

BADANIA HAŁASU KOMUNIKACYJNEGO W WYBRANYCH PUNKTACH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO W 2010 ROKU.

Na podstawie analizy sposobu zagospodarowania terenów wokół głównych szlaków komunikacyjnych województwa oraz w oparciu o dane pomiarowe z lat ubiegłych w ww. miastach zidentyfikowano (i wytypowano do badań monitoringowych) potencjalne obszary szczególnego zagrożenia hałasem. Przy wyznaczaniu punktów pomiarowych uwzględniono również specyfikę zabudowy oraz gęstość zaludnienia.

W ramach monitoringu hałasu komunikacyjnego na obszarze województwa lubuskiego w 2010 roku przeprowadzono pomiary na terenie następujących miejscowości: Białcz, Jenin, Strzelce Krajeńskie, Nowa Sól i Wschowa.

W oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie *dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* ([Dz. U. Nr 120, poz. 826](#)) przeprowadzono ocenę stanu akustycznego w woj. lubuskim. Zgodnie z ww. rozporządzeniem dopuszczalne wartości poziomu hałasu w środowisku, określone dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego, zabudowy mieszkaniowo - usługowej i zabudowy zagrodowej wynoszą: 60 dB dla $L_{Aeq D}$ (równoważny poziom hałasu dla pory dnia) i L_{DWN} (długookresowy średni poziom dźwięku, wyznaczony w ciągu wszystkich dób w roku) oraz 50 dB dla $L_{Aeq N}$ (równoważny poziom hałasu dla pory dnia) i L_N (długookresowy średni poziom dźwięku, wyznaczony w ciągu wszystkich pór nocy w roku).

Z przeprowadzonych badań wynika, że w miejscach pomiarów występują przekroczenia równoważnego poziomu dźwięku zarówno w porze dziennej jak i nocnej. Dla pory dnia przekroczenia wahają się od 4,4 do 9,5 dB, natomiast dla pory nocy wartości przekroczeń zawierają się w przedziale od 7,9 do 15,5 dB. Najwyższe przekroczenia odnotowano w Strzelcach Krajeńskich (tabela 1). Stwierdzono również przekroczenia na podstawie badań długookresowego poziomu dźwięku (tabela 2).

Mając na celu weryfikację potencjalnie zidentyfikowanych obszarów szczególnego zagrożenia hałasem, w miejscach występowania najwyższych przekroczeń poziomów dopuszczalnych w kolejnych latach wykonywane będą pomiary sprawdzające poziom hałasu w środowisku.

Tabela 1. Wyniki pomiarów w wybranych punktach.

Lokalizacja punktu pomiarowego	Natężenie ruchu [poj./h]		Poziom hałasu w odległości 10 m od drogi [dB]		Przekroczenie poziomu dopuszczalnego [dB]	
	Ogółem dzień/noc	% pojazdów ciężkich dzień/noc	Pora dzienna $L_{Aeq D}$	Pora nocna $L_{Aeq N}$	Pora dzienna	Pora nocna
Białcz, ul. Gorzowska	317/46	10/9	64,4	57,9	4,4	7,9
Jenin, ul. Gorzowska	549/75	6/8	67,7	60,4	7,7	10,4
Nowa Sól, ul. Wojska Polskiego	730/134	9/11	66,7	63,7	6,7	13,7
Strzelce Krajeńskie, ul. Chrobrego	665/143	10/16	69,5	65,5	9,5	15,5
Wschowa, ul. Kaz. Wielkiego	553/-	26/-	68,1	-	8,1	-
Wschowa, ul. 55 Pozn. Pułku Piechoty	521/-	22/-	69,0	-	9,0	-

Tabela 2. Wyniki badań długookresowego poziomu dźwięku.

Miejsce pomiaru	Data wykonania pomiarów	Poziom dźwięku L_{Aeq} w odległości 10 m od drogi dzień/noc [dB]	Przekroczenie poziomu dopuszczalnego L_{Aeq} dzień/noc [dB]	Poziom długookresowy L_{DWN} [dB]	Przekroczenie poziomu dopuszczalnego L_{DWN} [dB]	Poziom długookresowy L_N [dB]	Przekroczenie poziomu dopuszczalnego L_N [dB]
Nowa Sól ul. Zielonogórska	20-21.04.2010.	66,7/63,4	6,7/13,4	70,3	10,3	62,2	12,2
	8.05.2010.	64,6/61,8	4,6/11,8				
	5-6.10.2010.	66,9/62,6	6,9/12,6				
	9.10.2010.	66,3/60,3	6,3/10,3				