

spowodowane reakcjami chemicznymi zachodzącymi w osadach węgla brunatnego, zalegającymi w obrębie serii osadów zawodnionych.

### **2.2.2. Powietrze atmosferyczne**

Uchwałą Nr XXX/537/13 z dnia 28.01.2013r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego przyjął Program Ochrony Powietrza dla strefy kujawsko-pomorskiej ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych dla pyłu PM<sub>10</sub> i benzenu oraz docelowych dla arsenu i ozonu. Program ochrony powietrza stanowi akt prawa miejscowego i podlega zastosowaniu na obszarze całego województwa kujawsko-pomorskiego. Termin realizacji programu ustalono do dnia 31.12.2020 r. Program powstał w wyniku stwierdzenia przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, podczas prowadzonych w latach 2005-2010 pomiarów z zakresu Państwowego Monitoringu Środowiska, przekroczeń dopuszczalnych wartości dla pyłu PM<sub>10</sub> i benzenu oraz wartości docelowych dla arsenu i ozonu na obszarze strefy kujawsko-pomorskiej, w której skład wchodzi powiat bydgoski.

Program określa zadania, które do 2020r. mają doprowadzić do obniżenia stężenia substancji w powietrzu do wartości dopuszczalnych, a w szczególności:

1. działania naprawcze zalecane do realizacji, czyli podstawowe kierunki działań niezbędnych do przywracania standardów jakości środowiska,
2. wskazuje odpowiedzialnych za realizację poszczególnych działań – określa obowiązki organów i podmiotów zlokalizowanych na terenie strefy objętej Programem,
3. wskazuje również możliwe źródła finansowania tych działań – tzn. określa harmonogram rzeczowo – finansowy.
4. Program Ochrony Powietrza identyfikuje 3 rodzaje źródeł emisji do powietrza:
5. źródła emisji liniowej - przede wszystkim główne trasy komunikacyjne przebiegające przez wyznaczone strefy,
6. źródła emisji powierzchniowej - źródła tzw. „niskiej emisji”, zostały do nich zaliczone obszary zwartej zabudowy mieszkaniowej jedno- i wielorodzinnej z indywidualnymi źródłami ciepła, małe zakłady rzemieślnicze bądź usługowe oraz obiekty użyteczności publicznej wraz z drogami lokalnymi,
7. źródła emisji punktowej - emitory jednostek organizacyjnych o znaczącej emisji zanieczyszczeń, oddziałujące na obszar objęty analizą, wśród nich występują zarówno emitory zlokalizowane na danym obszarze, jak i poza nim, a mające istotny wpływ na wielkość notowanych stężeń substancji w powietrzu.