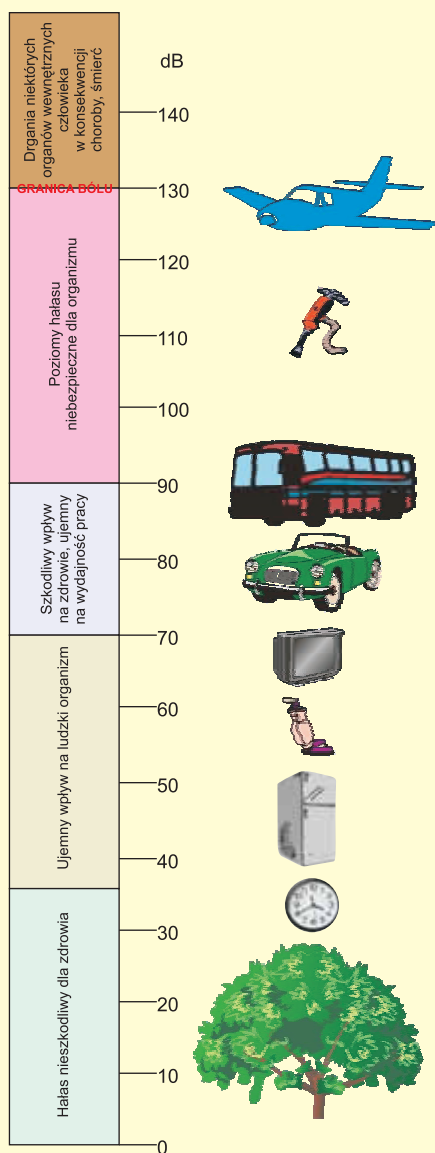


## HAŁAS

Przykładowe wartości poziomów hałasu



Oceny stanu akustycznego środowiska dokonuje się w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Ochrona przed hałasem polega na zapewnieniu jak najlepszego stanu akustycznego środowiska, a realizowana jest przez instrumenty planowania przestrzennego oraz instrumenty ochrony środowiska, takie jak pozwolenia, programy ochrony środowiska, w tym programy ochrony przed hałasem. Pomiary oraz oceny powinny umożliwiać wyznaczanie obszarów o ponad normatywnym poziomie hałasu, na których należy skoncentrować działania naprawcze.

Hałas przemysłowy obejmuje zarówno dźwięki emitowane przez różnego rodzaju maszyny i urządzenia, a także części procesów technologicznych, jak i instalacje i wyposażenie małych zakładów rzemieślniczych i usługowych. Do hałasu przemysłowego zalicza się także dźwięki emitowane przez urządzenia obiektów handlowych (wentylatory, urządzenia klimatyzacyjne itp.), a także – urządzenia nagłaśniające w lokalach rozrywkowych i gastronomicznych.

Skala zagrożeń hałasem przemysłowym nie jest zbyt duża i należy podkreślić, że zasięg oddziaływania tego typu hałasu, w przeciwieństwie do hałasu komunikacyjnego, na ogół ma charakter lokalny. Jednak w przypadku nawet nieznacznych przekroczeń może być on szczególnie uciążliwy i szkodliwy dla zdrowia ludzi, zwłaszcza gdy występuje w porze nocnej.

Wyniki badań hałasu przemysłowego wykonane przez WIOŚ w Kielcach w latach 2002-2006

Liczba badanych obiektów		Ilość punktów kontrolnych										
		ogółem	z przekroczeniami norm		przekraczających normy o (dB)							
			dzień	noc	do 5,0		5,1-10,0		10,1-15,0		15,1-20,0	
ogółem	uciążliwych			dzień	noc	dzień	noc	dzień	noc	dzień	noc	
<b>rok 2002</b>												
39	20	154	31	29	22	9	6	9	3	7	-	4
<b>rok 2003</b>												
50	28	209	39	31	26	13	11	16	-	2	2	-
<b>rok 2004</b>												
30	15	107	18	30	10	11	7	5	1	11	-	3
<b>rok 2005</b>												
17	7	47	4	14	2	9	2	5	-	-	-	-
<b>rok 2006</b>												
17	10	52	13	13	6	9	5	5	-	-	-	1

Wśród podjętych w 2006 roku inwestycji, związanych z ograniczeniem emisji hałasu do środowiska, znalazły się m.in. działania polegające na naprawie urządzeń, zmniejszeniu czasu pracy urządzeń uciążliwych dla środowiska, usprawniające pracę urządzeń technologicznych, polegające na modernizacji ciągów technologicznych, wyciszeniu ich pracy poprzez obudowanie ściankami dźwiękochłonnymi oraz działania organizacyjne polegające m.in. na ograniczeniu transportu technologicznego.



### Hałas przemysłowy. Procentowy rozkład przekroczeń norm w punktach pomiarowych, w porze nocnej

(dane WIOŚ, 2002-2006)

