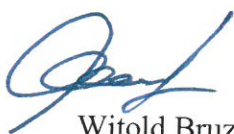


Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach

Aneks nr 4
do
**„PROGRAMU
PAŃSTWOWEGO MONITORINGU
ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA
ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
na lata 2016 – 2020”**

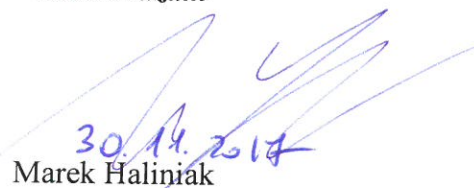
Przedkładam



Witold Bruzda

**Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska**

Zatwierdzam



Marek Haliniak

**Główny Inspektor
Ochrony Środowiska**

Kielce, 2017 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 2017, w formie Aneksu nr 4 do *Programu*, podyktowana jest koniecznością wprowadzenia zmian w sieci pomiarowej monitoringu jakości powietrza, w związku z rozbudową specjalistycznego laboratorium mobilnego do badań zanieczyszczeń powietrza.

Na stacji mobilnej od 2018 roku funkcjonować będą 3 dodatkowe stanowiska: mierniki gazów CO i O₃, zakupione ze środków WFOŚiGW w Kielcach oraz miernik pyłu PM10, który z dużym prawdopodobieństwem zostanie pozyskany w I półroczu 2018 roku w ramach zakupów prowadzonych przez GIOŚ (ze środków POiŚ).

Wszystkie 3 stanowiska wzbogacą zakres pomiarów stacji mobilnej, która w 2018 roku będzie zlokalizowana w Końskich przy ul. Ks. J. Granata 6, w 2019 roku w Skarżysku-Kamiennej, a w 2020 roku w Ostrowcu Świętokrzyskim.

W aneksie aktualizacji uległy również informacje o mobilnej stacji pomiarowej w odniesieniu do roku 2018: zmieniono kod stacji - z początkowego SkKonskieTMPMOB na SkKonsGranatMOB oraz współrzędne geograficzne.

Wyniki uzyskane na nowych stanowiskach pomiarowych wykorzystane zostaną do ocen jakości powietrza oraz do bieżącego informowania społeczeństwa o zanieczyszczeniu powietrza.

Aneks nr 4 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 01.01.2018 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

| L.p. | Kod krajowej 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 |
| 1 | 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 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 5 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 6 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 7 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 8 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 9 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 10 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 11 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 12 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 13 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 14 | SkKielUjagiel | 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 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 16 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 17 | SkKielUjagiel | 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 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 19 | SkKielUjagiel | 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 | SkKielUjagiel | olów 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 | Tak | Tak |
| 21 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 22 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 23 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 24 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 25 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 26 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 27 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 28 | SkKielUjagiel | 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 | Tak | Tak |
| 29 | SkKielUjagiel | 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 | SkKielKusoci | benzo(a)piren w PM10 | 24-godzinny | miasto Kielce | PL2601 | Kielce, ul. Kusocińskiego | tło | podmiejski | manualny | intensywny | WIOŚ | 50.854218 | 20.602583 | 2008-08-11 00:00 | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| 31 | SkKielKusoci | pył zawieszony PM10 | 24-godzinny | miasto Kielce | PL2601 | Kielce, ul. Kusocińskiego | tło | podmiejski | manualny | intensywny | WIOŚ | 50.854218 | 20.602583 | 2008-08-11 00:00 | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| 32 | SkKielWarsza | pył zawieszony PM2.5 | 24-godzinny | miasto Kielce | PL2601 | Kielce, ul. Warszawska | tło | miejski | manualny | intensywny | WIOŚ | 50.894374 | 20.657988 | 2015-09-29 00:00 | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| 33 | SkKonsGranatMOB | benzo(a)piren w PM10 | 24-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Końskie, MOBILNA | tło | miejski | manualny | intensywny | WIOŚ | 51.189524 | 20.408892 | 2018-01-01 00:00 | Nie | Nie | Tak | Nie | Nie |
| 34 | SkKonsGranatMOB | dwutlenek siarki | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Końskie, MOBILNA | tło | miejski | automatyczny | intensywny | WIOŚ | 51.189524 | 20.408892 | 2018-01-01 00:00 | Nie | Nie | Tak | Nie | Nie |
| 35 | SkKonsGranatMOB | pył zawieszony PM10 | 24-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Końskie, MOBILNA | tło | miejski | manualny | intensywny | WIOŚ | 51.189524 | 20.408892 | 2018-01-01 00:00 | Nie | Nie | Tak | Nie | Nie |
| 36 | SkKonsGranatMOB | pył zawieszony PM2.5 | 24-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Końskie, MOBILNA | tło | miejski | manualny | intensywny | WIOŚ | 51.189524 | 20.408892 | 2018-01-01 00:00 | Nie | Nie | Tak | Nie | Nie |
| 37 | SkKonsGranatMOB | pył zawieszony PM10 | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Końskie, MOBILNA | tło | miejski | automatyczny | intensywny | WIOŚ | 51.189524 | 20.408892 | 2018-07-01 00:00 | Nie | Nie | Tak | Nie | Nie |
| 38 | SkKonsGranatMOB | tlenek węgla | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Końskie, MOBILNA | tło | miejski | automatyczny | intensywny | WIOŚ | 51.189524 | 20.408892 | 2018-01-01 00:00 | Nie | Nie | Tak | Nie | Nie |
| 39 | SkKonsGranatMOB | ozon | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Końskie, MOBILNA | tło | miejski | automatyczny | intensywny | WIOŚ | 51.189524 | 20.408892 | 2018-01-01 00:00 | Nie | Nie | Tak | Nie | Nie |
| 40 | SkMalo1List | dwutlenek azotu | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Małogoszcz, ul. 11 Listopada | tło | miejski | automatyczny | intensywny | Zakład przemysłowy | 50.808305 | 20.271141 | 2013-01-01 00:00 | Tak | Tak ² | Nie | Nie | Nie |
| 41 | SkMalo1List | dwutlenek siarki | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Małogoszcz, ul. 11 Listopada | tło | miejski | automatyczny | intensywny | Zakład przemysłowy | 50.808305 | 20.271141 | 2013-01-01 00:00 | Tak | Tak ² | Nie | Nie | Nie |
| 42 | SkMalo1List | pył zawieszony PM10 | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Małogoszcz, ul. 11 Listopada | tło | miejski | automatyczny | intensywny | Zakład przemysłowy | 50.808305 | 20.271141 | 2013-01-01 00:00 | Tak | Tak ² | Nie | Nie | Nie |
| 43 | SkMalo1List | pył zawieszony PM2.5 | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Małogoszcz, ul. 11 Listopada | tło | miejski | automatyczny | wskaźnikowy | Zakład przemysłowy | 50.808305 | 20.271141 | 2013-01-01 00:00 | Tak | Tak ² | Nie | Nie | Nie |
| 44 | SkMalo1List | tlenek azotu | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Małogoszcz, ul. 11 Listopada | tło | miejski | automatyczny | intensywny | Zakład przemysłowy | 50.808305 | 20.271141 | 2013-01-01 00:00 | Tak | Tak ² | Nie | Nie | Nie |
| 45 | SkMalo1List | tlenki azotu | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Małogoszcz, ul. 11 Listopada | tło | miejski | automatyczny | intensywny | Zakład przemysłowy | 50.808305 | 20.271141 | 2013-01-01 00:00 | Tak | Tak ² | Nie | Nie | Nie |
| 46 | SkMaloSlonec | dwutlenek azotu | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Małogoszcz, ul. Słoneczna | tło | miejski | automatyczny | intensywny | Zakład przemysłowy | 50.809563 | 20.266099 | 2017-10-01 00:00 | Nie | Tak ³ | Tak | Tak | Tak |
| 47 | SkMaloSlonec | dwutlenek siarki | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Małogoszcz, ul. Słoneczna | tło | miejski | automatyczny | intensywny | Zakład przemysłowy | 50.809563 | 20.266099 | 2017-10-01 00:00 | Nie | Tak ³ | Tak | Tak | Tak |
| 48 | SkMaloSlonec | pył zawieszony PM10 | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Małogoszcz, ul. Słoneczna | tło | miejski | automatyczny | intensywny | Zakład przemysłowy | 50.809563 | 20.266099 | 2017-10-01 00:00 | Nie | Tak ³ | Tak | Tak | Tak |
| 49 | SkMaloSlonec | pył zawieszony PM2.5 | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Małogoszcz, ul. Słoneczna | tło | miejski | automatyczny | wskaźnikowy | Zakład przemysłowy | 50.809563 | 20.266099 | 2017-10-01 00:00 | Nie | Tak ³ | Nie | Nie | Nie |
| 50 | SkMaloSlonec | tlenek azotu | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Małogoszcz, ul. Słoneczna | tło | miejski | automatyczny | intensywny | Zakład przemysłowy | 50.809563 | 20.266099 | 2017-10-01 00:00 | Nie | Tak ³ | Tak | Tak | Tak |
| 51 | SkMaloSlonec | tlenki azotu | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Małogoszcz, ul. Słoneczna | tło | miejski | automatyczny | intensywny | Zakład przemysłowy | 50.809563 | 20.266099 | 2017-10-01 00:00 | Nie | Tak ³ | Tak | Tak | Tak |
| 52 | SkNowiParkow | dwutlenek azotu | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Nowiny, ul. Parkowa | tło | podmiejski | automatyczny | intensywny | WIOŚ | 50.823108 | 20.533506 | 2010-03-22 00:00 | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| 53 | SkNowiParkow | dwutlenek siarki | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Nowiny, ul. Parkowa | tło | podmiejski | automatyczny | intensywny | WIOŚ | 50.823108 | 20.533506 | 2010-03-22 00:00 | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| 54 | SkNowiParkow | ozon | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|----|-----------------|----------------------|-------------|----------------------|--------|----------------------------------|-----|-------------|--------------|------------|--------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 58 | SkOstrowiTMPMOB | benzo(a)piren w PM10 | 24-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Ostrowiec Świętokrzyski, MOBILNA | tło | miejski | manualny | intensywny | WIOŚ | 50.940632 | 21.390324 | 2020-01-01 00:00 | Nie | Nie | Nie | Nie | Tak |
| 59 | SkOstrowiTMPMOB | dwutlenek siarki | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Ostrowiec Świętokrzyski, MOBILNA | tło | miejski | automatyczny | intensywny | WIOŚ | 50.940632 | 21.390324 | 2020-01-01 00:00 | Nie | Nie | Nie | Nie | Tak |
| 60 | SkOstrowiTMPMOB | pył zawieszony PM10 | 24-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Ostrowiec Świętokrzyski, MOBILNA | tło | miejski | manualny | intensywny | WIOŚ | 50.940632 | 21.390324 | 2020-01-01 00:00 | Nie | Nie | Nie | Nie | Tak |
| 61 | SkOstrowiTMPMOB | pył zawieszony PM2.5 | 24-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Ostrowiec Świętokrzyski, MOBILNA | tło | miejski | manualny | intensywny | WIOŚ | 50.940632 | 21.390324 | 2020-01-01 00:00 | Nie | Nie | Nie | Nie | Tak |
| 62 | SkOstrowiTMPMOB | pył zawieszony PM10 | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Ostrowiec Świętokrzyski, MOBILNA | tło | miejski | automatyczny | intensywny | WIOŚ | 50.940632 | 21.390324 | 2020-01-01 00:00 | Nie | Nie | Nie | Nie | Tak |
| 63 | SkOstrowiTMPMOB | tlenek węgla | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Ostrowiec Świętokrzyski, MOBILNA | tło | miejski | automatyczny | intensywny | WIOŚ | 50.940632 | 21.390324 | 2020-01-01 00:00 | Nie | Nie | Nie | Nie | Tak |
| 64 | SkOstrowiTMPMOB | ozon | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Ostrowiec Świętokrzyski, MOBILNA | tło | miejski | automatyczny | intensywny | WIOŚ | 50.940632 | 21.390324 | 2020-01-01 00:00 | Nie | Nie | Nie | Nie | Tak |
| 65 | 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 |
| 66 | SkPolaRuszcz | 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 |
| 67 | SkPolaRuszcz | 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 |
| 68 | SkPolaRuszcz | 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 |
| 69 | SkPolaRuszcz | 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 |
| 70 | SkPolaRuszcz | 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 |
| 71 | SkPolaRuszcz | 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 |
| 72 | SkPolaRuszcz | 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 |
| 73 | SkPolaRuszcz | 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 |
| 74 | SkSkarzysTMPMOB | benzo(a)piren w PM10 | 24-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Skarżysko-Kamienna, MOBILNA | tło | miejski | manualny | intensywny | WIOŚ | 51.113970 | 20.857266 | 2019-01-01 00:00 | Nie | Nie | Nie | Tak | Nie |
| 75 | SkSkarzysTMPMOB | dwutlenek siarki | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Skarżysko-Kamienna, MOBILNA | tło | miejski | automatyczny | intensywny | WIOŚ | 51.113970 | 20.857266 | 2019-01-01 00:00 | Nie | Nie | Nie | Tak | Nie |
| 76 | SkSkarzysTMPMOB | pył zawieszony PM10 | 24-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Skarżysko-Kamienna, MOBILNA | tło | miejski | manualny | intensywny | WIOŚ | 51.113970 | 20.857266 | 2019-01-01 00:00 | Nie | Nie | Nie | Tak | Nie |
| 77 | SkSkarzysTMPMOB | pył zawieszony PM2.5 | 24-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Skarżysko-Kamienna, MOBILNA | tło | miejski | manualny | intensywny | WIOŚ | 51.113970 | 20.857266 | 2019-01-01 00:00 | Nie | Nie | Nie | Tak | Nie |
| 78 | SkSkarzysTMPMOB | pył zawieszony PM10 | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Skarżysko-Kamienna, MOBILNA | tło | miejski | automatyczny | intensywny | WIOŚ | 51.113970 | 20.857266 | 2019-01-01 00:00 | Nie | Nie | Nie | Tak | Nie |
| 79 | SkSkarzysTMPMOB | tlenek węgla | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Skarżysko-Kamienna, MOBILNA | tło | miejski | automatyczny | intensywny | WIOŚ | 51.113970 | 20.857266 | 2019-01-01 00:00 | Nie | Nie | Nie | Tak | Nie |
| 80 | SkSkarzysTMPMOB | ozon | 1-godzinny | strefa świętokrzyska | PL2602 | Skarżysko-Kamienna, MOBILNA | tło | miejski | automatyczny | intensywny | WIOŚ | 51.113970 | 20.857266 | 2019-01-01 00:00 | Nie | Nie | Nie | Tak | Nie |
| 81 | 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 |
| 82 | 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 |
| 83 | 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 |
| 84 | 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 |
| 85 | 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 |
| 86 | 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 |
| 87 | 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 |
| 88 | SkStaraZlota | cadm 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 |
| 89 | 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 |
| 90 | SkStaraZlota | ołów 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 |
| 91 | 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 |
| 92 | 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 |
| 93 | 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 |
| 94 | 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 |
| 95 | 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 |
| 96 | 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

2. Na stronie 15 *Programu*, zmienionego *Aneksem nr 1 i nr 3 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 | 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 |
| PM2,5 | automatyczny | 1 | | 1 | 2 |
| PM2,5 | 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 | | 45 | 4 | 14 | 63 |

3. Na stronie 15 *Programu*, zmienionego *Aneksem nr 1 i nr 3 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 | 1 | | | 1 |
| 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 |
| PM2,5 | automatyczny | 1 | | 1 | 2 |
| PM2,5 | 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 | | 44 | 4 | 14 | 62 |

4. Na stronie 19 *Programu*, zmienionego *Aneksami nr 1 i nr 3 do Programu*, Mapę 3.1.1.b. zastępuje się następującą mapą:

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

