

## **6. Podsystem: monitoring hałasu**

## 1. Pomiary hałasu w środowisku oraz ocena klimatu akustycznego

Podstawą prowadzenia badań i oceny stanu akustycznego środowiska są:

- ustawa *Prawo ochrony środowiska* z dnia 27 kwietnia 2001 roku – tekst jednolity Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 - z późniejszymi zmianami;
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku / Dz. U. Nr 120, poz. 826/;
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 października 2007 w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów w środowisku substancji lub energii przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem, portem /Dz. U. Nr 192, poz. 1392/;
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody / Dz. U. Nr 206, poz. 1291 /;
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 czerwca 2007 r. w sprawie sposobu udostępniania informacji o środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 828);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 października 2002r.w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinien odpowiadać program ochrony środowiska przed hałasem (Dz. U. Nr 179, poz. 1498);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 października 2007r. w sprawie szczegółowego zakresu danych ujętych na mapach akustycznych oraz ich układu i sposobu prezentacji (Dz. U. Nr 187, poz. 1340)

Celem badań jest zapewnienie informacji dla potrzeb ochrony przed hałasem. Badania stanu akustycznego środowiska na terenie województwa łódzkiego realizowane będą przez:

- Wydział i Działy Monitoringu Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi i jego Delegatur w Piotrkowie Trybunalskim, Skierniewicach i Sieradzu,
- Wydział i Działy Inspekcji Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi i jego Delegatur w Piotrkowie Trybunalskim, Skierniewicach i Sieradzu,
- inne jednostki z mocy prawa wykonujące pomiary hałasu.

Badania źródeł hałasu przemysłowego zostaną określone w planie kontroli realizowanym przez pion inspekcyjny.

Zgodnie z wytycznymi przesłanymi przez GIOŚ w ramach monitoringu hałasu należy wyznaczyć trzy obszary, w których będą wykonywane pomiary. W dwu z tych obszarów lokowane są punkty do wyznaczenia wskaźników długookresowych, zaś pozostałe osiem punktów, w których wykonywane będą jednorazowe pomiary dobowe lokalizuje się w wybranych wcześniej obszarach.

Obszary wytypowane do przeprowadzenia pomiarów monitoringowych hałasu w roku 2009:

- Stryków
- Brzeziny
- Żelów

Dokładniej punkty pomiarowe umieszczone zostaną:

- 2 punkty do wyznaczenia wskaźników długookresowych ( $L_{DWN}$ ) zlokalizowane w obszarach:

- Stryków
- Żelów

- 8 punktów do wyznaczenia wskaźników  $L_D$  i  $L_N$  zlokalizowane na terenie:

- Strykowa
- Żelowa
- Brzeziny

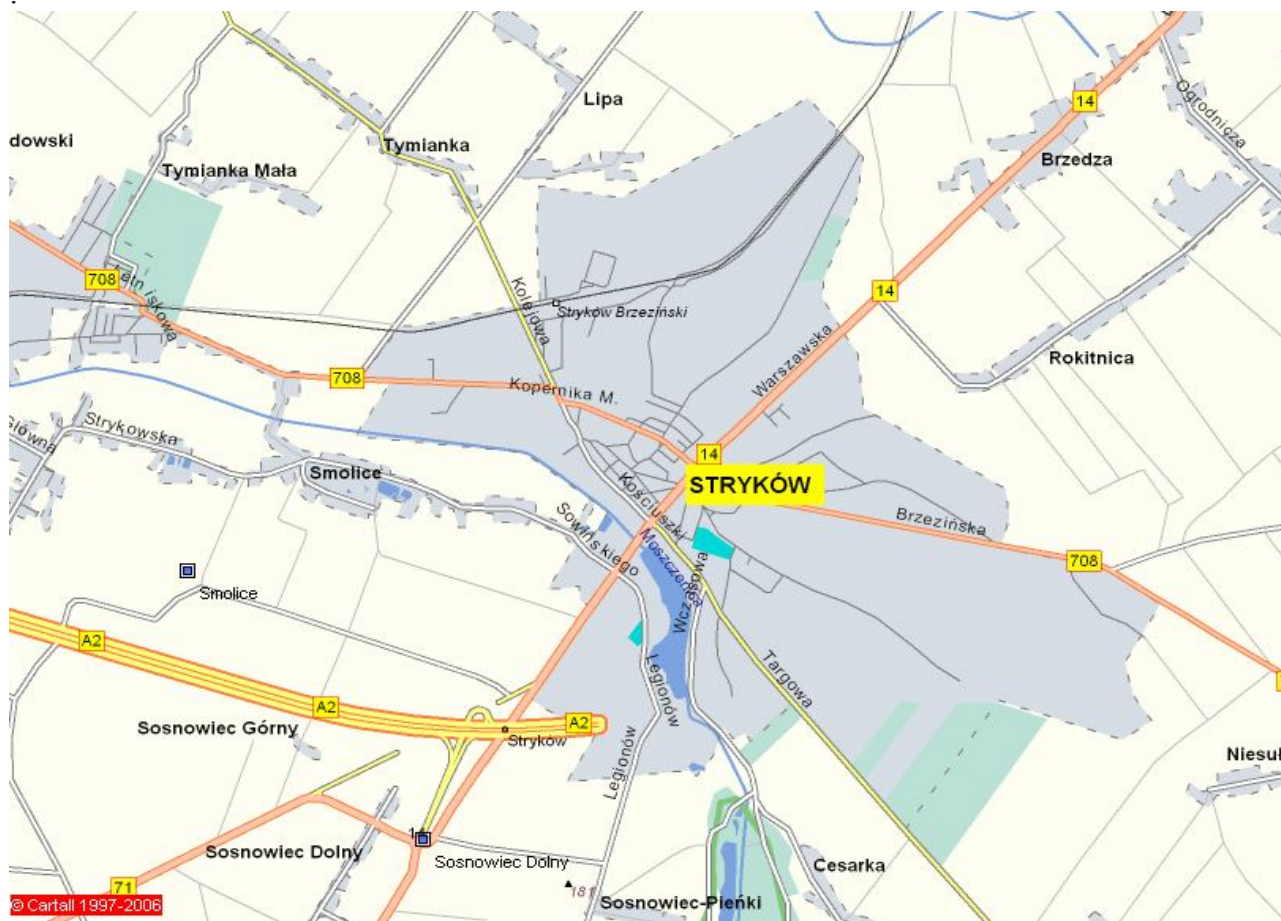
Dokładniejsza ich lokalizacja ustalona zostanie po wizji lokalnej.

Dane przekazywane będą:

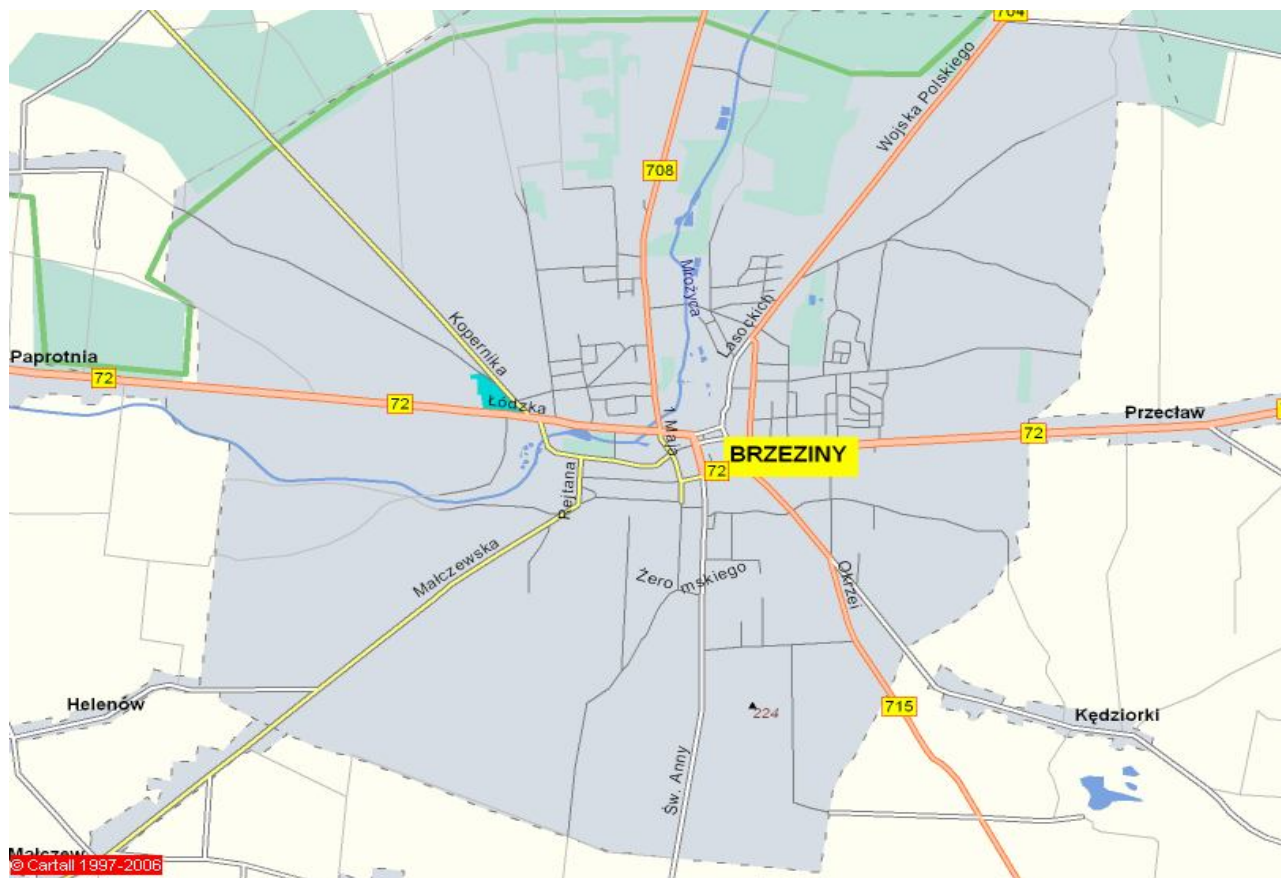
- do GIOŚ – wyniki pomiarów zgromadzone w bazie danych OPH, z częstotliwością raz na rok;
- do starostów – wyniki pomiarów prowadzonych w poszczególnych powiatach, z częstotliwością raz w roku..

Uzyskane informacje zostaną upowszechnione przez:

- zamieszczenie na stronie internetowej WIOŚ zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 czerwca 2007 r. w sprawie sposobu udostępniania informacji o środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 828),
- wydanie publikacji *Raport o stanie środowiska w województwie łódzkim w 2009 roku*.



Mapa 6.1 Plan miasta Stryków.



Mapa 6.2 Plan miasta Brzeziny.