

**GLÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA**

**Aneks nr 1**

**WYKONAWCZY PROGRAM  
PAŃSTWOWEGO MONITORINGU ŚRODOWISKA  
na rok 2021  
MONITORING JAKOŚCI POWIETRZA**

**Główny Inspektor  
Ochrony Środowiska**

  
Główny Inspektor  
Ochrony Środowiska  
**Marek Chibowski**  
*p.o. Marek Chibowski*

Warszawa, marzec 2021

*„Wykonawczy Program Państwowego Monitoringu Środowiska na rok 2021. Monitoring jakości powietrza” stanowi wypełnienie przepisu art. 4a ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 995 z późn. zm.)*

*Aneks nr 1 do programu został opracowany w Departamencie Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska*

**Aneks nr 1 do „Wykonawczego Programu Państwowego Monitoringu Środowiska na rok 2021. Monitoring jakości powietrza”** wprowadza zmiany zakresu planowanych pomiarów oraz doprecyzowuje informacje dotyczące lokalizacji stacji pomiarowych.

Aneks wprowadza zmiany w załącznikach nr 1-6 do Wykonawczego Programu Państwowego Monitoringu Środowiska na rok 2021 w części dotyczącej monitoringu jakości powietrza.

## **I. Zmiany związane z zakresem planowanych pomiarów:**

### **1. Załącznik nr 1** – Wykaz stanowisk pomiarowych monitoringu jakości powietrza funkcjonujących w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w roku 2021

Do wykazu stanowisk pomiarowych dodaje się:

- dwa stanowiska na stacji w Ełku (kod stacji: WmElkStadion, adres stacji: Ełk ul. Piłsudskiego 27): stanowisko pomiarów manualnych pyłu zawieszonego PM10 i stanowisko pomiarów automatycznych pyłu zawieszonego PM2,5;
- stanowisko pomiarów automatycznych pyłu zawieszonego PM2,5 na stacji w Ostródzie (kod stacji: WmOstrPilsud, adres stacji: Ostróda ul. Piłsudskiego 4).

Z wykazu stanowisk pomiarowych usuwa się:

- stanowisko pomiarów manualnych pyłu zawieszonego PM10 na stacji we Włocławku (kod stacji: KpWlocOkrze, adres stacji: Włocławek ul. Okrzei) – zmiana spowodowana jest brakiem konieczności prowadzenia pomiarów pyłu PM10 równoległe dwiema metodami automatyczną i manualną;
- stanowisko do pomiarów automatycznych pyłu zawieszonego PM2,5 na stacji w Połaniecu (kod stacji: SkPołaRuszc, adres stacji: Połaniec, ul. Ruszczańska 23) – zmiana spowodowana jest niezapewnieniem przez zakład przemysłowy, właściciela stanowiska, wyników pomiarów o odpowiedniej jakości;
- stanowisko pomiarów automatycznych tlenku węgla na stacji w Kielcach (kod stacji: SkKielTargow, adres stacji: Kielce ul. Targowa 3) - stanowisko przeniesione na stację oddziaływania transportu tzw. komunikacyjną w Kielcach przy ul. Warszawskiej (kod stacji: SkKielWarsz1, adres stacji: Kielce ul. Warszawska 108),
- stację w Warszawie przy ul. Grochowskiej; zmiana spowodowana wycofaniem się m. st. Warszawy z prac na porozumieniem w sprawie włączenia stacji do Państwowego Monitoringu Środowiska.

### **2. Załącznik nr 3** – Wykaz stanowisk planowanych do uruchomienia w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w roku 2021:

Do wykazu planowanych do uruchomienia stanowisk pomiarowych dodaje się:

- stację w Myślenicach na której funkcjonować będzie stanowisko automatyczne pyłu zawieszonego PM10, stacja planowana do uruchomienia w celu wzmocnienia

monitoringu jakości powietrza na terenach sąsiadujących strefę aglomeracją krakowską;

- stanowiska pomiarów automatycznych tlenku węgla na stacji w Kielcach (kod stacji: SkKielWarsz1, adres stacji: Kielce ul. Warszawska 108) stanowisko zostało przeniesione ze stacji w Kielcach przy ul. Targowej 3; działanie podjęte w celu wykonywania kompletnego zakresu pomiarów zanieczyszczeń komunikacyjnych na nowej stacji komunikacyjnej;
- stanowisko manualnych pomiarów pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> na stacji w Poznaniu (WpPoznSzwajc, ul. Szwajcarska 3) – stanowisko wcześniej planowane do uruchomienia w Poznaniu na osiedlu Rusa, wyniki pomiarów z tego stanowiska posłużą do obliczania wskaźnika średniego narażenia dla miasta Poznań.

Z wykazu planowanych do uruchomienia stanowisk pomiarowych usuwa się:

- stację w Poznaniu na osiedlu Rusa - stanowisko manualnych pomiarów pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub>, uruchomienie stanowiska zaplanowano na stacji w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3;
- stację w Szczecinie przy ul. Budzysza Wosia; stacja miała zostać zakupiona z budżetu miasta Szczecin, jednak Urząd Miasta Szczecin z powodu braku środków finansowych w budżecie zaplanowanym na rok 2020 zrezygnował z zakupu stacji.

### 3. Załącznik nr 4 – Wykaz stanowisk monitoringu chemizmu opadów atmosferycznych funkcjonujących w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w roku 2021:

W wykazie stanowisk monitoringu chemizmu opadów atmosferycznych do uruchomienia stanowisk pomiarowych wprowadza się zmiany:

- na stacji w Borach Tucholskich (KpZielBoryTu) zmieniony został czas uśredniania, pomiary depozycji metali ciężkich i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych prowadzone są od dnia 1.01.2020 r. jako pomiary z miesięcznym czasem uśredniania; wcześniej (do końca 2019 r.) były to pomiary z 14-dniowym czasem uśredniania;

### 4. Załącznik nr 5 - Wykaz stacji, na których w roku 2021 będą prowadzone badania równoważności pomiarów pyłu PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>:

W wykazie stacji na których w roku 2021 będą prowadzone badania równoważności pomiarów pyłu PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub> wprowadza się zmiany:

- zmiana wskaźnika na stacji we Włocławku (przy ul. Okrzei, KpWlocOkrzei) z badań równoważności pomiarów pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> na pył zawieszony PM<sub>2,5</sub>,
- dodaje się nowe badanie równoważności pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> na stacji w Bydgoszczy (przy placu Poznańskim, KpBydPIPozna);

## II. Zmiany doprecyzowujące metadane dotyczące stacji pomiarowych:

### 1. Załącznik nr 1 – Wykaz stanowisk pomiarowych monitoringu jakości powietrza funkcjonujących w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w roku 2021:

Do wykazu stanowisk pomiarowych wprowadza się zmiany:

- nazwy stacji:
  - a) w Nakle nad Notecią (KpNaklWawrzy, ul. Świętego Wawrszyńca) z „Nakło nad Notecią” na „Nakło nad Notecią, Park 700-lecia”,
  - b) w Nowej Soli (LuNowaSolKos, ul. Tadeusza Kościuszki) z „Nowa Sól” na „Nowa Sól, ul. T. Kościuszki”,
- współrzędnych stacji w Toruniu (KpToruWSikor, ul. Wały Generała Sikorskiego 12) ze względu na przeniesienie stacji z balkonu budynku na grunt obok budynku,
- kod i nazwy stacji:
  - a) w Gubinie (LuGubinAnderMOB, ul. Generała Władysława Andersa) - zmiana kodu stacji z LuGubinAnderMOBTMP na LuGubinAnderMOB i zmiana nazwy stacji z „Gubin, szczegółowa lokalizacja nieznana” na „Gubin, ul. Gen. W. Andersa”,
  - b) w Strzelcach Opolskich (OpStrzOpWysz, ul. Kardynała Wyszyńskiego 12) – zmiana kodu stacji z OpStrzOpWyszMini na OpStrzOpWysz,

### 2. Załącznik nr 3 – Wykaz stanowisk planowanych do uruchomienia w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w roku 2021:

Do wykazu stanowisk planowanych do uruchomienia w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w roku 2021 wprowadza się zmianę nazwy stacji planowanej do uruchomienia w Zielonej Górze (LuZielWyszynTMP, ul. Stefana Wyszyńskiego) z „Zielona Góra” na „Zielona Góra, ul. Wyszyńskiego”,

W wyniku zmian wprowadzonych w załącznikach: 1 i 3, zmianie ulega:

**Załącznik nr 2** - liczba stanowisk monitoringu jakości powietrza funkcjonujących w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska i stanowisk uzupełniających: liczba stanowisk automatycznych pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> należących do GIOŚ wzrasta z 74 do 76, liczba stanowisk automatycznych pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> należących do samorządu terytorialnego maleje z 4 do 3, liczba stanowisk automatycznych pyłu zawieszonego PM<sub>2,5</sub> należących do samorządu terytorialnego maleje z 1 do 0; liczba stanowisk automatycznych pyłu zawieszonego PM<sub>10</sub> należących do samorządu terytorialnego maleje z 8 do 7, liczba stanowisk automatycznych dwutlenku azotu należących do samorządu terytorialnego maleje z 8 do 7; liczba stanowisk automatycznych tlenku azotu należących do samorządu terytorialnego maleje z 8 do 7; liczba stanowisk automatycznych tlenków azotu należących do samorządu

terytorialnego maleje z 8 do 7. W związku z tymi zmianami, zmienia się suma stanowisk automatycznych pyłu zawieszonego PM10 działających ramach Państwowego Monitoringu Środowiska z 171 na 170, suma stanowisk automatycznych dwutlenku azotu działających w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska z 144 na 143, suma stanowisk automatycznych tlenku azotu działających ramach Państwowego Monitoringu Środowiska z 144 na 143, suma stanowisk automatycznych tlenków azotu działających ramach Państwowego Monitoringu Środowiska z 144 na 143. Ponadto, zmianom ulega suma całkowita stanowisk należących do GIOŚ z 1774 na 1776, suma stanowisk należących do samorządu terytorialnego oraz suma stanowisk należących do zakładów przemysłowych, a także suma wszystkich stanowisk działających w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska z 1934 na 1930.

**Załącznik nr 6** – mapa lokalizacji stacji monitoringu jakości powietrza funkcjonujących oraz planowanych do uruchomienia w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w Polsce w roku 2021.

Ponadto, w **załączniku nr 3** zmienione zostały daty planowanego uruchomienia stacji w Bydgoszczy (KpBydMyslMOBTMP), Lublinie (LbLubOkopowaTMP), Łodzi (LdLodzPildus), Sieradzu (LdSieraBroniMOB), Zielonej Górze (LuZielWyszynTMP) i Jastrzębiu-Zdroju (SlJastrZdrojTMP).

Załączniki od 1 do 6 zamieszczone są na płycie kompaktowej i stanowią integralną część aneksu.