

Zanieczyszczenia powietrza i emisja drażniącego fetoru z zakładów przemysłowych na terenie Gminy Skawina



Ruch społeczny mieszkańców Skawiny

Ważne!

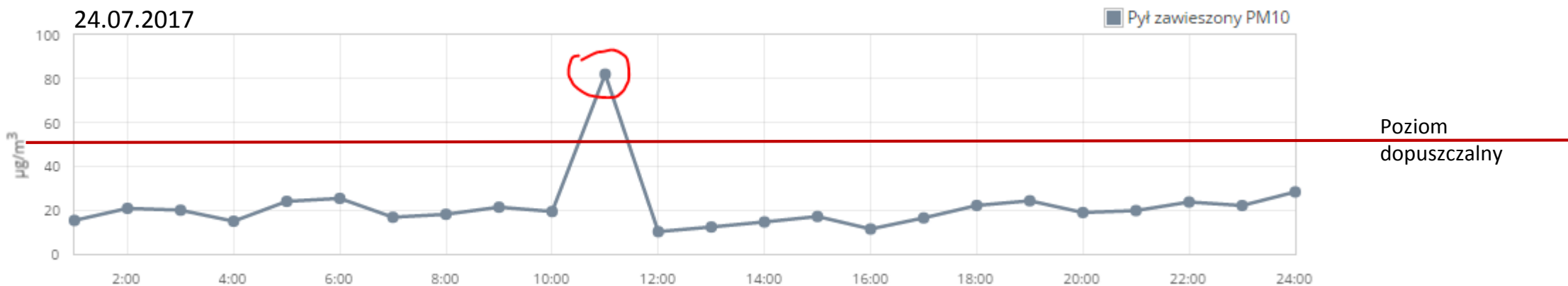
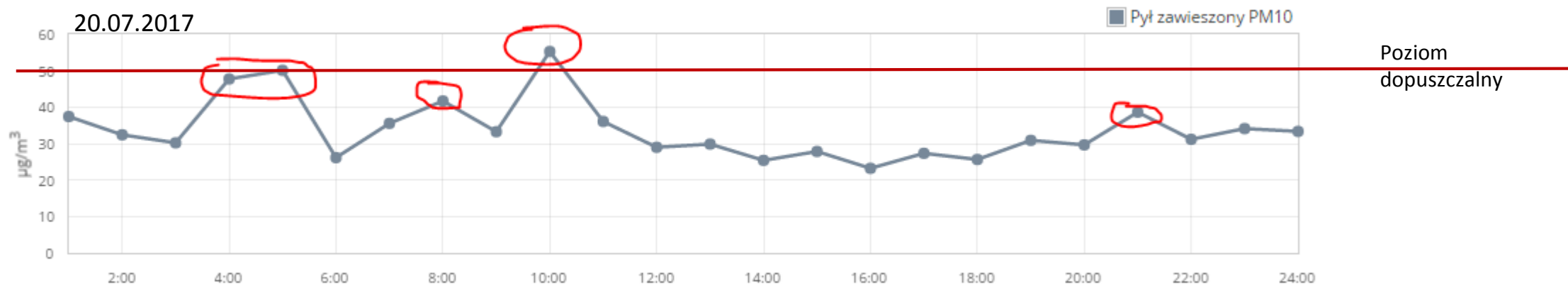
Opracowanie dotyczy zanieczyszczeń powietrza z **zakładów przemysłowych** na terenie Gminy Skawina.

Występują one przez cały rok, stanowiąc wysokie obciążenie dla zdrowia i życia mieszkańców.

Nie są one jednak główną przyczyną smogu, którego wysokie natężenie występuje w **sezonie grzewczym** wskutek niskiej emisji z domowych palenisk. **Nie należy zatem mylić obu pojęć!**



Stacja WIOŚ Kraków odnotowuje w Skawinie wysokie stężenia pyłu zawieszonego PM10 również w okresie letnim, choć zdarza się to rzadko, nieregularnie – zbieżność ze zgłoszeniami zakładów o awariach!



Spółeczny monitoring stref przemysłowych w Skawinie w miesiącach czerwiec – lipiec 2017

SKAWIŃSKI ALARM SMOGOWY Spółeczny monitoring stref przemysłowych w Skawinie.

Cel: Lokalizacja źródeł uciążliwego smrodu i wyegzekwowanie kontroli emitowanych substancji przez jednostki kontrolne, dla zbadania wpływu emitowanych zanieczyszczeń na zdrowie i życie mieszkańców.

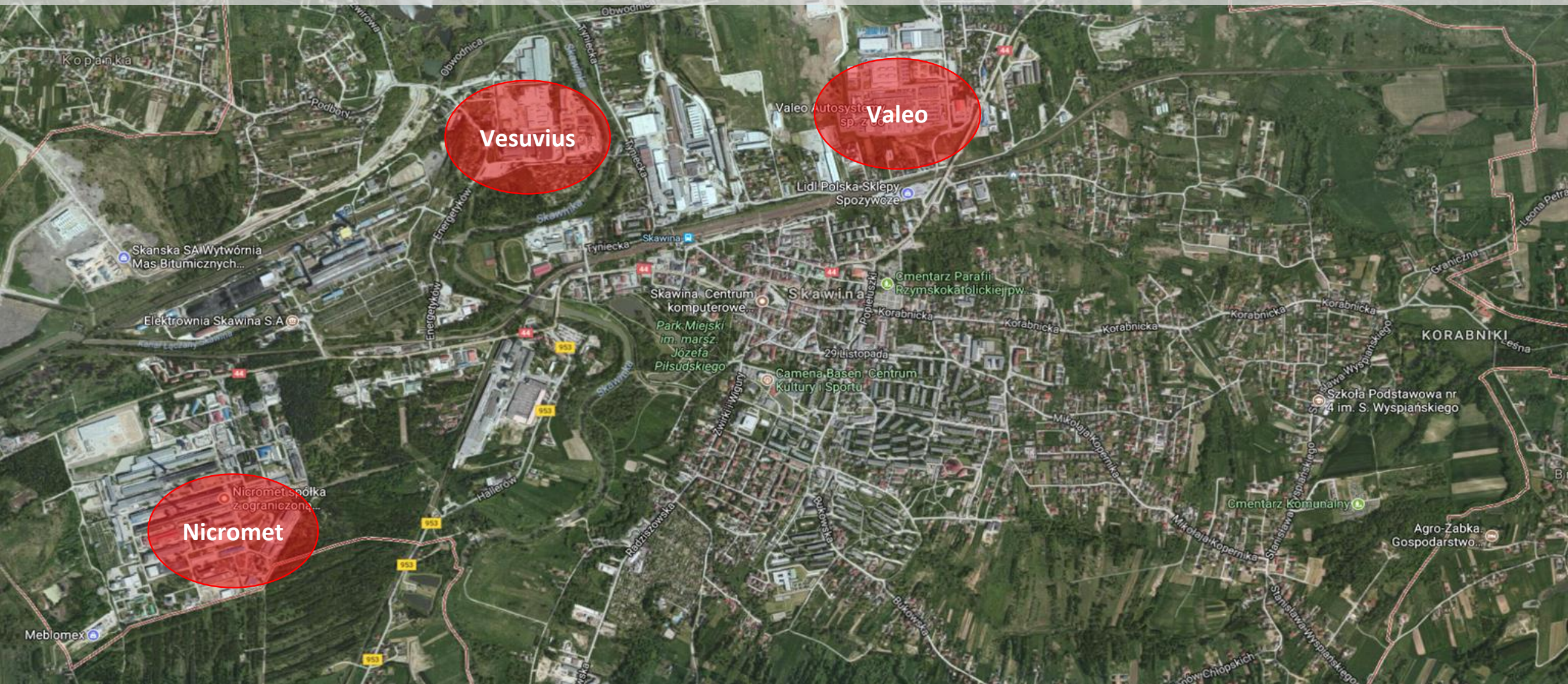
Data i godzina	Lokalizacja (ulica lub rejon)	Natężenie smrodu (niskie, średnie, wysokie)	Kierunek wiatru	Domniemane źródło smrodu oraz uwagi
12.06.2017 18:50	ul. Jagielnia ul. Krakowska	wysokie (zapach plastiku)	Pol-Zach	Valeo - wysoki smród pod zakładem
13.06.2017 19:15	ul. Jagielnia ul. Krakowska	wysokie (plastik)	Zachodni	Valeo - ten sam smród tyłko większy pod zakładem
14.06.2017 16:10	ul. Krakowska (władukt)	wysokie (plastik)	Zachodni	- - Valeo (złoty kamień)
16.06.2017 18:40	ul. Jagielnia	średnie (plastik)	Pol-Zach	Valeo
17.06.2017 21:00	ul. Jagielnia	średnie (spalona guma)	Zachodni	?
18.06 18:00	ul. Jagielnia Rynek	średnie (guma)	Zachodni	?
18.06 20:00	ul. Jagielnia	plastik (średnie)	zach	Valeo
22.06.2017	ul. Jagielnia	plastik (niskie)	Pol-Zach	Valeo
1.07.2017	ul. Jagielnia	plastik (średnie)	Pol-Zach	Valeo
3.07.2017	ul. Krakowska ul. Jagielnia	plastik (wysokie)	Pol-Zach	Valeo
7.07.2017	ul. Jagielnia	plastik (średnie)	zach	Valeo

SKAWIŃSKI ALARM SMOGOWY Spółeczny monitoring stref przemysłowych w Skawinie.

Cel: Lokalizacja źródeł uciążliwego smrodu i wyegzekwowanie kontroli emitowanych substancji przez jednostki kontrolne, dla zbadania wpływu emitowanych zanieczyszczeń na zdrowie i życie mieszkańców.

Data i godzina	Lokalizacja (ulica lub rejon)	Natężenie smrodu (niskie, średnie, wysokie)	Kierunek wiatru	Domniemane źródło smrodu oraz uwagi
12.06.2017 cały dzień (szczyt 15:21)	JAGIELNIA (początek)	wysokie	pd-WSch	Valeo
13.06 cały dzień najbardziej 12,15	- -	bardzo wysokie	pd-WSch	Valeo
14.06 cały dzień	- -	bardzo wysokie	pd-WSch	Valeo
15.06 cały dzień	- -	bardzo wysokie	pd	- -
16.06 najbardziej po południu	- -	- -	- -	- -
17-24.06 (24- najwięcej)	- -	- -	- -	- -
25-2.07 brak pomiarów	- -	- -	- -	- -
03.07 po godz 15	- -	wysokie	- -	- -

Mapa 1. Największe przemysłowe źródła emisji fetoru i zapylenia w Skawinie wg informacji zebranych od mieszkańców, własnych obserwacji SAS i wyników kontroli WIOŚ (czerwiec-lipiec 2017)

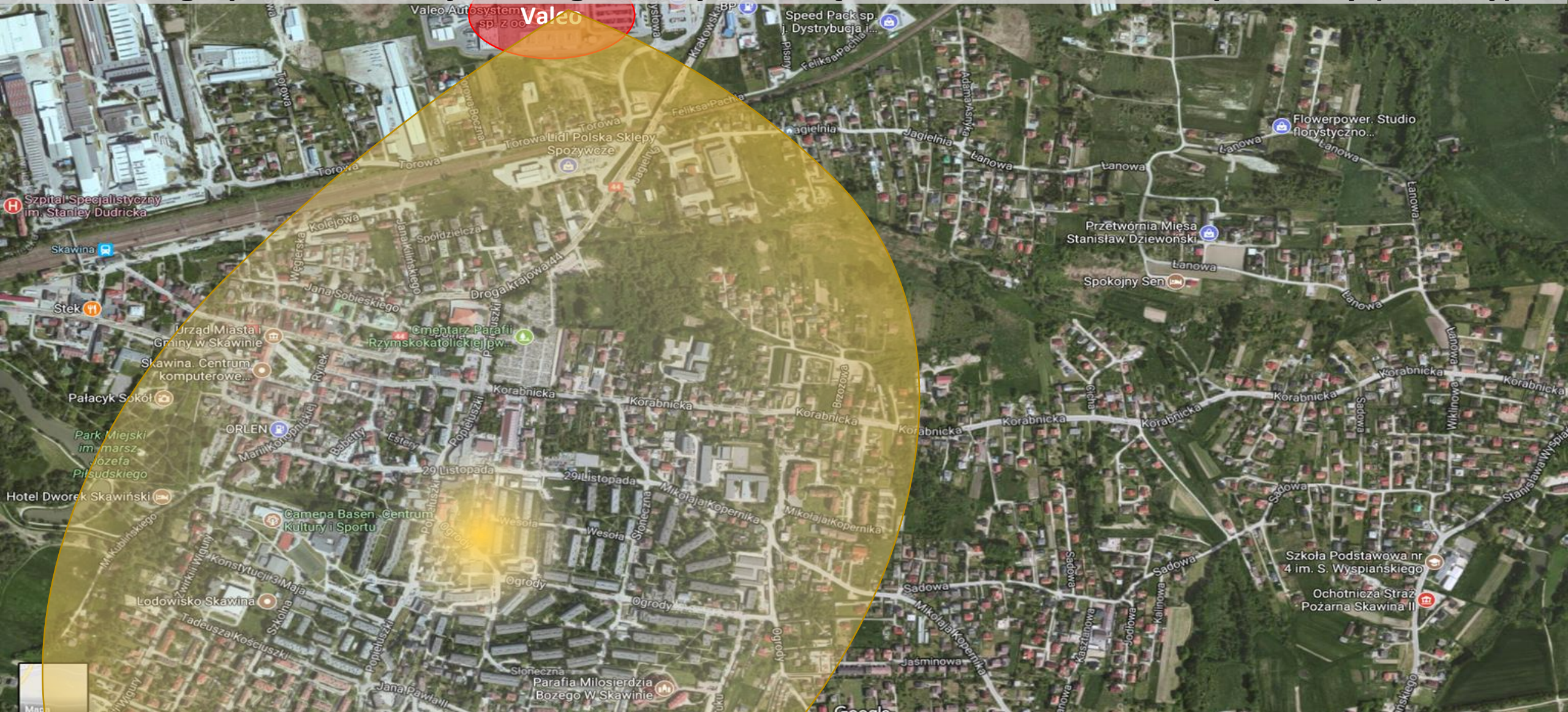


Mapa 2. Zasięg przestrzenny fetoru, określanego w społecznym monitoringu jako „zapach topionego plastiku”, skojarzonego z aktywnością zakładu Valeo – wiatr zachodni



Przemysłowe źródła emisji zanieczyszczeń powietrza w Skawinie

Mapa 2. Zasięg przestrzenny fetoru, określanego w społecznym monitoringu jako „zapach topionego plastiku”, skojarzonego z aktywnością zakładu Valeo – wiatr północny (rzadszy)



Przemysłowe źródła emisji zanieczyszczeń powietrza w Skawinie

Mapa 4. Zasięg przestrzenny fetoru, określanego w społecznym monitoringu jako „zapach palonej gumy” lub „ebonitu, przytartego sprzęgła, spawania”, skojarzonego z aktywnością zakładu Vesuvius – wiatr zachodni



Mapa 4. Zasięg przestrzenny fetoru, określanego w społecznym monitoringu jako „zapach palonej gumy” lub „ebonitu, przytartego sprzęgła, spawania”, skojarzonego z aktywnością zakładu Vesuvius – wiatr północny



Postulaty mieszkańców Skawiny odnośnie likwidacji emisji zanieczyszczeń i fetoru z zakładów przemysłowych

- Niezwłoczna modernizacja zakładów, bezwzględna **hermetyzacja procesów technologicznych** celem eliminacji emisji zanieczyszczeń i fetoru do powietrza, ziemi i wód gruntowych.
- **Informowanie** o problemie, **ostrzeganie** pracowników i mieszkańców o skutkach narażenia na emisję przemysłową oraz **ochrona** pracowników i mieszkańców w ramach konstytucyjnego obowiązku, spoczywającego na władzach publicznych (Art. 74 KRP)
- Ustanowienie przez zakłady własnego **monitoringu** emisji i publikacja wyników w czasie rzeczywistym. Równoległy, niezależny monitoring prowadzony przez Gminę i powołany przez nią zespół ekspercki oraz przez inne władze publiczne i agendy rządowe.
- **Skoordynowanie** przez UMiG działań zmierzających do wyeliminowania szkodliwej emisji oraz bezwzględne przebadanie emisji pod kątem składu chemicznego i ilościowej zawartości substancji szkodliwych.
- **Gromadzenie** przez UMiG **dokumentacji** pokontrolnej i egzekwowanie wdrożenia zarządzeń pokontrolnych w zakładach.
- Przeprowadzenie okresowych **audytów** emisji zanieczyszczeń oraz fetoru przez niezależne instytucje kontrolne.
- Natychmiastowe podjęcie prac nad **stworzeniem skutecznego prawa**, umożliwiającego faktyczną kontrolę i egzekwowanie wydawanych pozwoleń na emisję – liczymy na zaangażowanie władz lokalnych oraz centralnych.