

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach

Aneks nr 6
do
**„PROGRAMU
PAŃSTWOWEGO MONITORINGU
ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
na lata 2016 – 2020”**

Przedkładam

Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska

mgr inż. Witold Bruzda

**Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska**

Zatwierdzam

GLÓWNY INSPEKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA

dr inż. Marek Haliniak

Marek Haliniak

**Główny Inspektor
Ochrony Środowiska**

04.07.2018

Kielce, 2018 r.

*Opracowano w Wydziale Monitoringu Środowiska
Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach*

Spis treści

Wprowadzenie	4
1. Podsystem monitoringu jakości powietrza	5

WPROWADZENIE

Opracowany przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach „Program Państwowego Monitoringu Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2016-2020” został zatwierdzony przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w dniu 29.12.2015 r.

Aktualizacja WPPMŚ w roku 2018, w formie Aneksu nr 6 do *Programu*, podyktowana jest koniecznością wprowadzenia zmian w sieci pomiarowej monitoringu jakości powietrza w związku z:

- ✓ przeniesieniem automatyczno-manualnej stacji monitoringu powietrza w Kielcach z terenu przy ul. Jagiellońskiej (kod: SkKielJagiel) w nową lokalizację przy ul. Targowej (kod: SkKielTargow),
- ✓ utworzeniem dodatkowego stanowiska pomiarowego pyłu zawieszonego PM_{2,5} na stacji mobilnej zlokalizowanej w każdym roku pomiarowym w innym mieście (2018 r. – Końskie, 2019 r. – Skarżysko-Kamienna, 2020 r. – Ostrowiec Świętokrzyski),
- ✓ kontynuacją prowadzenia automatycznych pomiarów benzenu na stacji w Starachowicach.

Decyzja o konieczności przeniesienia stacji w Kielcach podyktowana jest zmianą przeznaczenia nieruchomości, na której dotychczas się ona znajdowała.

We wrześniu 2017 roku Świętokrzyski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny poinformował WIOŚ w Kielcach o pracach prowadzonych na działce przy ul. Jagiellońskiej, gdzie znajdowała się stacja monitoringu powietrza. Prace polegały na adaptacji pomieszczeń budynku magazynowego Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej na potrzeby laboratoryjne oraz rozbudowy istniejącego w sąsiedztwie parkingu. Decyzja PWIS w tej sprawie skutkowałą koniecznością przeniesienia stacji w przeciągu kilku miesięcy, co nie było wcześniej do przewidzenia. WIOŚ w październiku 2017 roku wytypował propozycje nowych miejsc dla usadowienia stacji oraz poczynił odpowiednie uzgodnienia dla najlepszej z możliwych lokalizacji. Ostatecznie nowe miejsce wyznaczono na terenie Szkoły Podstawowej nr 19 przy ul. Targowej. Spełnia ono warunki lokalizacji określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1032).

Wyniki uzyskane na stacji w nowej lokalizacji wykorzystane zostaną do ocen jakości powietrza dopiero w roku 2020, po uzyskaniu pełnej serii pomiarowej za rok 2019. Stacja zostanie jednak włączona do systemu PMŚ od dnia 01.07.2018r., gdyż umożliwi to bieżące informowanie społeczeństwa o zanieczyszczeniu powietrza, co ma szczególne znaczenie w okresie jesienno-zimowym.

Na stacji mobilnej od 2018 roku funkcjonować będzie dodatkowe stanowisko automatycznych pomiarów pyłu zawieszonego PM_{2,5}: w okresie VII-XII 2018 na stacji w Końskich (kod: SkKonskGranatMOB), w 2019 roku w Skarżysku-Kamiennej (kod:SkSkarzysTMPMOB) i w 2020 roku w Ostrowcu Świętokrzyskim (kod: SkOstrowiTMPMOB).

Aneks nr 6 do *Programu* opracowano na podstawie przekazanych przez GIOŚ „Wytycznych do opracowania wojewódzkich programów Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2016-2020” (Warszawa, 2015 r.).

Wprowadzone niniejszym Aneksem zmiany i uzupełnienia w „Programie Państwowego Monitoringu Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2016-2020” będą obowiązywać od dnia 01.07.2018 roku.

1. Podsystem monitoringu jakości powietrza

W programie badań monitoringu jakości powietrza, zamieszczonym w punkcie **3.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza**, wprowadza się następujące zmiany:

1. Na stronach 12-13 *Programu* Tabelę 3.1.1. Wykaz stanowisk działających w świętokrzyskim wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2016-2020 i stanowisk uzupełniających, zastępuje się następującą tabelą:

Tabela 3.1.1. Wykaz stanowisk działających w świętokrzyskim wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2016-2020 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	Stanowisko w WPMŚ				
												Szerokość geogr.	Długość geogr.		2016	2017	2018	2019	2020
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	SkBuskRokosz	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Busko-Zdrój, ul. Rokosza	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.453653	20.715442	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
2	SkBuskRokosz	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Busko-Zdrój, ul. Rokosza	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.453653	20.715442	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
3	SkBuskRokosz	pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Busko-Zdrój, ul. Rokosza	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.453653	20.715442	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
4	SkKielJagiel	arsen w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
5	SkKielJagiel	benzen	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2014-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
6	SkKielJagiel	benzo(a)antracen w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
7	SkKielJagiel	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
8	SkKielJagiel	benzo(b)fluoranten w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
9	SkKielJagiel	benzo(j)fluoranten w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
10	SkKielJagiel	benzo(k)fluoranten w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
11	SkKielJagiel	dibenzo(a,h)antracen w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
12	SkKielJagiel	dwutlenek azotu	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
13	SkKielJagiel	dwutlenek siarki	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
14	SkKielJagiel	etylobenzen	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2014-01-01 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
15	SkKielJagiel	indeno(1,2,3-cd)piren w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
16	SkKielJagiel	kadm w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
17	SkKielJagiel	m,p-ksylen	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2014-01-01 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
18	SkKielJagiel	nikiel w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
19	SkKielJagiel	o-ksylen	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2014-01-01 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
20	SkKielJagiel	ołów w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
21	SkKielJagiel	ozon	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
22	SkKielJagiel	pył zawieszony PM10	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
23	SkKielJagiel	pył zawieszony PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
24	SkKielJagiel	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
25	SkKielJagiel	pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
26	SkKielJagiel	tlenek azotu	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
27	SkKielJagiel	tlenek węgla	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
28	SkKielJagiel	tlenki azotu	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2010-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak ⁴	Nie	Nie
29	SkKielJagiel	toluen	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Jagiellońska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.872549	20.604998	2014-01-01 00:00	Tak	Tak	Nie	Nie	Nie
30	SkKielTargow	arsen w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
31	SkKielTargow	benzen	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
32	SkKielTargow	benzo(a)antracen w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
33	SkKielTargow	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
34	SkKielTargow	benzo(b)fluoranten w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
35	SkKielTargow	benzo(j)fluoranten w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
36	SkKielTargow	benzo(k)fluoranten w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
37	SkKielTargow	dibenzo(a,h)antracen w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
38	SkKielTargow	dwutlenek azotu	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
39	SkKielTargow	dwutlenek siarki	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
40	SkKielTargow	indeno(1,2,3-cd)piren w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
41	SkKielTargow	kadm w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
42	SkKielTargow	nikiel w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
43	SkKielTargow	ołów w PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
44	SkKielTargow	ozon	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
45	SkKielTargow	pył zawieszony PM10	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
46	SkKielTargow	pył zawieszony PM10	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
47	SkKielTargow	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
48	SkKielTargow	pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
49	SkKielTargow	tlenek azotu	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
50	SkKielTargow	tlenek węgla	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak
51	SkKielTargow	tlenki azotu	1-godzinny	miasto Kielce	PL2601	Kielce, ul. Targowa	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.878998	20.633692	2018-07-01 00:00	Nie	Nie	Tak ⁵	Tak	Tak

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
104	SkSkarzysTMPMOB	tlenek węgla	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Skarzysko-Kamienna, MOBILNA	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.113970	20.857266	2019-01-01 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie
105	SkSkarzysTMPMOB	ozon	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Skarzysko-Kamienna, MOBILNA	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.113970	20.857266	2019-01-01 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie
106	SkSolecZdrojMOB	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Solec-Zdrój, MOBILNA	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.358659	20.886184	2017-01-01 00:00	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie
107	SkSolecZdrojMOB	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Solec-Zdrój, MOBILNA	tło	podmiejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	50.358659	20.886184	2017-01-01 00:00	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie
108	SkSolecZdrojMOB	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Solec-Zdrój, MOBILNA	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.358659	20.886184	2017-01-01 00:00	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie
109	SkSolecZdrojMOB	pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Solec-Zdrój, MOBILNA	tło	podmiejski	manualny	intensywny	WIOŚ	50.358659	20.886184	2017-01-01 00:00	Nie	Tak	Nie	Nie	Nie
110	SkStaraZlota	arsen w PM10	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Starachowice, ul. Złota	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.050611	21.084175	2016-01-01 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
111	SkStaraZlota	benzen	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Starachowice, ul. Złota	tło	miejski	automatyczny	intensywny	WIOŚ	51.050611	21.084175	2018-01-01 00:00	Nie	Nie	Tak	Tak	Tak
112	SkStaraZlota	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Starachowice, ul. Złota	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.050611	21.084175	2012-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
113	SkStaraZlota	kadm w PM10	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Starachowice, ul. Złota	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.050611	21.084175	2016-01-01 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
114	SkStaraZlota	nikiel w PM10	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Starachowice, ul. Złota	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.050611	21.084175	2016-01-01 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
115	SkStaraZlota	olów w PM10	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Starachowice, ul. Złota	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.050611	21.084175	2016-01-01 00:00	Tak	Nie	Nie	Nie	Nie
116	SkStaraZlota	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Starachowice, ul. Złota	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.050611	21.084175	2012-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
117	SkStaraZlota	pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Starachowice, ul. Złota	tło	miejski	manualny	intensywny	WIOŚ	51.050611	21.084175	2012-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
118	SkSwietKrzysz	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Stacja ZMŚP UJK w Kielcach	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	50.86225	21.053006	2003-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
119	SkSwietKrzysz	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Stacja ZMŚP UJK w Kielcach	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	50.86225	21.053006	2003-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
120	SkSwietKrzysz	tlenek azotu	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Stacja ZMŚP UJK w Kielcach	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	50.86225	21.053006	2003-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
121	SkSwietKrzysz	tlenki azotu	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Stacja ZMŚP UJK w Kielcach	tło	pozamiejski	automatyczny	intensywny	Instytut naukowo-badawczy / Uczelnia	50.86225	21.053006	2003-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

Objaśnienia:

1. Pogrubioną zieloną czcionką zaznaczono stanowisko pomiarowe pyłu PM2,5, z którego wyniki posłużą do obliczenia wskaźnika średniego narażenia
2. W roku 2017 stacja w Małogoszczu przy ul. 11 Listopada (kod: SkMalo11List) funkcjonuje od 1 stycznia do 12 lipca
3. W roku 2017 stacja w Małogoszczu przy ul. Słonecznej (kod: SkMaloSlonec) funkcjonuje od 1 października do 31 grudnia
4. W roku 2018 stacja w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej (kod: SkKielJagiell) funkcjonuje od 1 stycznia do 24 maja
5. W roku 2018 stacja w Kielcach przy ul. Targowej (SkKielTargow) funkcjonuje od 1 lipca do 31 grudnia
6. W roku 2018 stanowiska automatyczne pyłów PM10 i PM2,5 na stacji mobilnej w Końskich (kod: SkKonsGranatMOB) funkcjonują od 1 lipca do 31 grudnia

2. Na stronie 15 *Programu*, zmienionego *Aneksami nr 1, nr 3 i nr 4 do Programu*, Tabelę 3.1.2.c. zastępuje się następującą tabelą:

Tabela 3.1.2.c. Liczba stanowisk działających w roku 2018 w ramach świętokrzyskiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających

Wskaźnik	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela			
		WIOŚ	Inst. nauk-bad.	Zakł. przemysł.	Razem
Zanieczyszczenia podstawowe					
As(PM10)	manualny	2			2
BaP(PM10)	manualny	6			6
C ₆ H ₆	automatyczny	3			3
CO	automatyczny	3		1	4
Cd(PM10)	manualny	2			2
NO	automatyczny	3	1	2	6
NO ₂	automatyczny	3	1	2	6
NO _x	automatyczny	3	1	2	6
Ni(PM10)	manualny	2			2
O ₃	automatyczny	4		1	5
PM10	automatyczny	4		2	6
PM10	manualny	6		1	7
PM2,5	automatyczny	3		1	4
PM2,5	manualny	6			6
Pb(PM10)	manualny	2			2
SO ₂	automatyczny	4	1	2	7
Zanieczyszczenia pozostałe					
BaA(PM10)	manualny	2			2
BbF(PM10)	manualny	2			2
BjF(PM10)	manualny	2			2
BkF(PM10)	manualny	2			2
DBaH(A)(PM10)	manualny	2			2
IP(PM10)	manualny	2			2
Podsumowanie całkowite		68	4	14	86

3. Na stronie 15 *Programu*, zmienionego *Aneksami nr 1, nr 3 i nr 4 do Programu*, Tabelę 3.1.2.d. zastępuje się następującą tabelą:

Tabela 3.1.2.d. Liczba stanowisk działających w latach 2019-2020 w ramach świętokrzyskiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających

Wskaźnik	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela			
		WIOŚ	Inst. nauk-bad.	Zakł. przemysł.	Razem
Zanieczyszczenia podstawowe					
As(PM10)	manualny	1			1
BaP(PM10)	manualny	5			5
C ₆ H ₆	automatyczny	2			2
CO	automatyczny	2		1	3
Cd(PM10)	manualny	1			1
NO	automatyczny	2	1	2	5
NO ₂	automatyczny	2	1	2	5
NO _x	automatyczny	2	1	2	5
Ni(PM10)	manualny	1			1
O ₃	automatyczny	3		1	4
PM10	automatyczny	3		2	5
PM10	manualny	5		1	6
PM _{2,5}	automatyczny	2		1	3
PM _{2,5}	manualny	5			5
Pb(PM10)	manualny	1			1
SO ₂	automatyczny	3	1	2	6
Zanieczyszczenia pozostałe					
BaA(PM10)	manualny	1			1
BbF(PM10)	manualny	1			1
BjF(PM10)	manualny	1			1
BkF(PM10)	manualny	1			1
DBaH(A)(PM10)	manualny	1			1
IP(PM10)	manualny	1			1
Podsumowanie całkowite		46	4	14	64

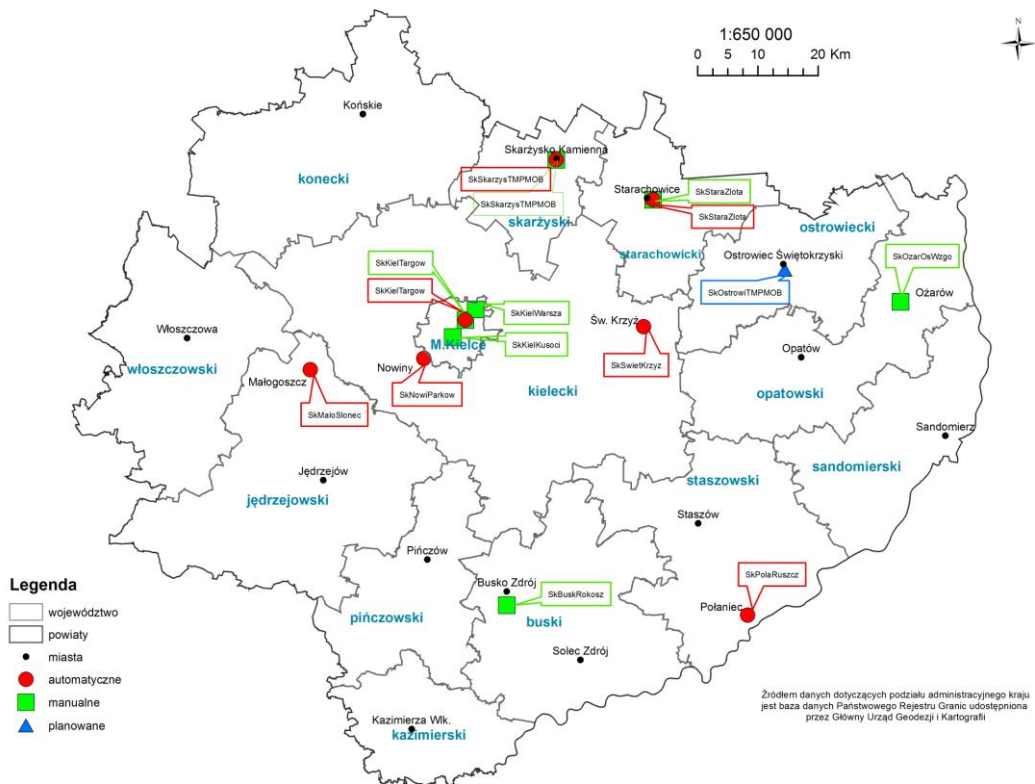
4. Na stronie 19 *Programu*, zmienionego *Aneksami nr 1, nr 3 i nr 4 do Programu*, Mapę 3.1.1.b. zastępuje się mapą zamieszczoną poniżej a następnie dodaje się: Mapę 3.1.1.c. z lokalizacją stacji monitoringu powietrza działających w ramach PMS w woj. świętokrzyskim w 2019 roku oraz Mapę 3.1.1.d. z lokalizacją stacji monitoringu jakości powietrza działających w ramach PMS w woj. świętokrzyskim w 2020 roku.

Mapa 3.1.1.b. Lokalizacje stacji monitoringu jakości powietrza działających w ramach PMS w woj. świętokrzyskim w 2018 roku



- * W roku 2018 stacja w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej (kod: SKKielJagieli) funkcjonuje od 1 stycznia do 24 maja
 ** W roku 2018 stacja w Kielcach przy ul. Targowej (kod: SKKielTargow) funkcjonuje od 1 lipca do 31 grudnia

Mapa 3.1.1.c. Lokalizacja stacji monitoringu powietrza działających w ramach PMŚ w woj. świętokrzyskim w 2019 roku



Mapa 3.1.1.d. Lokalizacja stacji monitoringu powietrza działających w ramach PMŚ w woj. świętokrzyskim w 2020 roku

