

Link: https://bip.umww.pl/artykuly/2821239/pliki/20151109120010_316z.pdf

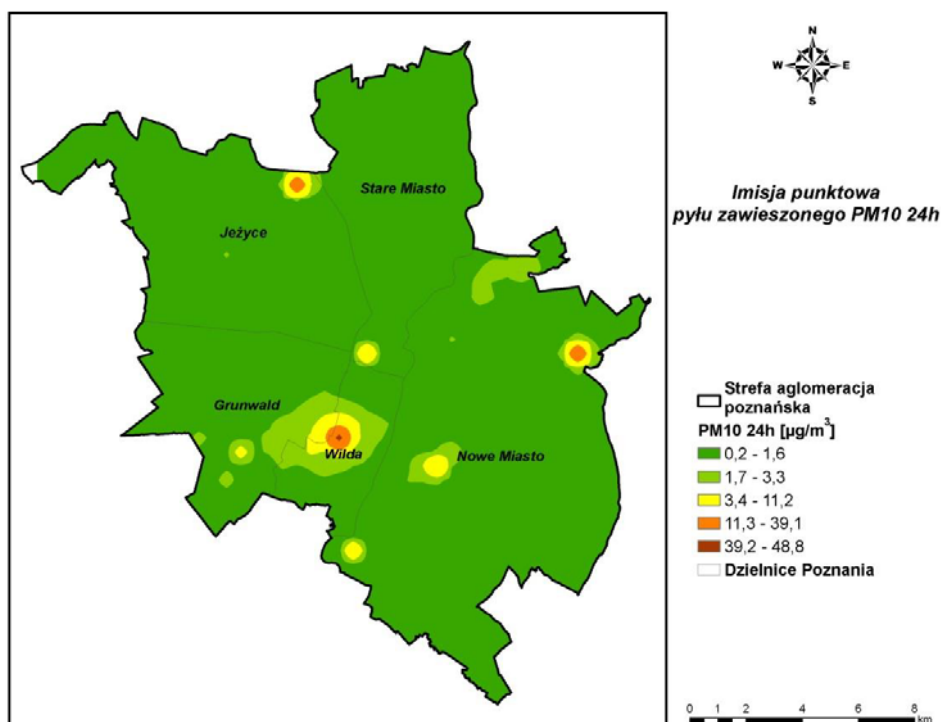
Wilda

Wg analiz Planu Ochrony Powietrza Aglomeracji Poznań (POP) wykonanego w 2015r przez firmę Ekometr z Gdańska w ramach zlecenia Urzędu Marszałkowskiego na wykonanie Planu Ochrony Powietrza Aglomeracji Poznań Wilda należy do najbardziej zanieczyszczonych smogiem dzielnic Poznania, ma zdecydowanie najwyższe zanieczyszczenie pochodzenia przemysłowego

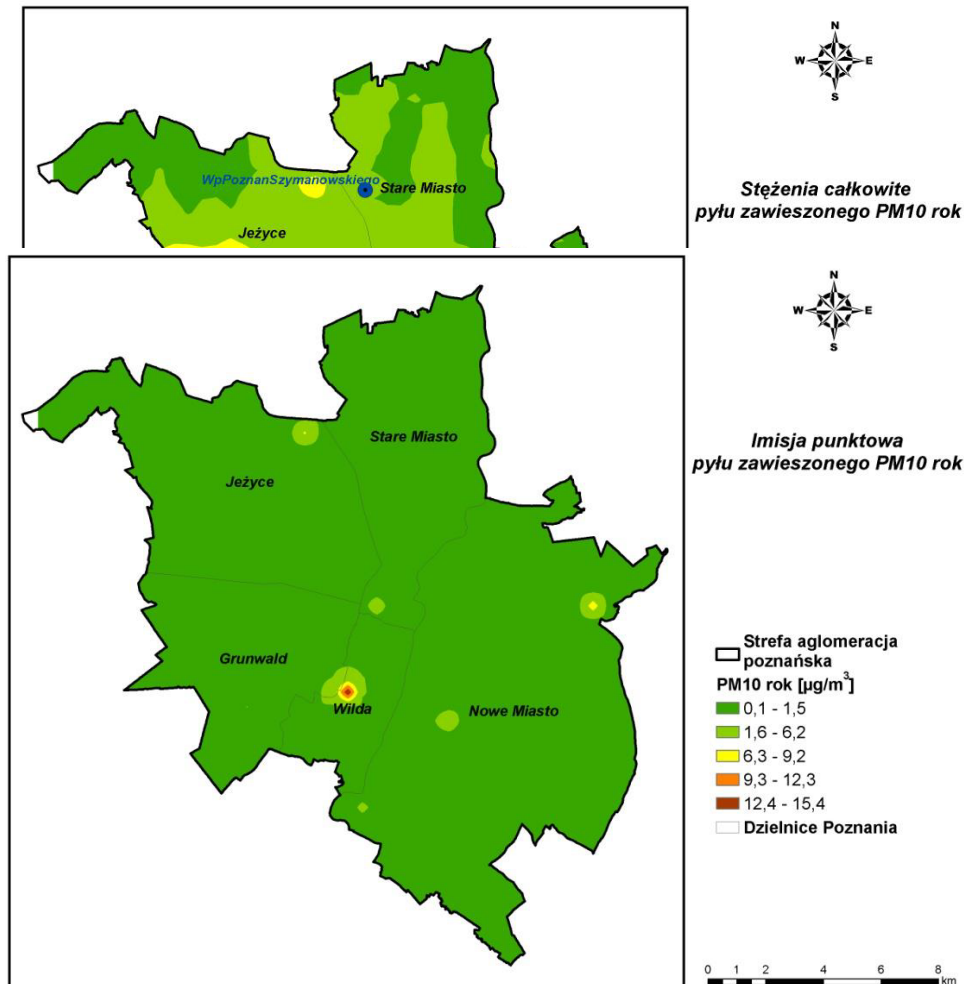
Stężenia pochodzące z emisji punktowej (przemysłowej i energetycznej):

Stężenia średnie dobowe pyłu zawieszonego PM10 pochodzące ze źródeł punktowych na przeważającym obszarze strefy nie przekraczają $1,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (3,2% poziomu dopuszczalnego). Najwyższe stężenia występują w okolicy zakładów przemysłowych na obszarze osiedla Wilda, gdzie osiągają prawie 96% poziomu dopuszczalnego.

Stężenia średnie roczne pyłu zawieszonego PM10 pochodzące ze źródeł punktowych na przeważającym obszarze miasta wynoszą do $1,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a wokół zakładów w dzielnicy Wilda - $15,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, co stanowi ponad 38% poziomu dopuszczalnego.



Rysunek 46. Stężenia pyłu zawieszonego PM10 o okresie uśredniania wyników 24 godziny w strefie aglomeracji poznańska pochodzące z emisji punktowej w 2013 r.



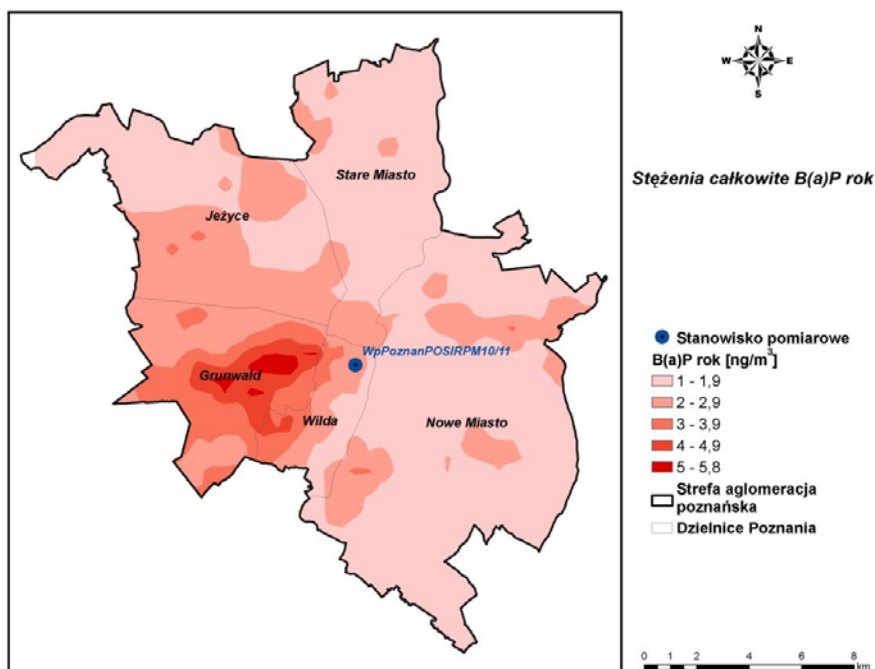
Rysunek 47. Stężenia pyłu zawieszonego PM10 o okresie uśredniania wyników rok w strefie aglomeracja poznańska pochodzące z emisji punktowej w 2013 r.

Rysunek 53. Stężenia pyłu zawieszonego PM10 o okresie uśredniania wyników rok w strefie aglomeracja poznańska, pochodzące z łącznej emisji wszystkich typów, w 2013 r.

Ponadto **stężenia zanieczyszczeń pochodzące** z emisji niskiej z indywidualnych systemów grzewczych wykazują na Wildzie najwyższe przekroczeń poziomu dopuszczalnego aglomeracji poznańskiej. Stężenia osiągają maksymalnie 177% poziomu dopuszczalnego ($88,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Stężenia średnioroczne pyłu zawieszonego PM10 wskazują na dotrzymanie poziomu dopuszczalnego, najwyższe wartości występują w obszarze osiedla Św. Łazarz, gdzie osiągają 68% poziomu dopuszczalnego ($27,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

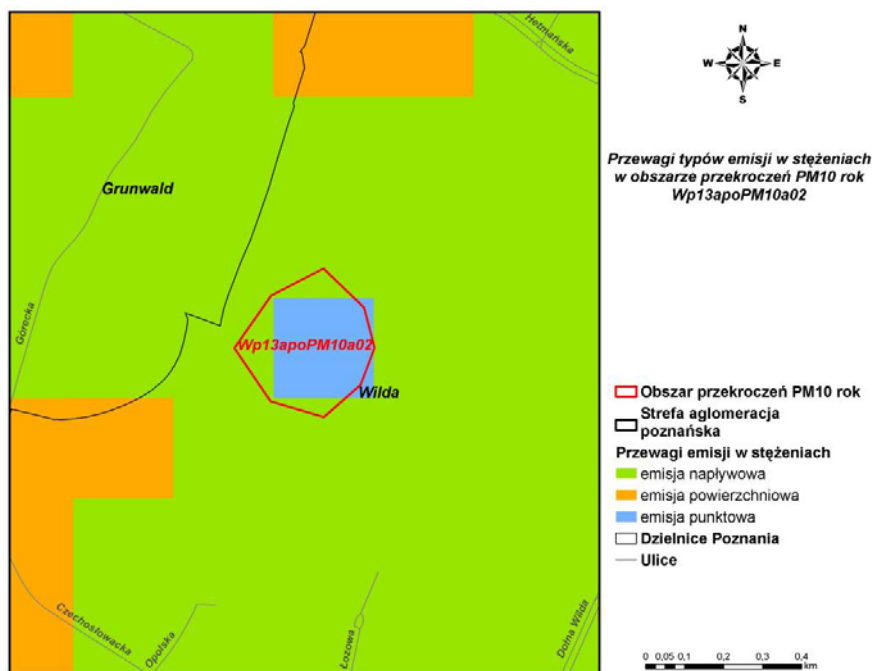
Stężenia całkowite benzo(a)pirenu w strefie aglomeracja poznańska

Wyniki z modelowania zastosowane w POP wskazują, że przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu występują na całym obszarze strefy aglomeracji Poznań. Najwyższe stężenia B(a)P występują w rejonie dzielnicy Grunwald, gdzie osiągają $5,8 \text{ ng}/\text{m}^3$ przekraczając poziom docelowy o 480%. Wilda również lokuje się w obszarze najwyższych stężeń



Rysunek 59. Stężenia benzo(a)pirenu o okresie uśredniania wyników rok w strefie aglomeracja poznańska, pochodzące z łącznej emisji wszystkich typów, w 2013 r.

Wilda jest jedyną dzielnicą Poznania, w której dominującym typem emisji w stężeniach pyłu zawieszonego PM₁₀ w roku jest emisja punktowa, czyli przemysłowo-energetyczna



Rysunek 73. Przewagi typów emisji w stężeniach pyłu zawieszonego PM₁₀ rok, w obszarze przekroczeń Wp13apoPM10a02, w strefie aglomeracja poznańska, w 2013 r.