



**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska  
w Lublinie**

**Aneks nr 6**

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

**Przedkładam**

Lubelski Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska w Lublinie

.....  
*mgr inż. Leszek Żelazny*

**Lubelski Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska**

**Zatwierdzam**

Główny Inspektor  
Ochrony Środowiska

.....  
*Paweł Ciecko*

**Główny Inspektor  
Ochrony Środowiska**

*12.12.2018 r.*

**Lublin, listopad 2018 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” w zakresie monitoringu jakości powietrza.

Zmiany związane są z:

- zamknięciem stacji w Chełmie przy ul. Jagiellońskiej z końcem 2018 r. i uruchomieniem stacji kontenerowej w Chełmie przy ul. Połanieckiej o tym samym zakresie pomiarowym, lecz w większym stopniu spełniającej wymagania lokalizacyjne dla stacji tła miejskiego,
- uruchomieniem mobilnej stacji monitoringu jakości powietrza w Uzdrowisku Nałęczów z pomiarami manualnymi pyłu PM10 oraz pomiarami automatycznymi NO<sub>x</sub>, NO<sub>2</sub>, NO, węglowodorów i pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5. W przypadku braku porozumienia w sprawie lokalizacji stacji z Uzdrowiskiem Nałęczów, stacja zostanie posadowiona na terenie Uzdrowiska Krasnobród.

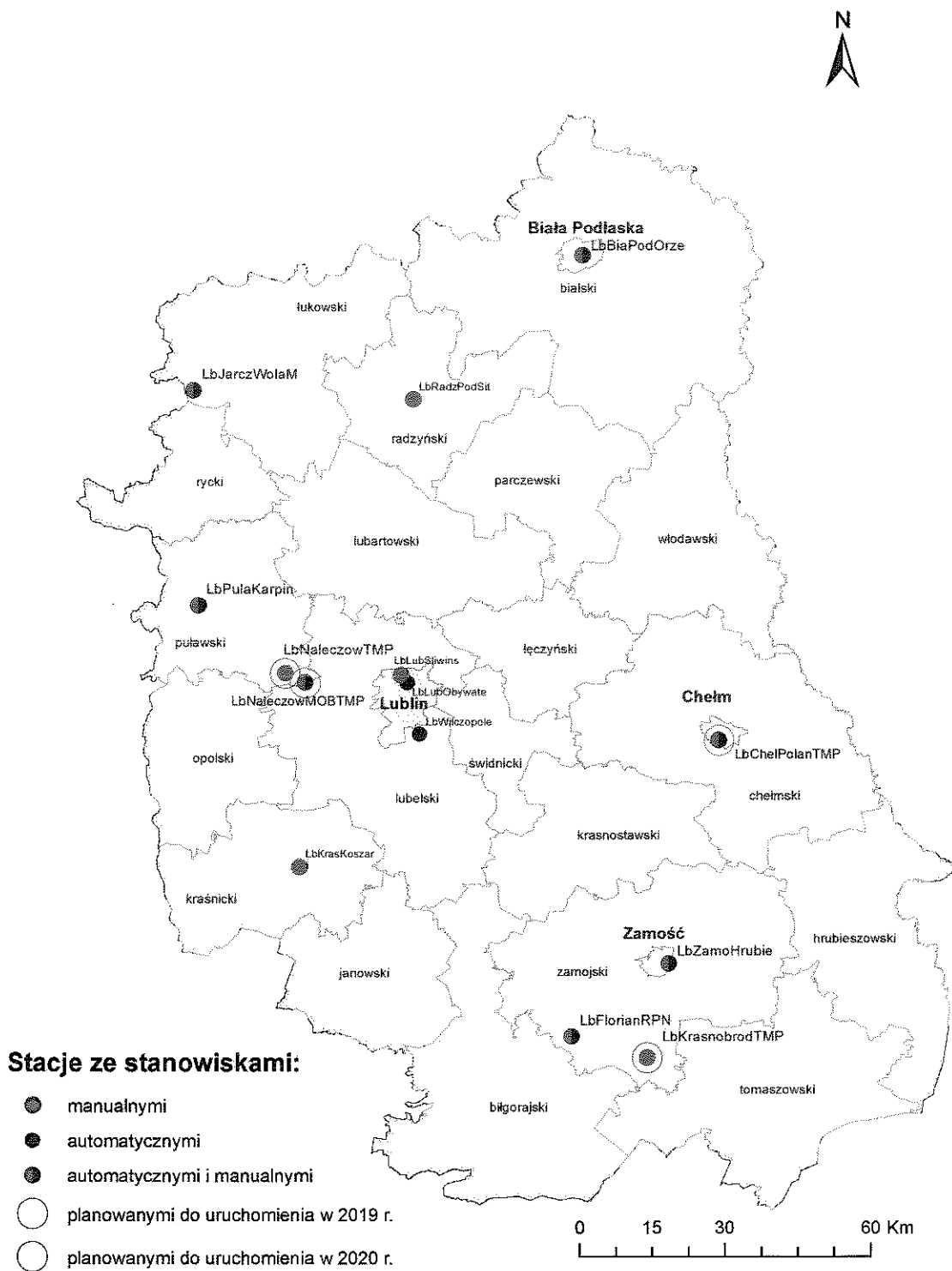
### 3.1 Podsystem monitoringu jakości powietrza

#### **Zadanie: Badanie i ocena jakości powietrza w strefach**

W 2018 r., w ramach projektu POIŚ, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Lublinie zostanie doposażony w sprzęt pomiarowy umożliwiający wzmocnienie sieci pomiarów jakości powietrza. W związku z tym zostanie uruchomiona mobilna stacja monitoringu jakości powietrza na terenie uzdrowiska Nałęczów. Ponadto na stacjach zlokalizowanych w Białej Podlaskiej przy ul. Orzechowej i w Chełmie przy ul. Połanieckiej zostanie uruchomione automatyczne stanowisko pomiarowe pyłu PM10 na potrzeby bieżącego informowania społeczeństwa o poziomach stężeń tego zanieczyszczenia w strefie lubelskiej.

Szczegółowe zestawienie stacji, współrzędnych stacji oraz stanowisk pomiarowych na lata 2019-2020 przedstawia tabela 3.1.1, liczbę stanowisk pomiarowych planowanych w latach 2019-2020 zawierają tabele 3.1.2 i 3.1.2.a.

Zaktualizowane lokalizacje stacji monitoringu powietrza przedstawia mapa 1.



Mapa 1. Lokalizacja stacji monitoringu jakości powietrza planowanych na lata 2019-2020

Tabela 3.1.2. Liczba stanowisk działających w 2019 r. w ramach lubelskiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających

Wskaźnik	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela						
		WIOŚ	Inst. nauk-bad.	Zakł. przemysl.	Samorząd teryt.	Fundacja	Inny	Razem
<b>Zanieczyszczenia podstawowe</b>								
As(PM10)	manualny	2						2
BaP(PM10)	manualny	5						5
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	automatyczny	4						4
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	manualny							
CO	automatyczny	1						1
Cd(PM10)	manualny	2						2
NO	automatyczny	5					1	6
NO <sub>2</sub>	automatyczny	5					1	6
NO <sub>2</sub>	manualny		1					1
NO <sub>x</sub>	automatyczny	5					1	6
Ni(PM10)	manualny	2						2
O <sub>3</sub>	automatyczny	3	1				1	5
PM10	automatyczny	5						5
PM10	manualny	9						9
PM2,5	automatyczny	2						2
PM2,5	manualny	4						4
Pb(PM10)	manualny	2						2
SO <sub>2</sub>	automatyczny	3					1	4
SO <sub>2</sub>	manualny		1					1
<b>Zanieczyszczenia pozostałe</b>								
BaA(PM10)	manualny	1						1
BbF(PM10)	manualny	1						1
BjF(PM10)	manualny	1						1
BkF(PM10)	manualny	1						1
DBaA(PM10)	manualny	1						1
IP(PM10)	manualny	1						1
ciśnienie	automatyczny							
etylobenzen	automatyczny	4						4
kierunek	automatyczny							
m,p-ksylen	automatyczny	4						4
o-ksylen	automatyczny	4						4
prędkość	automatyczny							
temperatura	automatyczny							
toluen	automatyczny	4						4
wilgotność	automatyczny							
<b>Podsumowanie całkowite</b>		<b>81</b>	<b>3</b>				<b>5</b>	<b>89</b>

Tabela 3.1.2.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
<b>Zanieczyszczenia podstawowe</b>								
As(PM10)	manualny	2						2
BaP(PM10)	manualny	7						7
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	automatyczny	3						3
C <sub>6</sub> H <sub>5</sub>	manualny							
CO	automatyczny	1						1
Cd(PM10)	manualny	2						2
NO	automatyczny	4					1	5
NO <sub>2</sub>	automatyczny	4					1	5
NO <sub>2</sub>	manualny		1					1
NO <sub>x</sub>	automatyczny	4					1	5
Ni(PM10)	manualny	2						2
O <sub>3</sub>	automatyczny	3	1				1	5
PM10	automatyczny	4						4
PM10	manualny	10						10
PM2,5	automatyczny	1						1
PM2,5	manualny	4						4
Pb(PM10)	manualny	2						2
SO <sub>2</sub>	automatyczny	3					1	4
SO <sub>2</sub>	manualny		1					1
<b>Zanieczyszczenia pozostałe</b>								
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							
etylobenzen	automatyczny	3						3
kierunek	automatyczny							
m,p-ksylen	automatyczny	3						3
o-ksylen	automatyczny	3						3
prędkość	automatyczny							
temperatura	automatyczny							
toluen	automatyczny	3						3
wilgotność	automatyczny							
<b>Podsumowanie całkowite</b>		<b>74</b>	<b>3</b>				<b>5</b>	<b>82</b>



**Tabela 3.1.1. Wykaz stanowisk działających w lubelskim wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2019-2020 i stanowisk uzupełniających**

Lp.	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredniania	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa stacji	Typ stanowiska	Typ obszaru	Typ pomiaru	Typ oceny stanowiska	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Data uruchomienia	Stanowiska w WPMS	
												Szerokość geogr.	Długość geogr.		2019	2020
1.	LbBiaPodOrze	benzen	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	BiałaP-Orzechowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.029194	23.149389	2018-01-01	Tak	Tak
2.		benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	BiałaP-Orzechowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.029194	23.149389	2009-01-01	Tak	Tak
3.		dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	BiałaP-Orzechowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.029194	23.149389	2015-07-01	Tak	Tak
4.		dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	BiałaP-Orzechowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.029194	23.149389	2014-01-01	Tak	Tak
5.		etylobenzen	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	BiałaP-Orzechowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.029194	23.149389	2018-01-01	Tak	Tak
6.		m,p-ksylen	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	BiałaP-Orzechowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.029194	23.149389	2018-01-01	Tak	Tak
7.		o-ksylen	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	BiałaP-Orzechowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.029194	23.149389	2018-01-01	Tak	Tak
8.		ozon	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	BiałaP-Orzechowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.029194	23.149389	2010-01-01	Tak	Tak
9.		pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	BiałaP-Orzechowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.029194	23.149389	1998-09-01	Tak	Tak
10.		pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	BiałaP-Orzechowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.029194	23.149389	2019-01-01	Tak	Tak
11.		pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	BiałaP-Orzechowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	52.029194	23.149389	2010-01-01	Tak	Tak
12.		tlenek azotu	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	BiałaP-Orzechowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.029194	23.149389	2015-07-01	Tak	Tak
13.		tlenki azotu	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	BiałaP-Orzechowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.029194	23.149389	2015-07-01	Tak	Tak
14.		toluen	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	BiałaP-Orzechowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	52.029194	23.149389	2018-01-01	Tak	Tak
15.	LbFlorianRPN	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Florianka (RPN)	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Inne instytucje	50.551894	22.982861	2018-01-01	Tak	Tak
16.		dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Florianka (RPN)	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Inne instytucje	50.551894	22.982861	2018-01-01	Tak	Tak
17.		ozon	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Florianka (RPN)	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Inne instytucje	50.551894	22.982861	2018-01-01	Tak	Tak
18.		pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Florianka (RPN)	tło	pozamiejski	manualny	intensywny	Inne instytucje	50.551894	22.982861	2018-01-01	Tak	Tak
19.		tlenek azotu	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Florianka (RPN)	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Inne instytucje	50.551894	22.982861	2018-01-01	Tak	Tak
20.		tlenki azotu	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Florianka (RPN)	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Inne instytucje	50.551894	22.982861	2018-01-01	Tak	Tak
21.	LbChelPolanTMP	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Chełm ul. Połaniecka	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.122190	23.472870	20019-01-01	Tak	Tak
22.		pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Chełm ul. Połaniecka	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.122190	23.472870	20019-01-01	Tak	Tak
23.		pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Chełm ul. Połaniecka	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.122190	23.472870	2019-01-01	Tak	Tak
24.		pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Chełm ul. Połaniecka	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.122190	23.472870	2019-01-01	Tak	Tak
25.	LbJarczWolaM	dwutlenek azotu	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	IMGW-Jarczew	tło	pozamiejski	manualny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	51.814367	21.972375	1985-10-01	Tak	Tak
26.		dwutlenek siarki	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	IMGW-Jarczew	tło	pozamiejski	manualny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	51.814367	21.972375	1985-10-01	Tak	Tak
27.		ozon	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	IMGW-Jarczew	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	51.814367	21.972375	1996-01-01	Tak	Tak

Lp.	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredniania	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa stacji	Typ stanowiska	Typ obszaru	Typ pomiaru	Typ oceny stanowiska	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Data uruchomienia	Stanowiska w WPMŚ	
												Szerokość geogr.	Długość geogr.		2019	2020
28.	LbKrasKoszar	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Kraśnik ul. Koszarowa	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.928239	22.228308	2009-01-01	Tak	Tak
29.		pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Kraśnik ul. Koszarowa	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.928239	22.228308	2007-01-01	Tak	Tak
30.	LbKrasnobrodTMP	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Krasnobród	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.545336	23.211786	2020-01-01	Nie	Tak
31.		pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Krasnobród	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.545336	23.211786	2020-01-01	Nie	Tak
32.	LbLubObywate	benzen	1-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Obywatelska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.259431	22.569133	2010-05-21	Tak	Tak
33.		dwutlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Obywatelska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.259431	22.569133	2010-05-21	Tak	Tak
34.		dwutlenek siarki	1-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Obywatelska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.259431	22.569133	2010-05-21	Tak	Tak
35.		etylobenzen	1-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Obywatelska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.259431	22.569133	2010-05-21	Tak	Tak
36.		m,p-ksylen	1-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Obywatelska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.259431	22.569133	2010-05-21	Tak	Tak
37.		o-ksylen	1-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Obywatelska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.259431	22.569133	2010-05-21	Tak	Tak
38.		ozon	1-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Obywatelska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.259431	22.569133	2010-05-21	Tak	Tak
39.		pył zawieszony PM10	1-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Obywatelska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.259431	22.569133	2010-05-21	Tak	Tak
40.		pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Obywatelska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.259431	22.569133	2010-05-21	Tak	Tak
41.		tlenek azotu	1-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Obywatelska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.259431	22.569133	2010-05-21	Tak	Tak
42.		tlenek węgla	1-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Obywatelska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.259431	22.569133	2010-05-21	Tak	Tak
43.		tlenki azotu	1-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Obywatelska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.259431	22.569133	2010-05-21	Tak	Tak
44.		toluen	1-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Obywatelska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.259431	22.569133	2010-05-21	Tak	Tak
45.	LbLubSliwins	arsen w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Śliwińskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.273078	22.551675	2013-01-01	Tak	Tak
46.		benzo(a)antracen w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Śliwińskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.273078	22.551675	2013-01-01	Tak	Tak
47.		benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Śliwińskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.273078	22.551675	2013-01-01	Tak	Tak
48.		benzo(b)fluoranten w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Śliwińskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.273078	22.551675	2013-01-01	Tak	Tak
49.		benzo(j)fluoranten w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Śliwińskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.273078	22.551675	2013-01-01	Tak	Tak
50.		benzo(k)fluoranten w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Śliwińskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.273078	22.551675	2013-01-01	Tak	Tak
51.		dibenzo(a,h)antracen w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Śliwińskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.273078	22.551675	2013-01-01	Tak	Tak
52.		indeno(1,2,3-cd)piren w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Śliwińskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.273078	22.551675	2013-01-01	Tak	Tak
53.		kadm w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Śliwińskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.273078	22.551675	2013-01-01	Tak	Tak
54.		nikiel w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Śliwińskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.273078	22.551675	2013-01-01	Tak	Tak
55.		ołów w PM10	24-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Śliwińskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.273078	22.551675	2013-01-01	Tak	Tak

Lp.	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredniania	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa stacji	Typ stanowiska	Typ obszaru	Typ pomiaru	Typ oceny stanowiska	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Data uruchomienia	Stanowiska w WPMS	
												Szerokość geogr.	Długość geogr.		2019	2020
56.		pył zawieszony PM10	24-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Śliwińskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.273078	22.551675	2010-01-01	Tak	Tak
57.		pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	Aglomeracja Lubelska	PL0601	Lublin ul. Śliwińskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.273078	22.551675	2010-01-01	Tak	Tak
58.	LbNaleczowTMP	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Nałęczów	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.287256	22.209628	2020-01-01	Nie	Tak
59.		pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Nałęczów	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.287256	22.209628	2020-01-01	Nie	Tak
60.	LbNaleczowMOBTMP*	benzen	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Nałęczów	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.284922**	22.210233**	2019-01-01	Tak	Nie
61.		dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Nałęczów	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.284922**	22.210233**	2019-01-01	Tak	Nie
62.		etylobenzen	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Nałęczów	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.284922**	22.210233**	2019-01-01	Tak	Nie
63.		m,p-ksylen	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Nałęczów	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.284922**	22.210233**	2019-01-01	Tak	Nie
64.		o-ksylen	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Nałęczów	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.284922**	22.210233**	2019-01-01	Tak	Nie
65.		pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Nałęczów	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.284922**	22.210233**	2019-01-01	Tak	Nie
66.		pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Nałęczów	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.284922**	22.210233**	2019-01-01	Tak	Nie
67.		pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Nałęczów	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.284922**	22.210233**	2019-01-01	Tak	Nie
68.		tlenek azotu	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Nałęczów	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.284922**	22.210233**	2019-01-01	Tak	Nie
69.		tlenki azotu	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Nałęczów	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.284922**	22.210233**	2019-01-01	Tak	Nie
70.		toluen	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Nałęczów	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.284922**	22.210233**	2019-01-01	Tak	Nie
71.	LbPulaKarpin	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Puławy ul. Karpińskiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.419047	21.961089	2015-06-01	Tak	Tak
72.		pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Puławy ul. Karpińskiego	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.419047	21.961089	2016-01-01	Tak	Tak
73.		tlenek azotu	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Puławy ul. Karpińskiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.419047	21.961089	2015-06-01	Tak	Tak
74.		tlenki azotu	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Puławy ul. Karpińskiego	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.419047	21.961089	2015-06-01	Tak	Tak
75.	LbRadzPodSit	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	RadzyńP-Sitkowskiego	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.78	22.625944	2006-11-08	Tak	Tak
76.	LbWilczopole	ozon	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Lublin-Podmiejska	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.163542	22.598608	2006-09-01	Tak	Tak
77.	LbZamoHrubie	arsen w PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	2009-01-01	Tak	Tak
78.		benzen	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	2014-01-01	Tak	Tak
79.		benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	2009-01-01	Tak	Tak
80.		dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	2011-10-01	Tak	Tak
81.		dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	2011-01-01	Tak	Tak
82.		etylobenzen	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	2014-01-01	Tak	Tak
83.		kadm w PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	2009-01-01	Tak	Tak

Lp.	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredniania	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa stacji	Typ stanowiska	Typ obszaru	Typ pomiaru	Typ oceny stanowiska	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Data uruchomienia	Stanowiska w WPMŚ	
												Szerokość geogr.	Długość geogr.		2019	2020
84.		m,p-ksylen	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	2014-01-01	Tak	Tak
85.		nikiel w PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	2009-01-01	Tak	Tak
86.		o-ksylen	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	2014-01-01	Tak	Tak
87.		ołów w PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	2009-01-01	Tak	Tak
88.		pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	1995-05-04	Tak	Tak
89.		pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	2017-01-01	Tak	Tak
90.		pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	2010-01-01	Tak	Tak
91.		tlenek azotu	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	2011-01-01	Tak	Tak
92.		tlenki azotu	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	2011-01-01	Tak	Tak
93.		toluen	1-godzinny	strefa lubelska	PL0602	Zamość ul. Hrubieszowska 69A	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.716628	23.290247	2014-01-01	Tak	Tak

**zielona czcionka - stanowisko do wyznaczenia wskaźnika średniego narażenia na pył PM2,5**

\* Lokalizacja stacji w fazie uzgodnień, w przypadku braku akceptacji ze strony Uzdrawiska Nałęczów stacja zostanie posadowiona na terenie Uzdrawiska Krasnobród

\*\* Współrzędne geograficzne orientacyjne