

Komunikat

Łódź dnia 27.05.2018, godz.: 14:00

KOMUNIKAT NADZWYCZAJNY NR 4

W związku z wystąpieniem w dniu 25.05.2018r. ok. godz. 23:00 pożaru na składowisku odpadów na terenie byłych zakładów Boruta w Zgierzu, przy ul. Kwasowej doszło do uwolnienia do atmosfery dużej ilości substancji pochodzących ze spalania odpadów komunalnych.

W nocy i nad ranem prędkość wiatru zmalała poniżej 1m/s, wystąpiły zamglenia związane ze zjawiskiem przygruntowej inwersji termicznej co powodowało osiadanie spalin do podłoża.

Od godziny 10:00 dnia dzisiejszego zmiana warunków meteorologicznych spowodowała poprawę rozpraszania substancji w powietrzu, a co za tym idzie zmniejszenie stężenia substancji

w powietrzu i mniejszą uciążliwość zapachową dla mieszkańców wschodniej części powiatu zgierskiego i obszarów sąsiednich.

Prędkość wiatru w godzinach 10:00 - 11:00 na terenie najbardziej narażonej na napływ spalin znad miejsca zdarzenia gminy Aleksandrów Łódzki wynosiła 1-2m/s w porywach do 3m/s. Obecnie (ok. godz. 13:00 - 14:00) prędkość wiatru zmalała do około 1m/s.

O godzinie 13:00 temperatura pogorzeliska oceniana była na około 600 - 700° C, co przy obecnych warunkach pogodowych umożliwia wyższy unos smugi spalin nad poziom terenu niż miało to miejsce w godzinach nocnych i nad ranem. Dzięki temu stężenie substancji w niższych warstwach powietrza na drodze smugi będzie stopniowo mniejsze, a spaliny będą rozpraszać się na większym obszarze.

Obecnie w celu rozbijania pogorzeliska używany jest ciężki sprzęt, co przyczyni się do szybszego wygaszenia ognisk ognia, a co za tym idzie stopniowej likwidacji źródła nieorganizowanej emisji substancji do powietrza. Biorąc pod uwagę dużą ilość tłących się odpadów, przy obecnym postępie prac likwidacja emisji może nastąpić w ciągu najbliższych 24 godzin. Obecnie wiatr przenosi spaliny w kierunku zachodnim/południowo-zachodnim. W ciągu najbliższych godzin może zmienić kierunek przenosząc smugę spalin w kierunku zachodnim/północno-zachodnim.

Obecnie na szlaku smugi spalin znajdują się następujące miejscowości: Aleksandrów Łódzki, Brużyczka Mała, Kozie Bruzdy, Jastrzębia Góra, Księżstwo, Stary Adamów, Chaśno, Sobień, Prawęcice, Dalików, Wola Grzymkowa, Izabelin, Babice, Zgniłe Błoto, Bełdów, Orzechów, Jerwonice, Puczniew, Charbice Dolne, Charbice Górne, Rąbień, Niesięcin, Konstantynów Łódzki. Na powyższym obszarze możliwe jest odczuwanie uciążliwości zapachowej, miejscowo zadymienie. Należy ograniczyć wietrzenie mieszkań oraz przebywanie na otwartej przestrzeni, zwłaszcza dzieci oraz osób chorych na choroby górnych dróg oddechowych, kobiet w ciąży i osób starszych.

Obecnie stacja pomiarowa w Zgierzu przy ul. Mielczarskiego 1 (wschodnia część miasta) nie wykazuje wzrostu poziomu substancji w powietrzu.