeń syntetycznych i niesyntetycznych oraz elementów hydromorfologicznych,

w odniesieniu do wartości granicznych klas jakości, określonych w odpowiednich przepisach dla poszczególnych wskaźników jakości wód.

Zgodnie z ustawą – Prawo wodne, realizacja monitoringu wód powierzchniowych ma na celu m.in. pozyskanie informacji o stanie wód powierzchniowych na potrzeby planowania w gospodarowaniu wodami i oceny osiągnięcia celów środowiskowych przypisanych jednolitym częściom wód powierzchniowych, czyli oddzielnym i znaczącym elementom wód powierzchniowych, takim jak: jezioro lub inny naturalny zbiornik wodny; sztuczny zbiornik wodny; struga, strumień, potok, rzeka, kanał lub ich części; morskie wody wewnętrzne, wody przejściowe lub wody przybrzeżne.

W poniższej tabeli zestawiono informacje na temat stanu JCWP obejmujących obszar powiatu płońskiego.

Tabela 20. Ocena stanu JCWP powiatu płońskiego.

Aktualny Kod JCWP	Aktualna Nazwa JCWP	Poprzedni kod JCWP	Poprzednia nazwa JCWP	Rok najnowszych badań	Kod Ppk	Ppk	Potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan wód
RW20001027129	Struga spod Strzembowa	PLRW20001727129	Struga spod Strzembowa	2021	PL01S0701_0567	Struga spod Strzembowa - Trębki Nowe	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód
RW2000102687269	Rokitnica	PLRW2000172687269	Rokitnica	2021	PL01S0701_0634	Rokitnica - Kielki	umiarkowany stan ekologiczny	-	zły stan wód
RW2000102687289	Dobrzyca	PLRW2000172687289	Dobrzyca	2021	PL01S0701_0635	Dobrzyca - Galominek	umiarkowany stan ekologiczny	-	zły stan wód
RW20001027169	Dopływ spod Boguszyna Nowego	PLRW2000172716	Dopływ spod Boguszyna Nowego	2021	PL01S0701_0643	Dopływ spod Boguszyna Nowego - Parlinek	słaby stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód
RW20001027189	Struga	PLRW20001727189	Struga	2021	PL01S0701_0644	Struga - Chmielewo	słaby stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód
RW2000102687249	Karsówka	PLRW2000172687249	Karsówka	2021	PL01S0701_1298	Karsówka - Raciąż, most	umiarkowany stan ekologiczny	-	zły stan wód
RW2000102687679*	Płonka do Żurawianki*	RW2000172687679	Płonka od źródeł do Żurawianki bez Żurawianki	2021	PL01S0701_3482	Płonka - Kluczewo, most	umiarkowany stan ekologiczny	-	zły stan wód
		RW2000172687689	Żurawianka	Ocena stanu dokonana metodą przeniesienia			umiarkowany stan ekologiczny	-	zły stan wód
RW200012275999	Wisła od Narwi do zb. Włocławek	PLRW2000212739	Wisła od Narwi do Zbiornika Włocławek	2021	PL01S0701_1064	Wisła - Płock, poniżej starego mostu, prawa strona rzeki	słaby stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód

Aktualny Kod JCWP	Aktualna Nazwa JCWP	Poprzedni kod JCWP	Poprzednia nazwa JCWP	Rok najnowszych badań	Kod Ppk	Ppk	Potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan wód
RW20001027149	Dopływ spod Radzikowa Starego	PLRW20001727149	Dopływ spod Radzikowa Starego	2020	PL01S0701_3710	Dopływ spod Radzikowa Starego - Smoszewo	zły stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód
RW20001027329	Mołtawa	PLRW20001727329	Mołtawa	2020	PL01S0701_1156	Mołtawa - Kępa Polska, most	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód
RW20001126879	Wkra od Mławki do Sony*	PLRW200019268599	Wkra od Mławki do Łydyni bez Łydyni	2020	PL01S0701_1270	Wkra - Gutarzewo, most-Kępa	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód
		RW20001926879	Wkra od ujścia Łydyni do ujścia Sony	2019	PL01S0701_3702	Wkra - Joniec, most	umiarkowany stan ekologiczny	-	zły stan wód
RW200011268699	Łydynia od Pławnicy do ujścia	PLRW200019268699	Łydynia od Pławnicy do ujścia	2021	PL01S0701_1293	Łydynia - Gutarzewo, most	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny dobry	zły stan wód
RW200016268899	Sona od Dopływu spod Kraszewa do ujścia	PLRW200024268899	Sona od dopływu spod Kraszewa do ujścia	2019	PL01S0701_1304	Sona - Popielżyn, most	umiarkowany stan ekologiczny	-	zły stan wód
RW20001026892	Turka	PLRW20001726892	Turka	2019	PL01S0701_0564	Turka - Popielżyn Dolny	umiarkowany stan ekologiczny	-	zły stan wód
RW200010268969	Nasielna	PLRW200017268969	Nasielna	2019	PL01S0701_1308	Nasielna - Ciekсын, most	umiarkowany stan ekologiczny	-	zły stan wód
RW2000102686949	Dopływ spod Zoch	PLRW2000172686949	Dopływ spod Zoch	2019	PL01S0701_0632	Dopływ spod Zoch - Obrąb	umiarkowany stan ekologiczny	-	zły stan wód
RW200010268949	Naruszewka	PLRW200017268949	Naruszewka	Ocena stanu dokonana metodą przeniesienia			umiarkowany stan ekologiczny	-	zły stan wód

Aktualny Kod JCWP	Aktualna Nazwa JCWP	Poprzedni kod JCWP	Poprzednia nazwa JCWP	Rok najnowszych badań	Kod Ppk	Ppk	Potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan wód
RW2000112687699	Płonka od Żurawianki do ujścia	PLRW2000192687699	Płonka od Żurawianki do ujścia				umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny dobry	zły stan wód
RW2000102756439	Sierpienica do Dopływu spod Drobina	PLRW2000172756449	Sierpienica od źródeł do dopł. spod Drobina, z dopł. spod Drobina				umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód
RW2000152687231	Raciążnica do Dopływu z Niedróża Starego	PLRW2000232687232	Raciążnica od źródeł do dopływu z Niedróża Starego, z dopływem z Niedróża Starego				słaby stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód
RW2000162687259	Raciążnica od Dopływu spod Niedróża Starego do Rokitnicy	PLRW2000242687259	Raciążnica od dopływu spod Niedróża Starego do Rokitnicy bez Rokitnicy				słaby stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód
RW2000112687299	Raciążnica od Rokitnicy do ujścia	PLRW2000192687299	Raciążnica od Rokitnicy do ujścia				umiarkowany stan ekologiczny	-	zły stan wód

źródło: GIOŚ.

* W roku 2022 wprowadzono nowy podział JCWP jako wynik weryfikacji i aktualizacji granic zlewni JCWP oraz weryfikacji i aktualizacji typologii wód wraz z określeniem warunków referencyjnych dla nowych typów wód. Część poprzednio wydzielonych JCWP uległa scaleniu.

Wody podziemne

Zgodnie z informacjami udostępnionymi przez GIOŚ, a terenie powiatu płońskiego jest zlokalizowany 1 punkt pomiarowy krajowej sieci monitoringu jakości wód podziemnych nr 435, w którym na podstawie badań przeprowadzonych w 2022 roku stwierdzono III klasę jakości oznaczającą dobry stan chemiczny wód podziemnych.

Informacje na temat oceny stanu jakości wód podziemnych powiatu płońskiego, przeprowadzonej w roku 2019, przedstawiono w poniższej tabeli.

Tabela 21. Wyniki oceny stanu wód podziemnych dla JCWPd obejmujących swoim zasięgiem obszar powiatu płońskiego.

nr JCWPd	Stan chemiczny	Stan ilościowy	Status	Zagrożenie nieosiągnięciem celów środowiskowych
48	dobry	dobry	dobry	niezagrożona
49	słaby	dobry	słaby	zagrożona chemicznie
64	dobry	dobry	dobry	niezagrożona

źródło: Aktualizacja Programu Wodno-środowiskowego Kraju.

5.4. Gospodarka odpadami

Ilość odpadów zebranych na terenie powiatu płońskiego

Dane dotyczące gospodarki odpadami na terenie powiatu płońskiego zebrano w tabelach poniżej.

Tabela 22. Obrony zebrane selektywnie z terenu powiatu płońskiego w roku 2022.

Nazwa		Powiat płoński	Gmina Miejska Płońsk	Gmina Miejska Raciąż	Baboszewo	Czerwińsk nad Wisłą	Dzierżążnia	Joniec	Naruszewo	Nowe Miasto	Gmina wiejska Płońsk	Gmina wiejska Raciąż	Sochocin	Zątuski
ogółem	[t]	7 763,87	2 508,76	441,21	595,79	335,94	251,64	479,41	338,71	482,2	754,13	504,68	656,48	414,92
papier i tektura	[t]	1 028,36	428,88	37,5	99,04	15,34	27,46	58,4	49,8	48,96	89,44	64,94	58,42	50,18
szkło	[t]	1 361,87	238,3	67,92	126,4	159,41	55,6	83,58	99,98	93,56	124,64	109,26	99,74	103,48
tworzywa sztuczne	[t]	1 526,52	457,53	10,22	158,7	1,5	76,98	113,18	127,02	91,36	194,31	83,1	112,74	99,88
metale	[t]	6,8	5,15	0	0	0	0	0	0	0	1,39	0	0,26	0
tekstylna	[t]	14,94	4,13	0	8,26	0	0	0	1,44	0	1,11	0	0	0
niebezpieczne	[t]	5,83	3,47	0	0,02	0	0	0,01	1,38	0,03	0,92	0	0	0
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne razem	[t]	109,87	19,09	0	11,42	0	15,89	6,94	5,51	10,3	10,44	18,04	9,38	2,86
wielkogabarytowe	[t]	1 222,48	317,92	2,32	72,74	0	57,76	93,44	20,08	133,92	108,86	165,96	150,1	99,38
biodegradowalne	[t]	2 108,09	899,04	233,64	119,1	21,18	17,76	123,86	33,5	104,04	220,15	63,24	225,84	46,74
baterie i akumulatory razem	[t]	0,47	0,11	0	0,11	0	0,19	0	0	0,03	0,03	0	0	0
opakowania wielomateriałowe	[t]	3,44	0,6	0	0	0	0	0	0	0	2,84	0	0	0
zmieszane odpady opakowaniowe	[t]	375,2	134,54	89,61	0	138,51	0	0	0	0	0	0,14	0	12,4
pozostałe	[t]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nazwa		Powiat płoński	Gmina Miejska Płońsk	Gmina Miejska Raciąż	Baboszewo	Czerwińsk nad Wisłą	Dzierżążnia	Joniec	Naruszewo	Nowe Miasto	Gmina wiejska Płońsk	Gmina wiejska Raciąż	Sochocin	Załuski
baterie i akumulatory niebezpieczne	[t]	0,28	0,11	0	0,11	0	0	0	0	0,03	0,03	0	0	0
zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne - niebezpieczne	[t]	1,26	0,06	0	0	0	1,15	0	0,03	0	0,02	0	0	0

źródło: GUS

Tabela 23. Odpady zebrane selektywnie z terenu powiatu płońskiego, w relacji do ogółu odpadów w roku 2022.

Nazwa	ogółem	z gospodarstw domowych	papier i tektura, metale, szkło i tworzywa sztuczne	biodegradowalne
	[%]	[%]	[%]	[%]
Powiat płoński	27,5	30,5	13,9	7,5
Gmina Miejska Płońsk	22,9	22,4	10,3	8,2
Gmina Miejska Raciąż	23,8	25,9	6,2	12,6
Baboszewo	33,1	38,8	21,4	6,6
Czerwińsk nad Wisłą	26,1	31,3	13,7	1,6
Dzierżążnia	37,4	41,0	23,8	2,6
Joniec	47,7	53,2	25,4	12,3
Naruszewo	27,9	32,4	22,8	2,8
Nowe Miasto	35,9	39,0	17,4	7,8
Gmina wiejska Płońsk	27,9	32,4	15,2	8,1
Gmina wiejska Raciąż	27,3	35,1	13,9	3,4
Sochocin	34,5	37,3	14,2	11,9
Załużki	25,8	30,1	15,7	2,9

źródło: GUS

Zgodnie z danymi GUS udział odpadów poddanych odzyskowi w ilości odpadów wytworzonych w roku 2022 wyniósł 10,4%

Odpady zawierające wyroby azbestowe

Zgodnie z danymi zamieszczonymi w bazie azbestowej, na terenie powiatu płońskiego znajduje się 42 696 172 kg pozostałych do unieszkodliwienia, wyrobów zawierających azbest.

Tabela 24. Ilość materiałów zawierających azbest, pozostałych do unieszkodliwienia na terenie powiatu płońskiego (dane na 21.07.2023 r).

Jednostka	Materiały zawierające azbest pozostałe do unieszkodliwienia [kg]		
	razem	osoby fizyczne	osoby prawne
Powiat płoński	42 696 172	42 051 711	644 461
Gmina Miejska Płońsk	1 083 762	808 470	275 292
Gmina Miejska Raciąż	972 027	932 445	39 582
Baboszewo	6 920 393	6 900 819	19 573
Czerwińsk nad Wisłą	9 050 198	9 050 198	71 409
Dzierżążnia	2 066 725	2 025 025	41 700
Joniec	2 524 299	2 496 954	27 345
Naruszewo	3 793 044	3 793 044	35 880
Nowe Miasto	1 049 303	1 017 878	31 425
Gmina wiejska Płońsk	4 463 334	4 431 954	31 380
Gmina wiejska Raciąż	3 475 710	3 432 960	42 750
Sochocin	2 725 919	2 697 794	28 125
Załuski	4 571 460	4 571 460	0

źródło: www.bazaazbestowa.gov.pl

5.5. Klimat akustyczny

W 2022 roku na terenie powiatu płońskiego przeprowadzono pomiary hałasu drogowego w jednym punkcie pomiarowym w Płońsku. Pomiary zostały przeprowadzone w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, w wyniku których nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu. Wyniki pomiarów przedstawione zostały w tabeli poniżej.

Tabela 25. Wyniki pomiarów hałasu, na terenie powiatu płońskiego, w roku 2022.

Miejscowość	Współrz. pp WGS84 (dł. geogr.)	Współrz. pp WGS84 (szer. geogr.)	Czas odniesienia	Doba (data i czas)	Wynik pomiaru [dB]	Wartość dopuszczalna [dB]	Przedział niepewności U95 [dB]
Płońsk	20,388944	52,631417	Dzień 16h	26.08.2022	51,6	65,0	1,6
			Dzień 16h	27.08.2022	51,2	65,0	1,6
			Noc 8h	26.08.2022	46,3	56,0	1,6
			Noc 8h	27.08.2022	45,3	56,0	1,6

źródło: GIOŚ

W 2022 roku Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad opracowała strategicznych map hałasu dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie w województwie mazowieckim. Objęły one drogi krajowe przebiegające przez powiat płoński. Tereny zagrożone hałasem przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 26. Opis i usytuowanie terenów zagrożonych hałasem w powiecie płońskim.

Powiat	Numer drogi	Przekroczenia L_{DWN}	Przekroczenia L_N
płoński	S7	Płońsk Brak przekroczeń.	Płońsk Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB nie sięgają zabudowy chronionej.
		Cieciórki Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 10 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 5 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB sięgają 1 budynku chronionego.	Cieciórki Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 11 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 5 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB sięgają 2 budynków chronionych
	Ćwiklin Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	Ćwiklin Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 1 budynku chronionego.	
	Ćwiklinek Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 14 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 8 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	Ćwiklinek Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 11 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 9 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB sięgają 2 budynków chronionych.	
	Dłużniewo Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 8 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 5 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	Dłużniewo Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 9 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 6 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	
	Dziektarzewo Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 1 budynku chronionego. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	Dziektarzewo Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 1 budynku chronionego. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 1 budynku chronionego.	
	Kroczewo Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 18 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 2 budynków chronionych.	Kroczewo Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 20 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 6 budynków chronionych.	
	Michalinek Brak przekroczeń.	Michalinek Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	
	Michałówek Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 1 budynku chronionego. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	Michałówek Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 1 budynku chronionego. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 1 budynku chronionego.	
	Niepiekła Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 4 budynków chronionych.	Niepiekła Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 8 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 1 budynku chronionego.	
	Pawłowo Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 6 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 3 budynków chronionych.	Pawłowo Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 4 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 4 budynków chronionych.	
	Pieńki Rzewińskie Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 2 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	Pieńki Rzewińskie Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 3 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 1 budynku chronionego.	
	Płońsk Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB nie sięgają zabudowy chronionej. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	Płońsk Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB nie sięgają zabudowy chronionej. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB nie sięgają zabudowy chronionej. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	
	Poczernin Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 1 budynku chronionego. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 1 budynku chronionego.	Poczernin Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 1 budynku chronionego. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 1 budynku chronionego. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	

Powiat	Numer drogi	Przekroczenia L _{DOWN}	Przekroczenia L _N
		Polesie Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 4 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 2 budynków chronionych.	Polesie Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 5 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 2 budynków chronionych.
		Przyborowice Górne Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 7 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 2 budynków chronionych.	Przyborowice Górne Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 7 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 5 budynków chronionych
		Rybitwy Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 7 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 2 budynków chronionych.	Rybitwy Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 8 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 4 budynków chronionych.
		Siedlin Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 6 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 1 budynku chronionego.	Siedlin Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 4 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 3 budynków chronionych.
		Słoszewo Kolonia Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 1 budynku chronionego. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 1 budynku chronionego. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB sięgają 1 budynku chronionego	Słoszewo Kolonia Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 1 budynku chronionego. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 1 budynku chronionego.
		Stróżewo Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 5 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 4 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB sięgają 1 budynku chronionego.	Stróżewo Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 6 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 1 budynku chronionego. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB nie sięgają zabudowy chronionej
		Szczytniki Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 8 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 2 budynków chronionych.	Szczytniki Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 12 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 3 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB nie sięgają zabudowy chronionej.
		Szczytno Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 15 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 9 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB sięgają 3 budynków chronionych.	Szczytno Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 14 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 10 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB sięgają 1 budynku chronionego.
		Szymaki Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 6 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 5 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	Szymaki Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 6 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 6 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB nie sięgają zabudowy chronionej.
		Śródborze Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 2 budynków chronionych.	Śródborze Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 3 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB nie sięgają zabudowy chronionej.
		Wrońska Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 2 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 3 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	Wrońska Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 5 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 3 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB nie sięgają zabudowy chronionej.
		Zaluski Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 14 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 2 budynków chronionych.	Zaluski Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 19 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 7 budynków chronionych.
	10	Brody Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 4 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 1 budynku chronionego.	Brody Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 4 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 2 budynków chronionych.

Powiat	Numer drogi	Przekroczenia L_{DWN}	Przekroczenia L_N
		Dzierżążnia Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 22 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 3 budynków chronionych.	Dzierżążnia Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 45 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 5 budynków chronionych.
		Gumowo Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 10 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 3 budynków chronionych.	Gumowo Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 11 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 5 budynków chronionych.
		Ilinek Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 12 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 1 budynku chronionego. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	Ilinek Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 14 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 4 budynków chronionych.
		Ilino Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 4 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 1 budynku chronionego.	Ilino Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 4 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB nie sięgają zabudowy chronionej.
		Płońsk Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 5 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 2 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 10 dB do 15 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	Płońsk Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 4 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB nie sięgają zabudowy chronionej.
		Sadkowo Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 1 budynku chronionego. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	Sadkowo Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 2 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB nie sięgają zabudowy chronionej.
		Siekluki Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 13 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 5 budynków chronionych.	Siekluki Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 17 budynków chronionych. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 6 budynków chronionych.
		Wierzbica Pańska Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 1 budynku chronionego. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB nie sięgają zabudowy chronionej.	Wierzbica Pańska Przekroczenia w zakresie od 1 dB do 5 dB sięgają 1 budynku chronionego. Przekroczenia w zakresie od 5 dB do 10 dB sięgają 1 budynku chronionego.

źródło: Strategiczna mapa hałasu dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie w województwie mazowieckim

Jak wynika z badań poziomów hałasu przeprowadzonych przez GDDKiA, w okolicy analizowanych dróg krajowych mogą wystąpić przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku w powietrzu sięgające 15 dB.

W roku 2021 Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie zlecił sporządzenie map akustycznych dla dróg wojewódzkich o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie. Mapy te objęły drogę wojewódzką nr 632 której fragment przebiega przez obszar powiatu płońskiego. Analizę przeprowadzono na odcinku od skrzyżowania z DK10 w Płońsku do ul Pułtuskiej (do granicy gminy) oraz na odcinku od skrzyżowania z DK62 w Dębie do skrzyżowania z DK61 w Michałów-Reginów. Tereny zagrożone hałasem na tych odcinkach przedstawiono w tabeli poniżej

Tabela 27. Opis i usytuowanie terenów zagrożonych hałasem wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 632.

Powiat	Numer drogi	Przekroczenia L_{DWN}	Przekroczenia L_N
Powiat płoński	63	Przekroczenia w zakresie od 1 do 5 dB wzdłuż całego odcinka. Przekroczenia w zakresie od 5,1 do 10 dB nie sięgają zabudowy chronionej	Przekroczenia w zakresie od 1 do 5 dB wzdłuż całego odcinka.

źródło: Streszczenie części opisowej strategicznej mapy akustycznej istniejącego stanu klimatu akustycznego obszarów położonych w otoczeniu dróg wojewódzkich województwa mazowieckiego.

Jak wynika z powyższych tabeli, wzdłuż analizowanych dróg istnieją przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku w powietrzu sięgające do 10 dB.

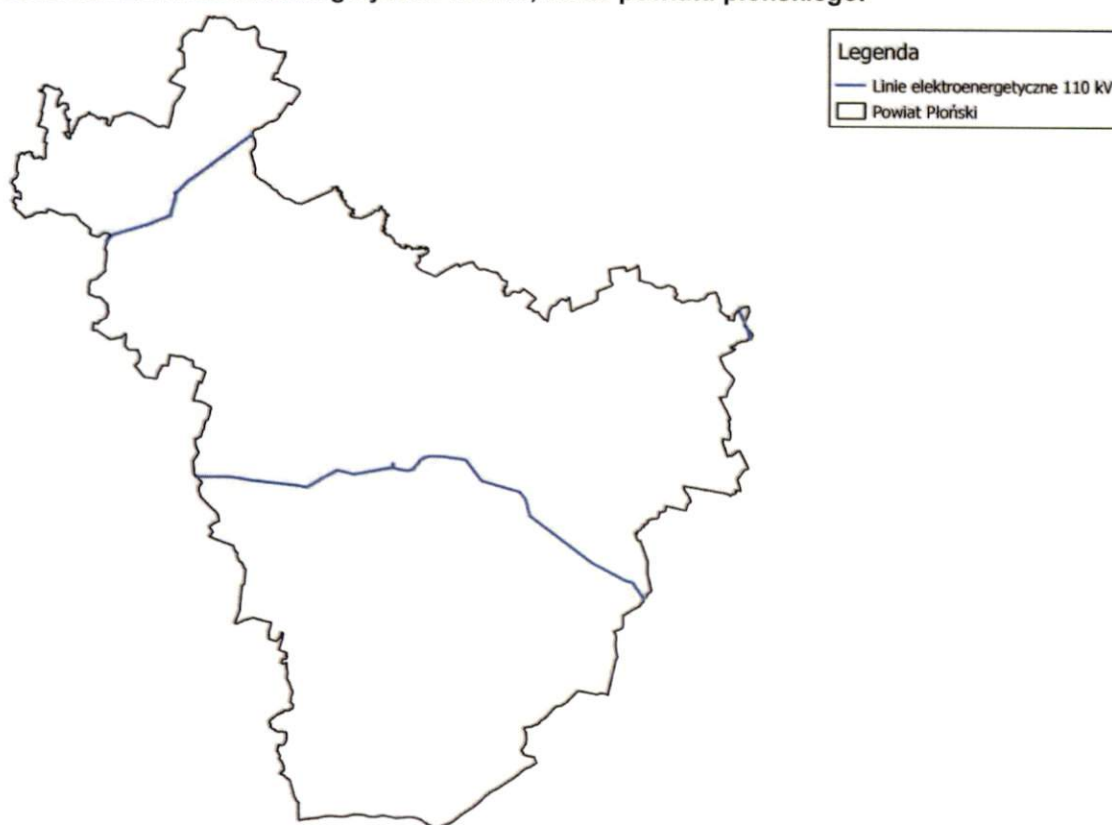
5.6. Pola elektromagnetyczne

Na terenie powiatu płońskiego źródła promieniowania niejonizującego stanowią:

- linie i stacje elektroenergetyczne wysokich napięć,
- urządzenia radiokomunikacyjne, urządzenia radionawigacyjne i radiolokacyjne.

Przez obszar powiatu płońskiego przebiegają dwie linie elektroenergetyczne 110 kV. Ich przebieg przedstawiono poniżej.

Rysunek 25. Linie elektroenergetyczne 110 kV, na tle powiatu płońskiego.



źródło: opracowanie własne na podstawie danych z bazy BDOT10k

Zgodnie z informacjami zamieszczonymi w Systemie Informacyjnym o Instalacjach wytwarzających Promieniowanie Elektromagnetyczne, na terenie powiatu płońskiego, zlokalizowanych jest 64 stacji bazowych telefonii komórkowej. Informacje na ich temat zebrano w tabeli poniżej.

Tabela 28. Stacje bazowe telefonii komórkowej zlokalizowane na terenie powiatu płońskiego (stan na 12.07.2023 r.)

Lp.	Nazwa stacji	Lokalizacja	Operator
1.	93131 (93131N!)	Wola 22	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
2.	PLN4401	Czerwińsk nad Wisłą, Warszawska 2a	P4 Sp. z o.o.
3.	BT11226	Czerwińsk n Wisłą, ul. Warszawska 3, Baza Pgr/Władysława Jagiełły 3	Polkomtel Sp. z o.o.
4.	4415 (93975N!)	Sielec 101/3	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
5.	22251 (93011N!)	Chociszewo 41B	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
6.	93182 (93182N!)	Goławin DZ.89/1	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
7.	BT13414	Goławin, działka nr 90, KW 63791 90	Polkomtel Sp. z o.o.
8.	PLN4402	Grodziec, dz. nr 175	P4 Sp. z o.o.
9.	22514 (93024N!)	Strzembowo Rg 299	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.

Lp.	Nazwa stacji	Lokalizacja	Operator
10.	216 (93999N!)	Drochówka za Rąbieżem 1/4	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
11.	PLN4410	Naruszewo	P4 Sp. z o.o.
12.	26824 (93215N!)	Naruszewo, Dz. nr 52	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
13.	BT13331	Naruszewo, działka nr 71, obręb Nowe Naruszewo 71	Polkomtel Sp. z o.o.
14.	22553 (93040N!)	Troski, dz. nr 7	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
15.	22543 (93034N!)	Zdunowo 48	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
16.	BT10666	Załuski, stacja benzynowa trasa nr 7; 09-142 Załuski 7	Polkomtel Sp. z o.o.
17.	PLN4440	Załuski, dz. nr 71/9 i 71/11	P4 Sp. z o.o.
18.	22551 (93038N!)	Załuski, 65/1	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
19.	22204 (93001N!)	Szczytno, Dz. nr 89	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
20.	BT13337	Dzierżążnia, Stacja paliw- Dzierżążnia	Polkomtel Sp. z o.o.
21.	6192 (93956N!)	Dzierżążnia, Dzierżążnia DZ.68/28	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
22.	PLN4460	Dzierżążnia, dz. nr 68/7	P4 Sp. z o.o.
23.	BT13495	Płońsk, ul. Płocka 132 - auto złom 132	Polkomtel Sp. z o.o.
24.	PLN1006	Płońsk, Płocka 126	P4 Sp. z o.o.
25.	PLN1001	Płońsk, Przemysłowa 2	P4 Sp. z o.o.
26.	93022N!	Płońsk, Przemysłowa 2	Orange Polska S.A.
27.	BT14174	Płońsk, Przemysłowa 2	Polkomtel Sp. z o.o.
28.	PLN1002	Płońsk, Ks. R. Jaworskiego 1	P4 Sp. z o.o.
29.	93200 (93200N!)	Płońsk, Ks. R. Jaworskiego 1	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
30.	BT13307	Płońsk, ul. Zacisze 3	Płońsk, ul. Zacisze 3
31.	PLN1004	Płońsk, Grunwaldzka 44	P4 Sp. z o.o.
32.	222 (93996N!)	Płońsk, Grunwaldzka 42	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
33.	BT13524	Płońsk, ul. Warszawska 70 - działka nr 2123/2 70	Polkomtel Sp. z o.o.
34.	22554 (93041N!)	Płońsk, Warszawska 51	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
35.	PLN1005	Poświętne, Miodowa 3	P4 Sp. z o.o.
36.	26458 (93400N!)	Ćwiklinek, 37	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
37.	PLN4490	Dalanówek, 42	P4 Sp. z o.o.
38.	PLN4496	Joniec Kolonia, 30, dz. nr 70	P4 Sp. z o.o.
39.	9002 (93953N!)	Joniec, 150/1	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
40.	BT11074	Wkra, Wkra k. Jońca, baza magazynowa działka nr 153/1 153	Polkomtel Sp. z o.o.
41.	9002 (93953N!)	Joniec, 150/1	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
42.	PLN4491	Stara Wrona, dz. nr 66/1	P4 Sp. z o.o.
43.	PLN4450	Nowe Miasto, Płońska	P4 Sp. z o.o.
44.	3573 (93984N!)	Nowe Miasto, Ciechanowska 85	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
45.	BT13304	Nowe Miasto k/Płońska, ul Ciechanowska 85, działka nr 70/6 85	Polkomtel Sp. z o.o.
46.	PLN4435	Gucin, dz. nr 59	P4 Sp. z o.o.
47.	25522 (93333N!)	Pruszkowo, 160	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.

Lp.	Nazwa stacji	Lokalizacja	Operator
48.	93129 (93129N!)	Drożdżyn, 52	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
49.	BT11643	Sochocin, ul. Szkolna 59, 09-110 Sochocin 59	Polkomtel Sp. z o.o.
50.	4619 (93968N!)	Sochocin Dz.457/6	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
51.	PLN4430	Sochocin, Sienkiewicza 47	P4 Sp. z o.o.
52.	22534 (93032N!)	Cieszkowo Nowe 27	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
53.	PLN4485	Cywiny-Dynguny 25	P4 Sp. z o.o.
54.	PLN4422	Dramin, dz. nr 173	P4 Sp. z o.o.
55.	BT11072	Dłużniewo, Ochotnicza Straż Pożarna w Dłużniewie	Polkomtel Sp. z o.o.
56.	22205 (93002N!)	Wola Dłużniewska, Dz. nr 90/2	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
57.	PLN4480	Pawłowo, dz. nr 170	P4 Sp. z o.o.
58.	223 (93995N!)	Polesie 55/1	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
59.	BT11632	Raciąż, ul. 11 Listopada 20, działka nr 1249/3 11	Polkomtel Sp. z o.o.
60.	3641 (93979N!)	Raciąż, Plac Adama Mickiewicza 17	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
61.	PLN4420	Raciąż, Szwedzka 3	P4 Sp. z o.o.
62.	93233 (93233N!)	Kraszewo-Falki, 19	Orange Polska S.A. T-Mobile Polska S.A.
63.	PLN4425	Kraszewo-Falki, dz. nr 3	P4 Sp. z o.o.
64.	PLN4421	Unieck, dz. nr 112/4	P4 Sp. z o.o.

źródło: www.si2pem.gov.pl

Ostatnie badania poziomu pól elektromagnetycznych, w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, prowadzone były na terenie powiatu płońskiego w 2021 roku. Wyznaczonych zostało 13 punktów pomiarowych. Wyniki tych badań przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 29. Dane z pomiarów PEM wykonanych na terenie powiatu płońskiego w roku 2021.

Powiat	Gmina	Miejscowość	Współrzędne punktu pomiarowego	Rok wykonania pomiaru	Wynik pomiaru [V/m]	Niepewność pomiaru [V/m]
Płoński	Płońsk	Płońsk	52.620597, 20.77575	2021	<0,8*	
			52.630237, 20.367084		1,1	0,5
			52.623812, 20.363457		<0,8*	
	Raciąż	Raciąż	52.781364, 20.117346		1	0,4
			52.77901, 20.12814		<0,8*	
	Joniec	Joniec	52.600086, 20.577886		<0,8*	
	Nowe Miasto	Nowe Miasto	52.658111, 20.628106		<0,8*	
	Załuski	Załuski	52.512467, 20.530613		<0,8*	
	Sochocin	Sochocin	52.68514, 20.477306		<0,8*	
	Naruszewo	Naruszewo	52.52938, 20.362965		<0,8*	
	Czerwińsk nad Wisłą	Czerwińsk nad Wisłą	52.418796, 20.386485		0,9	0,4
	Baboszewo	Baboszewo	52.679723, 20.254791		<0,8*	

Powiat	Gmina	Miejscowość	Współrzędne punktu pomiarowego	Rok wykonania pomiaru	Wynik pomiaru [V/m]	Niepewność pomiaru [V/m]
	Dzierżążnia	Dzierżążnia	52.628251, 20.231984		<0,8*	

źródło: GIOŚ

* średni zmierzony poziom natężenia składowej elektrycznej był niższy od progu czułości sondy, którą wykonano pomiar, tj. 0,8 V/m.

Jak wynika z powyższej tabeli, w otoczeniu badanych źródeł pól elektromagnetycznych będących przedmiotem pomiarów nie stwierdzono miejsc występowania poziomów pól elektromagnetycznych o wartościach wyższych od dopuszczalnych. Analizując powyższe wyniki oraz wieloletnie badania PEM, prowadzone przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, można założyć, że na terenie powiatu płońskiego brak jest realnego zagrożenia nadmiernym poziomem pól elektromagnetycznych. Pomimo braku odnotowanych przekroczeń niezbędny jest nadzór nad istniejącymi oraz potencjalnymi źródłami tego promieniowania.

5.7. Zagrożenie poważnymi awariami

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556), mówiąc o:

- a) „poważnej awarii - rozumie się przez to zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem”.
- b) „poważnej awarii przemysłowej – rozumie się przez to poważną awarię w zakładzie”.

Obejmują one takie rodzaje zdarzeń jak:

1. Pożary na dużych obszarach, pożary długo trwające, a także pożary towarzyszące awariom z udziałem materiałów niebezpiecznych, które powodują zniszczenie lub zanieczyszczenie środowiska;
2. Awarie i katastrofy w zakładach przemysłowych, transporcie, rozładunku i przeładunku materiałów niebezpiecznych i innych substancji, powodujących zanieczyszczenie środowiska;
3. Awarie budowli hydrotechnicznych, powodujące zanieczyszczenie chemiczne lub biologiczne środowiska;
4. Klęski żywiołowe, powodujące zanieczyszczenie chemiczne lub biologiczne środowiska.

Jak wynika z informacji udostępnianych przez GIOŚ na terenie powiatu płońskiego występuje jeden zakład o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR). Jest to wytwórnia Pasz „Cedrob Pasze” zlokalizowana przy ulicy Płockiej 78 w Raciążu. Na terenie powiatu nie występują zakłady zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR).

Należy zaznaczyć, iż zagrożenie spowodowania poważnej awarii wynikać może także z transportu substancji niebezpiecznych. Paliwa płynne przewożone są praktycznie po wszystkich drogach, gdzie występują stacje paliw płynnych.

6. Podsumowanie

Zadania wyznaczone w ramach Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Płońskiego do roku 2023 zostały w większości zrealizowane zgodnie z harmonogramem. Z wyznaczonych 99 zadań podjęto się realizacji 854, co daje stopień realizacji na poziomie 85,86%.

Dominująca część zadań ma charakter stały – są one związane z działalnością jednostek realizujących. Dotyczą one takich zagadnień jak edukacja ekologiczna, nadzór nad środowiskiem oraz procedurami administracyjnymi, działań konserwacyjnych, promocji transportu zbiorowego, gospodarki odpadami, działalności kontrolnej czy działań planistycznych. Część zadań miała charakter inwestycyjny. Wśród nich można wymienić wymianę źródeł ciepła, termomodernizację, naprawy dróg, budowy ścieżek rowerowych, rozbudowy oraz modernizacji sieci wodno-kanalizacyjnej, ujęć wód oraz instalacji oczyszczania ścieków.

Realizowane zadania finansowane były głównie ze środków własnych podmiotów realizujących, a także z funduszy pozyskanych ze źródeł zewnętrznych. Do tych ostatnich można zaliczyć środki pozyskane w ramach: dofinansowań Narodowego oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, środków Urzędu Marszałkowskiego Województwa Mazowieckiego, Funduszu Dróg Samorządowych, Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego oraz Rządowego Funduszu Polski Ład.

Największe środki finansowe przeznaczone zostały na zadania inwestycyjne, zwłaszcza te związane uporządkowaniem gospodarki wodno-ściekowej, budową dróg, termomodernizacjami budynków oraz wymianą źródeł ciepła. Większość zadań realizowanych w ramach normalnej działalności podmiotów nie wymagała dodatkowych kosztów.

Przeprowadzona analiza wskaźnikowa realizacji Programu wskazuje na poprawę lub brak zmian stanu wskaźników w 21 przypadkach, natomiast w pozostałych 10 stan uległ pogorszeniu. Zmiany negatywne dotyczyły głównie jakości wód, zwiększającej się emisji zanieczyszczeń z zakładów szczególnie uciążliwych oraz kierunków wykorzystania terenu. Warto zauważyć poprawę jakości powietrza w strefie mazowieckiej oraz zwiększenie ilości zanieczyszczeń powietrza zatrzymanych lub zneutralizowanych na urządzeniach zainstalowanych w zakładach szczególnie uciążliwych.

Biorąc pod uwagę zawarte w opracowaniu informacje, wskazujące na liczne podejmowane działania oraz wynikająca z nich pozytywne aspekty, realizację Programu ocenia się pozytywnie.

Spis ilustracji:

Rysunek 1. Powiat płoński na tle województwa mazowieckiego.	6
Rysunek 2. Gminy powiatu płońskiego.	7
Rysunek 3. Położenie powiatu płońskiego na tle podziału fizyko-geograficznego Polski.	8
Rysunek 4. Sieć drogowa powiatu płońskiego.	12
Rysunek 5. Przebieg linii kolejowych na tle powiatu płońskiego.	13
Rysunek 6. Ujęcia wód powierzchniowych oraz podziemnych zlokalizowane na terenie powiatu płońskiego.	19
Rysunek 7. JCWP na tle powiatu płońskiego.	23
Rysunek 8. Powiat płoński na tle JCWPd.	25
Rysunek 9. GZWP na tle powiatu płońskiego.	26
Rysunek 10. Prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi na obszarze powiatu płońskiego.	27
Rysunek 11. Tereny powiatu płońskiego zagrożone podtopieniami.	27
Rysunek 12. Zagrożenie suszą atmosferyczną dla powiatu płońskiego.	29
Rysunek 13. Zagrożenie suszą hydrologiczną dla obszaru powiatu płońskiego.	30
Rysunek 14. Zagrożenie suszą hydrogeologiczną dla obszaru powiatu płońskiego.	30
Rysunek 15. Zagrożenie suszą rolniczą dla obszaru powiatu płońskiego.	31
Rysunek 16. Łączne zagrożenie suszą dla obszaru powiatu płońskiego.	31
Rysunek 17. Obszary siedliskowe sieci Natura 2000 na tle powiatu płońskiego.	36
Rysunek 18. Obszar ptasi sieci Natura 2000 „Dolina Środkowej Wisły” na tle powiatu płońskiego.	38
Rysunek 19. Rezerваты przyrody na tle powiatu płońskiego.	39
Rysunek 20. Obszary Chronionego Krajobrazu na tle powiatu płońskiego.	40
Rysunek 21. Zespół przyrodniczo-krajobrazowy „Pólka-Raciąż” na tle powiatu płońskiego.	41
Rysunek 22. Granice nadleśnictw na tle powiatu płońskiego.	48
Rysunek 23. Osuwiska zlokalizowane na obszarze powiatu płońskiego.	65
Rysunek 24. Podział województwa mazowieckiego na strefy ochrony powietrza.	96
Rysunek 25. Linie elektroenergetyczne 110 kV, na tle powiatu płońskiego.	113

Spis tabel:

Tabela 1. Drogi powiatowe zlokalizowane na obszarze powiatu płońskiego.	9
Tabela 2. Dane demograficzne (stan na 31.XII.2022 r.).	14
Tabela 3. Bezrobocie (stan na 31.XII.2022 r.).	15
Tabela 4. Charakterystyka sieci gazowej na terenie Powiatu Płońskiego – stan na 2021 r.	16
Tabela 5. Kociołownie, sieć ciepła oraz sprzedaż energii cieplnej na terenie powiatu płońskiego – stan na 2021 r.	16
Tabela 6. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu płońskiego (stan na 31.12.2022 r.).	17
Tabela 7. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu płońskiego (stan na 31.12.2022 r.).	20
Tabela 8. Gromadzenie i wywóz nieczystości ciekłych (stan na 31.12.2021 r.).	21
Tabela 9. Jednolite Części Wód Powierzchniowych znajdujące się na obszarze powiatu płońskiego.	22
Tabela 10. Charakterystyka JCWPd obejmujących swoim obszarem powiat płoński.	24
Tabela 11. Użytki ekologiczne zlokalizowane na obszarze powiatu płońskiego.	42
Tabela 12. Struktura lasów położonych na terenie Powiatu Płońskiego w roku 2020.	47
Tabela 13. Wydobywanie surowców naturalnych ze złóż zlokalizowanych na terenie powiatu płońskiego.	50
Tabela 14. Użytkowanie powierzchni ziemi na terenie powiatu płońskiego (stan na rok 01.01.2022 r.).	63
Tabela 15. Zadania wyznaczone dla obszaru interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza.	67
Tabela 16. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska za lata 2021-2022.	91
Tabela 17. Wskaźniki monitoringu.	92

Tabela 18. Wynikowe klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za rok 2022, dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia dla strefy mazowieckiej.	98
Tabela 19. Wynikowe klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń, uzyskane w ocenie rocznej za rok 2022, dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin dla strefy mazowieckiej.	98
Tabela 20. Ocena stanu JCWP powiatu płońskiego.	100
Tabela 21. Wyniki oceny stanu wód podziemnych dla JCWPd obejmujących swoim zasięgiem obszar powiatu płońskiego.	103
Tabela 22. Obrony zebrane selektywnie z terenu powiatu płońskiego w roku 2022.	104
Tabela 23. Odpady zebrane selektywnie z terenu powiatu płońskiego, w relacji do ogółu odpadów.	106
Tabela 24. Ilość materiałów zawierających azbest, pozostałych do unieszkodliwienia na terenie powiatu płońskiego (dane na 21.07.2023 r).	107
Tabela 25. Wyniki pomiarów hałasu, na terenie powiatu płońskiego, w roku 2022.	107
Tabela 26. Opis i usytuowanie terenów zagrożonych hałasem w powiecie płońskim.	109
Tabela 27. Opis i usytuowanie terenów zagrożonych hałasem wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 632. ...	112
Tabela 28. Stacje bazowe telefonii komórkowej zlokalizowane na terenie powiatu płońskiego (stan na 12.07.2023 r.)	113
Tabela 29. Dane z pomiarów PEM wykonanych na terenie powiatu płońskiego w roku 2021.	115