

## Szkolenia z zakresu akustyki i usługi BHP

Prowadzimy kursy i szkolenia w zakresie akustyki środowiska. Oferta spółki skierowana jest zarówno do przedsiębiorstw produkcyjnych, realizujących zadania związane z redukcją hałasu na stanowiskach pracy i hałasu emitowanego na zewnątrz zakładu, jak również do jednostek administracji lokalnej zobligowanych do opracowania i posiadania map akustycznych miast.

Prowadzimy także szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy dla wszystkich stanowisk.

Proponujemy Państwu pełen zakres usług outsourcingowych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Usługi realizujemy zarówno w zakresie pełnego nadzoru firmy jak i w postaci pojedynczych zleceń.

Specjalizujemy się w: przeprowadzaniu szkoleń bhp i p.poż., ocenie ryzyka zawodowego, sporządzaniu dokumentacji powypadkowej, fachowym doradztwie z zakresu bhp.

# ECONOISE

Laboratorium pomiarów i analiz hałasu

ul. Wrocławska 33B/1, Długołęka  
55-095 Mirków  
tel/fax: +48 71 340 09 01  
kom.: 605 208 633

NIP: 899-240-70-38  
biuro@eco-noise.pl

[www.eco-noise.pl](http://www.eco-noise.pl)

# ECONOISE

Laboratorium pomiarów i analiz hałasu

Dzięki Eco-Noise zaplanujesz przyjazne środowisko pracy w zgodzie z przepisami prawa.

- Laboratorium pomiarów hałasu,
- Analizy komputerowe propagacji hałasu,
- Usługi z zakresu akustyki (audyt akustyczny, akustyka budowlana, hałas turbin wiatrowych, adaptacja akustyczna wewnątrz)
- Raporty środowiskowe,
- Modelowanie przestrzenne GIS.



## Gwarancja udanej współpracy!

Firma Eko-Noise świadczy usługi z zakresu pomiarów akustycznych w środowisku, pomiarami hałasu oraz opracowania raportów środowiskowych. Ponadto wykonujemy analizy akustyczne w programie specjalistycznym SoundPlan. Na wyposażeniu firmy znajduje się niezbędny sprzęt pomiarowy, w tym mierniki oraz stacje meteorologiczne.

*Umów się na spotkanie!  
Czekamy na Państwa telefon!*



# Laboratorium pomiarów hałasu

- pomiary hałasu przemysłowego w środowisku, pochodzącego od instalacji i urządzeń, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 listopada 2008 r. - Załącznik nr 6 (Dz.U. Nr 206 z 2008 r., poz. 1291),
- pomiary hałasu komunikacyjnego pochodzącego od dróg, linii kolejowych i linii tramwajowych, zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 02.10.2007 r. - Załącznik nr 2 (Dz. U. Nr 192 z 2007 r., poz. 1392), a także PN-ISO 1996-1:2006 oraz PN-ISO 1996-2:1999+Ap1 2002),
- Wyznaczanie „In-situ” skuteczności zewnętrznych ekranów akustycznych wszystkich rodzajów PN-ISO 10847:2002,
- pomiary hałasu w budynkach mieszkalnych,
- zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej, zgodnie z PN-87/B-02156 oraz PN-87/B-02151/02,
- pomiary hałasu z maszyn i urządzeń – pomiary poziomów mocy akustycznej na podstawie pomiarów ciśnienia akustycznego z zastosowaniem powierzchni odbijającej dźwięk, zgodnie z PN-EN ISO 3746:1999 oraz PN-EN ISO 3744:1999,
- pomiary natężenia ruchu pojazdów wraz z prędkościami i rozkładem czasowym w rozróżnieniu na typy pojazdów,
- pomiary izolacyjności akustycznej przegród budowlanych (ścian, okien, drzwi, stropów, itp.), kabin, obudów maszyn,
- pomiary czasu pogłosu.

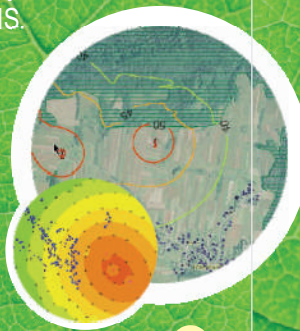
Chroń przed hałasem siebie i środowisko!

Zadzwoń po ofertę:  605 208 633

## Analiza i modelowanie przestrzenne GIS

Zajmujemy się wykonywaniem analiz przestrzennych wykorzystując profesjonalne oprogramowanie oraz narzędzia oferowanych przez liderów technologii GIS. Wykonujemy między innymi:

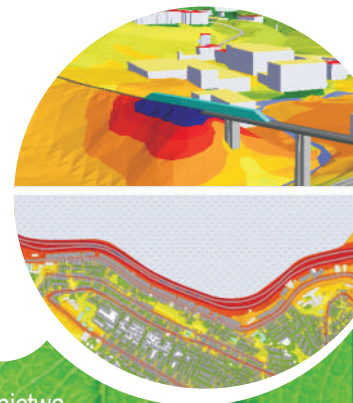
- numeryczne modele terenu (ekspozycje terenu),
- analizy spadków terenu,
- analizy nasłonecznienia terenu (analizy cienia),
- analizy związane z negatywnym oddziaływaniem rzek (prognozy powodziowe),
- analizy widoczności.



# Analizy komputerowe propagacji hałasu

- Używanie profesjonalnego oprogramowania służącego do tworzenia map akustycznych w programie **SoundPlan 7.2**.
- Tworzenie **przestrzennego modelowania i prognozowania** propagacji hałasu z obiektów przed etapem budowy bądź zmianie technologii produkcji.
- Prezentacja **wizualizacji graficznej** symulacje rozkładu pól akustycznych zasięgu izolinii hałasu od obiektów przemysłowych oraz arterii drogowych.
- **Wytyczne do projektowania zabezpieczeń przeciwhałasowych** w postaci ekranów akustycznych, tłumików oraz innych barier hałasowych ze wskazaniem odpowiednich parametrów takich jak: wysokość, lokalizacja, pochłanianie, izolacyjność itp.
- **Montaż zaprojektowanej komputerowo izolacji akustycznej**, weryfikacja pomiarowa przez ponowne pomiary hałasu oraz wykonanie dokumentacji akustycznej zastosowanych rozwiązań
- **Analizy wyników pomiarów**, czyli wyznaczenie dominujących źródeł oddziaływania akustycznego oraz określenie poziomu zagrożenia przez przyrównanie do wartości dopuszczalnych propozycje etapów projektów dot. ograniczenia rozprzestrzeniania się hałasu od procesów generowanych przez zakład przemysłowy lub całych linii technologicznych, również znajdujących się w pomieszczeniach kubaturowych.
- Wykonywanie **projektów ochrony przeciwhałasowej** w środowisku pracy i środowisku naturalnym.

Mamy doświadczenie, wiedzę i niezbędny sprzęt. To 100% gwarancja udanej współpracy!



## Raporty środowiskowe

W tym zakresie oferujemy: raporty oddziaływania na środowisko projektowanych oraz istniejących inwestycji, prowadzenie postępowań na podstawie udzielonego pełnomocnictwa, uzgodnienia z organami opiniującymi, doradztwo i nadzór w zakresie ochrony środowiska w trakcie realizacji inwestycji, konsultacje społeczne, analizy porealizacyjne.

**Proponujemy Państwu szerokie spectrum usług z zakresu akustyki:**

- akustyka budowlana,
- akustyczna adaptacja wnętrz,
- akustyka turbin wiatrowych,
- audyt akustyczny.