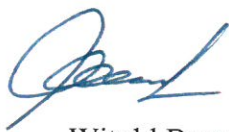


**Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach**

Aneks nr 3  
do  
**„PROGRAMU  
PAŃSTWOWEGO MONITORINGU  
ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA  
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO  
na lata 2016 – 2020”**

*Przedkładam*

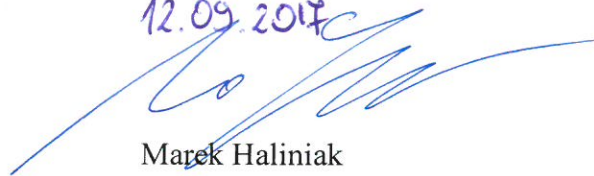


Witold Bruzda

**Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska**

*Zatwierdzam*

12.09.2017



Marek Haliniak

**Główny Inspektor  
Ochrony Środowiska**

Kielce, 2017 r.

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

## Spis treści

<b>Wprowadzenie</b> .....	4
<b>1. Podsystem monitoringu jakości powietrza</b> .....	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 2017, w formie Aneksu nr 3 do *Programu*, podyktowana jest koniecznością wprowadzenia zmian w sieci pomiarowej monitoringu jakości powietrza, w związku z przeniesieniem automatycznej stacji monitoringu powietrza w Małogoszczu z terenu szkoły przy ul. 11 Listopada (kod dotychczasowej stacji SkMalo11List) w nową lokalizację – na teren przedszkola przy ul. Słonecznej (kod nowej stacji: SkMaloSłonec).

Decyzja o zmianie lokalizacji stacji podyktowana jest ustaleniami wynikającymi z przeglądu dokonanego przez GIOŚ i WIOŚ w Kielcach w sierpniu 2015 roku. Lokalizacja stacji w budynku na terenie szkoły była niewłaściwa pod kątem wysokości poboru próby oraz niezaburzonego napływu powietrza do czerpni, czyli oddalenia od przeszkód. Obecna lokalizacja zapewnia niezaburzony napływ powietrza do czerpni i spełnia 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 wykorzystane zostaną do ocen jakości powietrza dopiero w roku 2019, po uzyskaniu pełnej serii pomiarowej za rok 2018, jednak z uwagi na zbliżający się sezon grzewczy 2017/2018 stacja w nowej lokalizacji zostanie włączona do systemu PMŚ od dnia 01.10.2017r., gdyż umożliwi to bieżące informowanie społeczeństwa o zanieczyszczeniu powietrza, co ma szczególne znaczenie w okresie zimowym.

W aneksie uwzględniono dodatkowo możliwość kontynuowania pomiarów benzenu na stacji w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej (SkKielJagiel) w 2018 roku, z uwagi na duże prawdopodobieństwo pozyskania w IV kwartale 2017 roku miernika BTX w ramach zakupów prowadzonych przez GIOŚ (ze środków POIiŚ). Nowe urządzenie będzie można wykorzystać do pomiarów na stacji w Starachowicach (kod stacji: SkStaraZłota) bez konieczności rezygnowania z pomiarów w Kielcach.

Aneks nr 3 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 01.10.2017 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:



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
56	SkOstrowiTMPMOB	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Ostrowiec Świętokrzyski, MOBILNA	tło	miejski	automatyczny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.940632	21.390324	2020-01-01 00:00	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
57	SkOstrowiTMPMOB	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Ostrowiec Świętokrzyski, MOBILNA	tło	miejski	manualny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.940632	21.390324	2020-01-01 00:00	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
58	SkOstrowiTMPMOB	pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Ostrowiec Świętokrzyski, MOBILNA	tło	miejski	manualny	wskaźnikowy	WIOŚ	50.940632	21.390324	2020-01-01 00:00	Nie	Nie	Nie	Nie	Tak
59	SkOzarOsWzgo	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Ożarów, Os. Wzgórze 52	tło	miejski	manualny	intensywny	Zakład przemysłowy	50.887132	21.660726	2012-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
60	SkPolaRuszc	dwutlenek azotu	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, ul. Ruzczańska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	50.429014	21.277367	2012-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
61	SkPolaRuszc	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, ul. Ruzczańska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	50.429014	21.277367	2012-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
62	SkPolaRuszc	ozon	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, ul. Ruzczańska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	50.429014	21.277367	2012-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
63	SkPolaRuszc	pył zawieszony PM10	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, ul. Ruzczańska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	50.429014	21.277367	2012-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
64	SkPolaRuszc	pył zawieszony PM2.5	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, ul. Ruzczańska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	50.429014	21.277367	2012-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
65	SkPolaRuszc	tlenek azotu	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, ul. Ruzczańska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	50.429014	21.277367	2012-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
66	SkPolaRuszc	tlenek węgla	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, ul. Ruzczańska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	50.429014	21.277367	2012-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
67	SkPolaRuszc	tlenki azotu	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Połaniec, ul. Ruzczańska	tło	miejski	automatyczny	intensywny	Zakład przemysłowy	50.429014	21.277367	2012-01-01 00:00	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
68	SkSkarzysTMPMOB	benzo(a)piren w PM10	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Skarzysko-Kamienna, MOBILNA	tło	miejski	manualny	wskaźnikowy	WIOŚ	51.113970	20.857266	2019-01-01 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie
69	SkSkarzysTMPMOB	dwutlenek siarki	1-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Skarzysko-Kamienna, MOBILNA	tło	miejski	automatyczny	wskaźnikowy	WIOŚ	51.113970	20.857266	2019-01-01 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie
70	SkSkarzysTMPMOB	pył zawieszony PM10	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Skarzysko-Kamienna, MOBILNA	tło	miejski	manualny	wskaźnikowy	WIOŚ	51.113970	20.857266	2019-01-01 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie
71	SkSkarzysTMPMOB	pył zawieszony PM2.5	24-godzinny	strefa świętokrzyska	PL2602	Skarzysko-Kamienna, MOBILNA	tło	miejski	manualny	wskaźnikowy	WIOŚ	51.113970	20.857266	2019-01-01 00:00	Nie	Nie	Nie	Tak	Nie
72	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
73	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
74	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
75	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
76	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
77	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	Nie	Nie
78	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
79	SkStaraZlota	etylobenzen	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	Nie	Nie
80	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
81	SkStaraZlota	m,p-ksylen	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	Nie	Nie
82	SkStaraZlota	nikel 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
83	SkStaraZlota	o-ksylen	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	Nie	Nie
84	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
85	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
86	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
87	SkStaraZlota	toluen	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	Nie	Nie
88	SkSwietKrzyz	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
89	SkSwietKrzyz	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
90	SkSwietKrzyz	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
91	SkSwietKrzyz	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: SkMało11List) funkcjonuje od 1 stycznia do 12 lipca
3. W roku 2017 stacja w Małogoszczu przy ul. Słonecznej (kod: SkMałoSłonec) funkcjonuje od 1 października do 31 grudnia

2. Na stronie 14 *Programu* akapit zmieniony *Aneks nr 1 do Programu*:

”W roku 2018 stanowiska pomiarowe BTX (benzen, toluen, o-ksylen, m,p-ksylen, etylobenzen) zostaną przeniesione ze stacji w Kielcach przy ul. Jagiellońskiej (kod: SkKielJagiel) na stację w Starachowicach (kod: SkStaraZlota), gdyż pomiar benzenu przez okres jednego roku w strefie świętokrzyskiej jest niezbędny i wystarczający do oceny pięcioletniej.”

zastępuje się następującym tekstem:

W roku 2018 na stacji w Starachowicach (kod: SkStaraZlota) dodane zostaną stanowiska pomiarowe BTX (benzen, toluen, o-ksylen, m,p-ksylen, etylobenzen), gdyż pomiar benzenu przez okres jednego roku w strefie świętokrzyskiej jest niezbędny i wystarczający do oceny pięcioletniej.

3. Na stronie 15 *Programu* Tabelę 3.1.2.b. Liczba stanowisk działających w latach 2017-2020 w ramach świętokrzyskiego wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających, zastępuje się następującą Tabelą:

**Tabela 3.1.2.b. Liczba stanowisk działających w roku 2017 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
<b>Zanieczyszczenia podstawowe</b>					
As(PM10)	manualny	1			1
BaP(PM10)	manualny	5			5
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	automatyczny	1			1
CO	automatyczny	1		1	2
Cd(PM10)	manualny	1			1
NO	automatyczny	2	1	3*	6
NO <sub>2</sub>	automatyczny	2	1	3*	6
NO <sub>x</sub>	automatyczny	2	1	3*	6
Ni(PM10)	manualny	1			1
O <sub>3</sub>	automatyczny	2		1	3
PM10	automatyczny	2		3*	5
PM10	manualny	5		1	6
PM2,5	automatyczny	1		3*	4
PM2,5	manualny	5			5
Pb(PM10)	manualny	1			1
SO <sub>2</sub>	automatyczny	3	1	3*	7
<b>Zanieczyszczenia pozostałe</b>					
toluen	automatyczny	1			1
o-ksylen	automatyczny	1			1
m,p-ksylen	automatyczny	1			1
etylobenzen	automatyczny	1			1
BaA(PM10)	manualny	1			1
BbF(PM10)	manualny	1			1
BjF(PM10)	manualny	1			1



Wskaźnik	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela			
		WIOŚ	Inst. nauk-bad.	Zakł. przemysł.	Razem
BkF(PM10)	manualny	1			1
DBahA(PM10)	manualny	1			1
IP(PM10)	manualny	1			1
<b>Podsumowanie całkowite</b>		45	4	21*	70

\* w roku 2017 stanowiska na stacji w Małogoszczu przy ul. 11 Listopada (kod: SkMało11List) funkcjonują od 1 stycznia do 12 lipca, a stanowiska na stacji w Małogoszczu przy ul. Słonecznej (kod: SkMałoSłonec) funkcjonują od 1 października do 31 grudnia

4. Na stronie 15 *Programu* po Tabeli 3.1.2.b. dodaje się następującą Tabelę 3.1.2.c.

**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
<b>Zanieczyszczenia podstawowe</b>					
As(PM10)	manualny	1			1
BaP(PM10)	manualny	5			5
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	automatyczny	2			2
CO	automatyczny	1		1	2
Cd(PM10)	manualny	1			1
NO	automatyczny	2	1	2	5
NO <sub>2</sub>	automatyczny	2	1	2	5
NO <sub>x</sub>	automatyczny	2	1	2	5
Ni(PM10)	manualny	1			1
O <sub>3</sub>	automatyczny	2		1	3
PM10	automatyczny	2		2	4
PM10	manualny	5		1	6
PM2,5	automatyczny	1		2	3
PM2,5	manualny	5			5
Pb(PM10)	manualny	1			1
SO <sub>2</sub>	automatyczny	3	1	2	6
<b>Zanieczyszczenia pozostałe</b>					
toluen	automatyczny	2			2
o-ksylen	automatyczny	2			2
m,p-ksylen	automatyczny	2			2
etylobenzen	automatyczny	2			2
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
<b>Podsumowanie całkowite</b>		50	4	15	69

5. Na stronie 15 *Programu* po Tabeli 3.1.2.c. dodaje się następującą Tabelę 3.1.2.d.

**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
<b>Zanieczyszczenia podstawowe</b>					
As(PM10)	manualny	1			1
BaP(PM10)	manualny	5			5
C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	automatyczny	1			1
CO	automatyczny	1		1	2
Cd(PM10)	manualny	1			1
NO	automatyczny	2	1	2	5
NO <sub>2</sub>	automatyczny	2	1	2	5
NO <sub>x</sub>	automatyczny	2	1	2	5
Ni(PM10)	manualny	1			1
O <sub>3</sub>	automatyczny	2		1	3
PM10	automatyczny	2		2	4
PM10	manualny	5		1	6
PM2,5	automatyczny	1		2	3
PM2,5	manualny	5			5
Pb(PM10)	manualny	1			1
SO <sub>2</sub>	automatyczny	3	1	2	6
<b>Zanieczyszczenia pozostałe</b>					
toluen	automatyczny	1			1
o-ksylen	automatyczny	1			1
m,p-ksylen	automatyczny	1			1
etylobenzen	automatyczny	1			1
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
<b>Podsumowanie całkowite</b>		45	4	15	64

6. Na stronie 19 *Programu* tytuł Mapy 3.1.1.:

„Lokalizacje stacji monitoringu jakości powietrza działających w ramach PMŚ w woj. świętokrzyskim w latach 2016-2020”

zastępuje się tytułem:

Lokalizacje stacji monitoringu jakości powietrza działających w ramach PMŚ w woj. świętokrzyskim w 2016 roku.

7. Na stronie 19 *Programu zmienionego Aneks nr 1 do Programu*, Mapę 3.1.1.a. zastępuje się następującą Mapą:

**Mapa 3.1.1.a. Lokalizacje stacji monitoringu jakości powietrza działających w ramach PMŚ w woj. świętokrzyskim w roku 2017**



\* W roku 2017 stacja w Małogoszczu przy ul. 11 Listopada (kod: SKMalo11List) funkcjonuje od 1 stycznia do 12 lipca

\*\* W roku 2017 stacja w Małogoszczu przy ul. Słonecznej (kod: SKMaloSlonec) funkcjonuje od 1 października do 31 grudnia

8. Na stronie 19 *Programu* zmienionego *Aneksm nr 1 do Programu*, po Mapie 3.1.1.a. dodaje się następującą Mapę 3.1.1.b.:

**Mapa 3.1.1.b. Lokalizacje stacji monitoringu jakości powietrza działających w ramach PMŚ w woj. świętokrzyskim w latach 2018-2020**

