

Informacja

Od: "Halina Matwiej" <halina.m@csw.pl>

07.06.2019 09:24

Do: "Katarzyna Kaczmarek-Sławińska" <katarzyna.ks@csw.pl>

Załączniki: Wyciąg z Programu ochrony powietrza dla strefy kujawsko.docx (1,1 MB);

Dzień dobry. Na prośbę Pani Starosty Barbary Studzińskiej, w związku z Pani wątpliwościami dotyczącymi Jej wypowiedzi na sesji w dniu 29 maja 2019 r., dotyczącej zanieczyszczenia powietrza na naszym terenie, w załączeniu przekazuję materiał poglądowy na ten temat, sporządzony na podstawie "Programu ochrony powietrza dla strefy kujawsko-pomorskiej..."

Z poważaniem

--

Halina Matwiej*Inspektor*

Biuro Rady

Starostwo Powiatowe w Świeciu

52 56 83 180

Wyciąg z Programu ochrony powietrza dla strefy kujawsko-pomorskiej dotyczący przekroczenia norm czystości powietrza:

„Program ochrony powietrza dla strefy kujawsko-pomorskiej ze względu na przekroczenie poziomów dopuszczalnych dla pyłu PM₁₀ i benzenu oraz poziomu docelowego dla arsenu – aktualizacja” opracowany został dla strefy kujawsko-pomorskiej – kod strefy: PL0404, w związku z przekroczeniem w 2014 r.: – poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀ o okresie uśredniania wyników pomiarów 24 godziny; – poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀ o okresie uśredniania wyników pomiarów rok kalendarzowy.

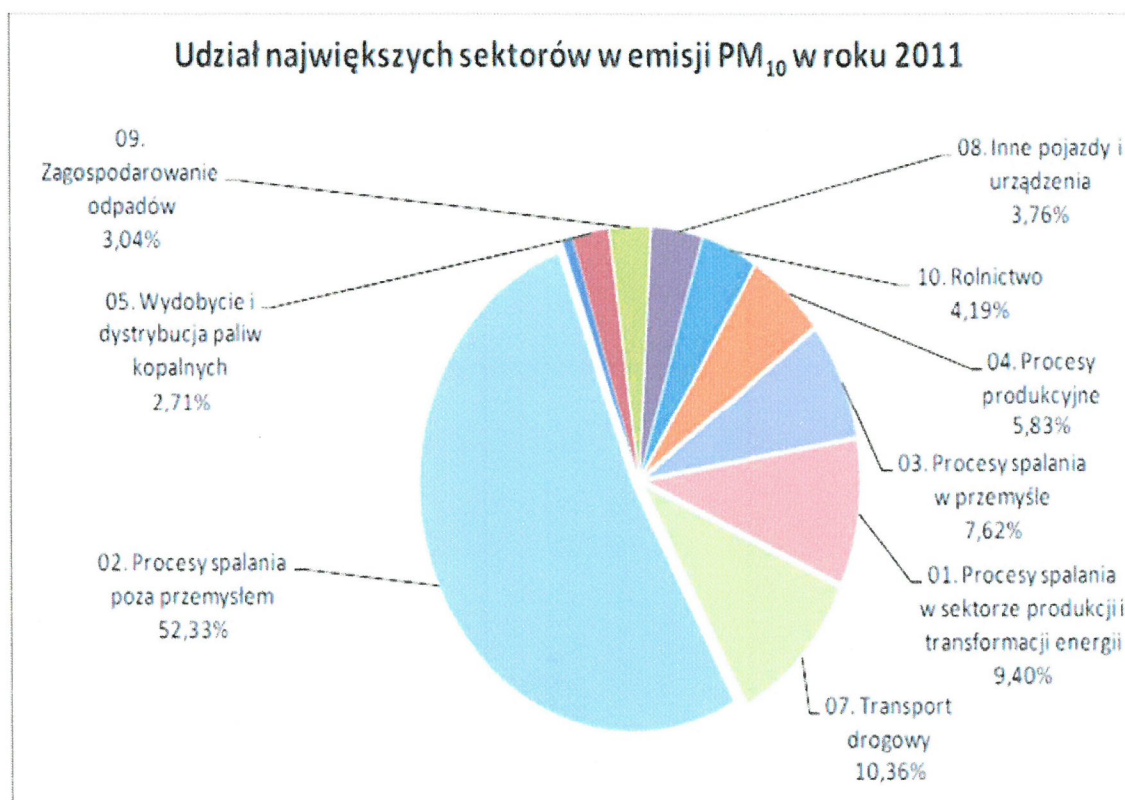
Źródła pyłu zawieszonego w powietrzu można podzielić na antropogeniczne i naturalne.

Wśród **antropogenicznych** wymienić należy:

- źródła przemysłowe (energetyczne spalanie paliw i źródła technologiczne),
- transport samochodowy (pył ze ścierania oraz pył unoszony),
- spalanie paliw w sektorze bytowo-gospodarczym.

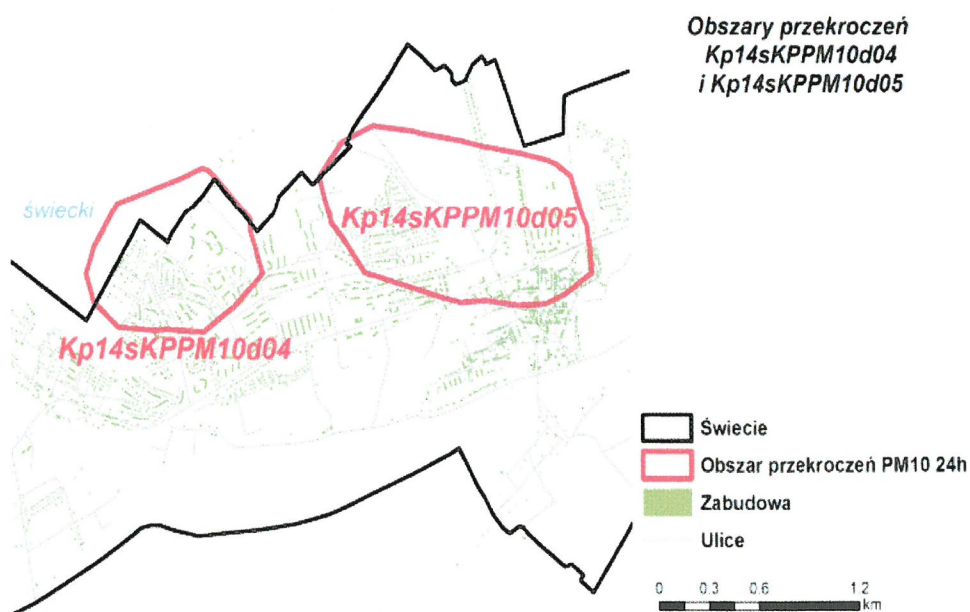
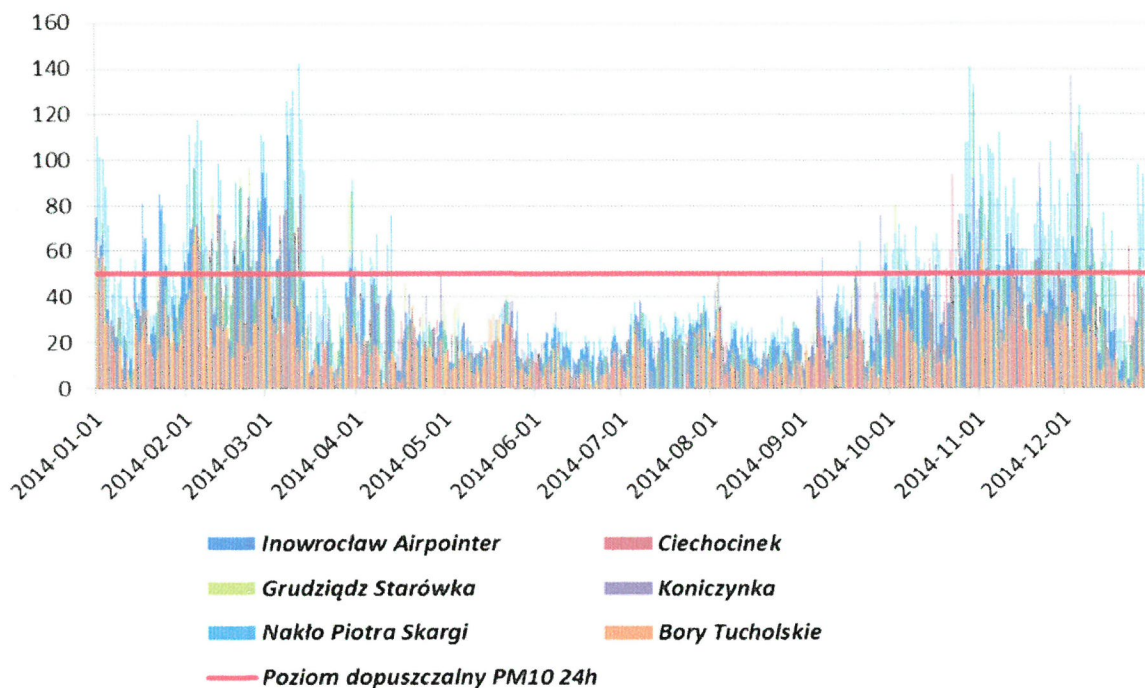
Źródła **naturalne** to przede wszystkim:

- pylenie roślin,
- erozja gleb,
- wietrzenie skał,
- aerozol morski.



Udziały poszczególnych rodzajów emitentów w emisji pyłu zawieszonego PM₁₀

W celu ustalenia przyczyn występowania przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 w strefie kujawsko-pomorskiej dokonano analizy przebiegów stężeń średnich dobowych tego zanieczyszczenia.

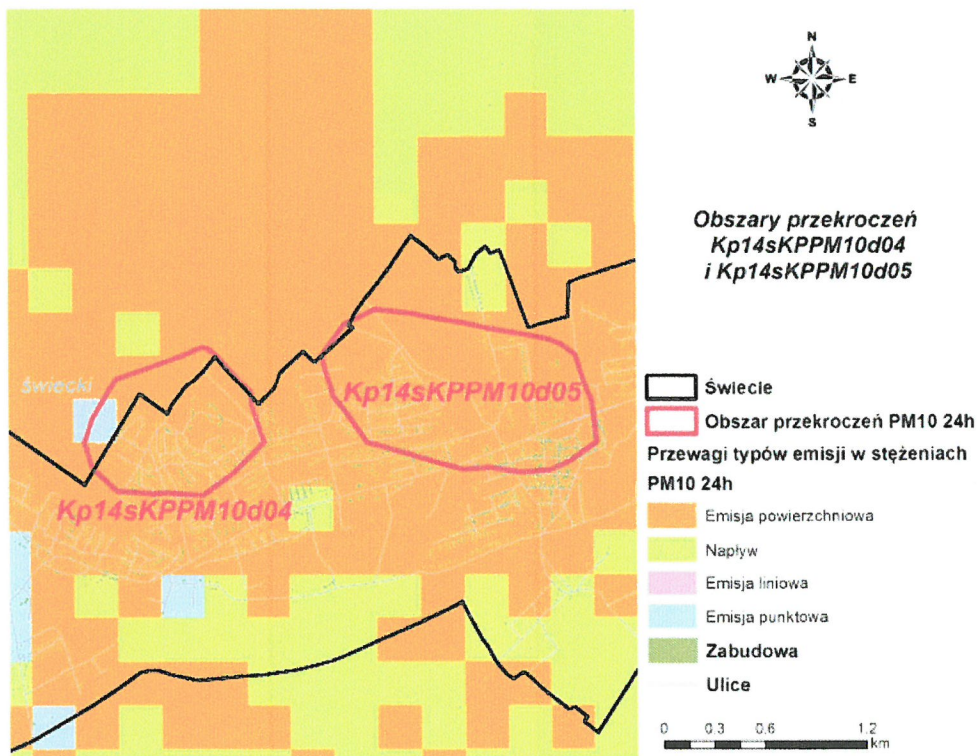


Rysunek 45 Obszary przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 24h Kp14sKPPM10d04 i Kp14sKPPM10d05 w strefie kujawsko-pomorskiej w 2014 r.

Obszar przekroczeń Kp14sKPPM10d04 położony jest na obszarze miasta Świecie;
 zajmuje powierzchnię 0,7 km²; jest to obszar o charakterze miejskim; emitowany roczny ładunek pyłu zawieszonego PM10 ze wszystkich typów źródeł wynosi 16,7 Mg; stężenia średnie dobowe osiągają maksymalnie 64,8 µg/m³, liczba dni z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego wynosi 55; stężenia średnie roczne

osiągają maksymalnie $30,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$; w stężeniach przeważa emisja z ogrzewania indywidualnego.

Obszar przekroczeń Kp14sKPPM10d05 zlokalizowany jest na terenie miasta Świecie; zajmuje powierzchnię $1,2 \text{ km}^2$; jest to obszar o charakterze miejskim; emitowany roczny ładunek pyłu zawieszonego PM10 ze wszystkich typów źródeł wynosi 45 Mg ; stężenia średnie dobowe osiągają maksymalnie $73,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$, liczba dni z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego wynosi 62; stężenia średnie roczne osiągają maksymalnie $32,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$; w stężeniach przeważa emisja z ogrzewania indywidualnego.



Przewagi typów emisji w stężeniach pyłu zawieszonego PM10 24h w obszarach przekroczeń Kp14sKPPM10d04 i Kp14sKPPM10d05 w strefie kujawsko-pomorskiej w 2014 r.

Działania ograniczające emisję zanieczyszczeń do powietrza

Podstawowym działaniem zmierzającym do obniżenia stężeń na terenie strefy kujawsko-pomorskiej jest: ograniczenie emisji pyłu zawieszonego PM10 przez zmianę sposobu ogrzewania w lokalach ogrzewanych indywidualnie niskosprawnymi kotłami lub piecami, na paliwo stałe, na ogrzewanie niskoemisyjne lub bezemisyjne.

Szczegółowe informacje jak to się kształtuje w poszczególnych gminach Powiatu Świeckiego i jakie działania podejmowane są w tym względzie, znajdują się w Planach Gospodarki Niskoemisyjnej, które opracowały wszystkie gminy z terenu naszego powiatu.