



**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Lublinie**

Aneks nr 2

**do „PROGRAMU PAŃSTWOWEGO
MONITORINGU ŚRODOWISKA
WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO
na lata 2016 – 2020”**

Przedkładam

Lubelski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska w Lublinie

.....
mgy inż. Leszek Zajączny

**Lubelski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska**

Zatwierdzam

GLÓWNY INSPEKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA

mgy inż. Włodzisław Wrański
05.11.2017

**Główny Inspektor
Ochrony Środowiska**

Lublin, listopad 2017 r.

Aneks do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa lubelskiego na lata 2016 – 2020” został opracowany w Wydziale Monitoringu Środowiska Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Lublinie

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	5
3.1 Podsystem monitoringu jakości powietrza.....	5
Zadanie: Badanie i ocena jakości powietrza w strefach.....	5

Wstęp

Niniejszy dokument wprowadza zmiany do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa lubelskiego na lata 2016-2020” dotyczące monitoringu jakości powietrza.

Zmiany związane są z:

- przeniesieniem stacji przez Roztoczański Park Narodowy z Białego Słupa do Florianki,
- uruchomieniem stanowiska tła regionalnego pyłu PM10 we Floriance na potrzeby odejmowania udziału źródeł naturalnych,
- zastąpieniem manualnej metody oznaczania benzenu pomiarem automatycznym na stanowisku w Białej Podlaskiej.

3.1 Podsystem monitoringu jakości powietrza

Zadanie: Badanie i ocena jakości powietrza w strefach

W związku z potrzebą dostosowania monitoringu przyrody PMŚ do europejskiego systemu ICP Roztoczański Park Narodowy przenosi stację monitoringu jakości powietrza z Białego Słupa do miejscowości Florianka oddalonej o około 4 km, zlokalizowanej również na terenie Parku. Nowa lokalizacja została zwizytowana przez pracowników WIOŚ i spełnia wymagania w tym zakresie. Przeniesiony zostanie pełny zakres pomiarowy tj.: SO₂, NO, NO₂, NO_x, O₃ oraz parametry meteorologiczne.

W bieżącym kwartale 2017 r., w ramach projektu POIŚ, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie zostanie wyposażony w sprzęt pomiarowy umożliwiający wzmocnienie sieci pomiarów jakości powietrza. W związku z tym uruchomione zostanie stanowisko tła regionalnego pyłu PM10 na stacji we Floriance na potrzeby odejmowania udziału źródeł naturalnych. Ponadto otrzymanie analizatora BTX umożliwi zastąpienie manualnego stanowiska benzenu w Białej Podlaskiej pomiarem automatycznym.

Szczegółowe zestawienie stacji, współrzędnych stacji oraz stanowisk pomiarowych na lata 2018-2020 przedstawia tabela 3.1.1.1, liczbę stanowisk pomiarowych planowanych w latach 2018-2020 zawierają tabele 3.1.1.2 i 3.1.1.2.a. Zaktualizowane lokalizacje stacji monitoringu powietrza przedstawia mapa 1.

Tabela 3.1.1.2. Liczba stanowisk działających w latach 2018-2019 w ramach lubelskiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających

Wskaźnik	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela						
		WIOŚ	Inst. nauk-bad.	Zakł. przemysł.	Samorząd teryt.	Fundacja	Inny	Razem
Zanieczyszczenia podstawowe								
As(PM10)	manualny	2						2
BaP(PM10)	manualny	5						5
C ₆ H ₆	automatyczny	3						3
C ₆ H ₆	manualny							
CO	automatyczny	1						1
Cd(PM10)	manualny	2						2
NO	automatyczny	4					1	5
NO ₂	automatyczny	4					1	5
NO ₂	manualny		1					1
NO _x	automatyczny	4					1	5
Ni(PM10)	manualny	2						2
O ₃	automatyczny	3	1				1	5
PM10	automatyczny	2						2
PM10	manualny	8						8
PM2,5	automatyczny	1						1
PM2,5	manualny	4						4
Pb(PM10)	manualny	2						2
SO ₂	automatyczny	3					1	4
SO ₂	manualny		1					1
Zanieczyszczenia pozostałe								
BaA(PM10)	manualny	1						1
BbF(PM10)	manualny	1						1
BjF(PM10)	manualny	1						1
BkF(PM10)	manualny	1						1
DBahA(PM10)	manualny	1						1
IP(PM10)	manualny	1						1
ciśnienie	automatyczny	3					1	4
etylobenzen	automatyczny	3						2
kierunek	automatyczny	3					1	4
m,p-ksylen	automatyczny	3						2
o-ksylen	automatyczny	3						2
prędkość	automatyczny	3					1	4
temperatura	automatyczny	3					1	4
toluen	automatyczny	3						2
wilgotność	automatyczny	3						3
Podsumowanie całkowite		83	3				9	95

Tabela 3.1.1.2.a. Liczba stanowisk planowanych na 2020 r. do lubelskiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających

Wskaźnik	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela						
		WIOŚ	Inst. nauk-bad.	Zakł. przemysł.	Samorząd teryt.	Fundacja	Inny	Razem
Zanieczyszczenia podstawowe								
As(PM10)	manualny	2						2
BaP(PM10)	manualny	7						7
C ₆ H ₆	automatyczny	3						3
C ₆ H ₆	manualny							
CO	automatyczny	1						1
Cd(PM10)	manualny	2						2
NO	automatyczny	4					1	5
NO ₂	automatyczny	4					1	5
NO ₂	manualny		1					1
NO _x	automatyczny	4					1	5
Ni(PM10)	manualny	2						2
O ₃	automatyczny	3	1				1	5
PM10	automatyczny	2						2
PM10	manualny	10						10
PM2,5	automatyczny	1						1
PM2,5	manualny	4						4
Pb(PM10)	manualny	2						2
SO ₂	automatyczny	3					1	4
SO ₂	manualny		1					1
Zanieczyszczenia pozostałe								
BaA(PM10)	manualny	1						1
BbF(PM10)	manualny	1						1
BjF(PM10)	manualny	1						1
BkF(PM10)	manualny	1						1
DBahA(PM10)	manualny	1						1
IP(PM10)	manualny	1						1
ciśnienie	automatyczny	3					1	4
etylobenzen	automatyczny	3						2
kierunek	automatyczny	3					1	4
m,p-ksylen	automatyczny	3						2
o-ksylen	automatyczny	3						2
prędkość	automatyczny	3					1	4
temperatura	automatyczny	3					1	4
toluen	automatyczny	3						2
wilgotność	automatyczny	3						3
Podsumowanie całkowite		87	3				9	99