

**Informacja o działaniach Państwowej Straży Pożarnej podczas pożaru
magazynu substancji niebezpiecznych w m. Zielona Góra w dniach 22-23 lipca
2023r. w zakresie monitorowania składu powietrza.**

I. Siły i środki PSP z zakresu ratownictwa chemiczno – ekologicznego:

Do działań ratowniczych na miejsce zostały zadysponowane siły i środki PSP w postaci Specjalistycznych Grup Ratownictwa Chemiczno - Ekologicznego z Zielonej Góry, Gorzowa Wlkp., Poznania oraz Kędzierzyna Koźle.

II. Realizowany wariant taktyczny w obszarze analitycznym.

1. SGRChem Gorzów Wielkopolski – prowadziła działania analityczne w pobliżu płonącego obiektu.

Pomiary realizowane w kilku punktach w dwóch odległościach 50m i 200 m, na wysokości 0m i 2 m.

Podczas działań wykorzystano: detektor fotojonizacyjny (PID), spektrometr FTIR, spektrometr ramanowski i urządzenia wielogazowe.

Pomiary potwierdziły występowania rozpuszczalników i węglowodorów aromatycznych w badanym powietrzu, wykluczono występowanie zagrożenia materiałami promieniotwórczymi.

2. SGRChem Poznań – działania analityczne poza strefą bezpośrednich działań gaśniczych w promieniu do 10 km.

Pomiary realizowane w kilku punktach na wysokości 0m , 2m i 15m (dach budynku).

Podczas działań wykorzystano: detektor fotojonizacyjny (PID), spektrometr FTIR z modułem do analizy gazów, system chromatografii gazowej i spektrometrii masowej GC-MS.

Pomiary nie potwierdziły występowania niebezpiecznych substancji w badanym powietrzu.

3. SGRChem Kędzierzyn Koźle – działania analityczne realizowane na terenie akcji gaśniczej. Pomiary realizowane w 3 punktach w promieniu do 300m od płonącego budynku.

Pomiar dokonany od strony zawietrznej wykazywał obecność w powietrzu substancji: octan etylu, octan butylu , *DiMethylMethylPhosphate*.

Pomiary dokonane od strony nawietrznej nie potwierdziły występowania niebezpiecznych substancji w badanym powietrzu.

W związku z charakterystyką prowadzonych działań ratowniczo gaśniczych wszyscy ratownicy działający na miejscu zdarzenia używali środków ochrony osobistej adekwatnych do istniejących zagrożeń.

**Lubuski Komendant Wojewódzki
Państwowej Straży Pożarnej**

nadbryg. Patryk Maruszek