

Szanowni Państwo

Jednym z zadań Inspekcji Ochrony Środowiska jest prowadzenie badań i dokonywanie ocen stanu środowiska oraz gromadzenie i przetwarzanie informacji o środowisku. Upowszechnianie informacji o środowisku może przybierać różne formy, dostosowane do charakteru i świadomości odbiorcy, ale w pierwszej kolejności powinno spełnić kryteria rzetelności i wiarygodności.

Pozornie wiarygodność takiej instytucji, jaką jest Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, nie powinna budzić wątpliwości. Nic bardziej mylnego - w dzisiejszym świecie, zapewniającym dostęp do różnych źródeł informacji i ośrodków opiniotwórczych, nawet realizator zadań Państwowego Monitoringu Środowiska musi permanentnie udowadniać stosowanie najwyższych standardów zarówno poprzez walidację metod badawczych, doskonalenie kadry, jak i wykorzystywanie najnowocześniejszych narzędzi i systemów pomiarowych. A na dodatek w polityce informacyjnej być kreatywnym i przekonującym.

I z tą nadzieją oddajemy do Państwa rąk kolejny raport o stanie środowiska w województwie łódzkim.

*Piotr Maks
łódzki Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska*

Spis treści

9	1 WARUNKI NATURALNE I OCHRONA ŚRODOWISKA
9	1.1 Powierzchnia geodezyjna
13	1.2 Zielen
16	1.3 Lesistość
19	1.4 Obszary prawnie chronione
20	1.5 Ekonomiczne aspekty ochrony środowiska
23	2 WODA
23	2.1 PRESJE
23	2.1.1 Pobór i zużycie wody w województwie
27	2.1.2 Źródła zanieczyszczenia wód powierzchniowych
36	2.2 STAN WÓD
36	2.2.1 Wody powierzchniowe
37	2.2.2 Jakość wód powierzchniowych
77	2.2.3 Wody podziemne
84	2.3 REAKCJE
89	3 POWIETRZE
89	Wstęp
94	3.1 PRESJE
94	3.1.1 Emisja punktowa
100	3.1.2 Emisja liniowa
102	3.1.3 Emisja powierzchniowa
104	3.1.4 Emisja z rolnictwa
107	3.2 STAN
107	3.2.1 Imisja zanieczyszczeń gazowych
116	3.2.2 Imisja zanieczyszczeń pyłowych
119	3.2.3 Ocena imisji pyłu zawieszonego PM10
126	3.2.4 Ocena imisji pyłu zawieszonego PM2,5
128	3.2.5 Ocena jakości powietrza
132	3.2.6 Chemizm opadów atmosferycznych i depozycja zanieczyszczeń do podłoża
140	3.3 REAKCJE
145	4 HAŁAS
145	4.1 Pomiary hałasu, przeprowadzone w 2015 r. na obszarze województwa łódzkiego
155	5 MONITORING PROMIENIOWANIA ELEKTROMAGNETYCZNEGO
155	5.1 Emisja pól elektromagnetycznych do środowiska
157	5.2 Wyniki pomiarów monitoringowych pól elektromagnetycznych w środowisku
163	6 ODPADY
163	6.1 Gospodarka odpadami komunalnymi w województwie łódzkim w 2015 roku
166	6.2 Postęp prac w usuwaniu azbestu z terenu województwa łódzkiego
169	7 DZIAŁALNOŚĆ SŁUŻB OCHRONY ŚRODOWISKA
169	7.1 Działalność Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi
169	7.1.1 Działalność kontrolna WIOŚ w Łodzi
171	7.1.2 Działalność Laboratorium WIOŚ w Łodzi
173	7.2 Działalność Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Łodzi w 2015 roku