

Załącznik do rozporządzenia  
 Ministra Środowiska z dnia 14  
 czerwca 2007 r. (poz. 826)

### DOPUSZCZALNE POZIOMY HAŁASU W ŚRODOWISKU: Tabela 1

Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku powodowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu, **z wyłączeniem** hałasu powodowanego przez starty, lądowania i **przeloty statków powietrznych** oraz **linie elektroenergetyczne**, wyrażone wskaźnikami  $L_{Aeq D_i}$  i  $L_{Aeq N}$ , które to wskaźniki mają zastosowanie do ustalania i kontroli warunków korzystania ze środowiska, w odniesieniu do jednej doby

Lp.	Rodzaj terenu	Dopuszczalny poziom hałasu w [dB]			
		Drogi lub linie kolejowe <sup>1)</sup>		Pozostałe obiekty i działalność będąca źródłem hałasu	
		$L_{Aeq D}$ przedział czasu odniesienia równy 16 godzinom	$L_{Aeq N}$ przedział czasu odniesienia równy 8 godzinom	$L_{Aeq D}$ przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym	$L_{Aeq N}$ przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy
1	a) Strefa ochronna „A” uzdrowiska b) Tereny szpitali poza miastem	50	45	45	40
2	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej b) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży <sup>2)</sup> c) Tereny domów opieki społecznej d) Tereny szpitali w miastach	55	50	50	40
3	a) Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny zabudowy zagrodowej c) Tereny rekreacyjno- wypoczynkowe <sup>2)</sup> <b>d) Tereny mieszkaniowo- usługowe</b>	60	50	<b>55</b>	<b>45</b>
4	Tereny w strefie	65	55	55	45

#### 7.4.4. Wyniki obliczeń.

Wyniki obliczeń (przeprowadzonych zgodnie z instrukcją ITB 338/96 "Metody określania emisji i imisji hałasu przemysłowego w środowisku oraz program komputerowy Program HPZ' 2001 Windows: Wersja: luty'2004") dla pory dziennej oraz nocnej (całodobowa praca zakładu) w formie planu sytuacyjnego oraz obliczeń w węzłach siatki obliczeniowej zawarto w załącznikach do niniejszego raportu oraz przedstawiono poniżej.

Równoważny poziom dźwięku A w zadanych punktach obserwacji

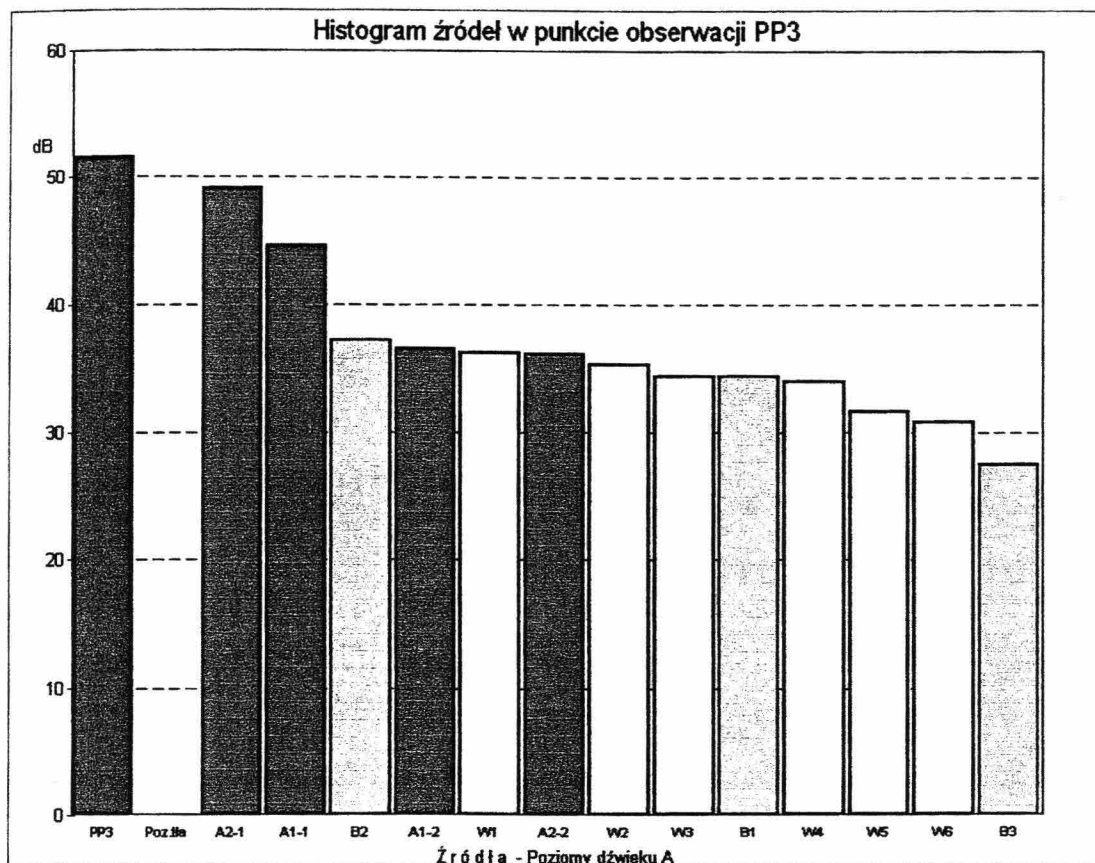
Tabela 12

Lp.	Symbol	Nazwa	x [m]	y [m]	z [m]	$L_A/L_{Aeq D,N}$ [dB]
<b>WARIANT BEZ EKRANU ZIEMNEGO</b>						
<b>Pora dzienna</b>						
1	PP1	Przy elewacji budynku Al.Przyjaźni 1A	63,6	147,6	1,5	45,7/55
2	PP2	Przy elewacji budynku Al.Przyjaźni 3	100,9	114,0	1,5	49,3/55
3	PP3	Przy elewacji budynku Al.Przyjaźni 5	116,1	95,4	1,5	51,5/55
4	PP4	Przy elewacji budynku ul.Solskiego 37 dz.4/29	260,3	15,1	1,5	39,9/55
5	PP5	Przy elewacji budynku ul.Solskiego 25a dz.36/9	351,4	54,8	1,5	43,8/55
<b>Pora nocna</b>						
1	PP1	Przy elewacji budynku Al.Przyjaźni 1A	63,6	147,6	1,5	41,6/45
2	PP2	Przy elewacji budynku Al.Przyjaźni 3	100,9	114,0	1,5	42,4/45
3	PP3	Przy elewacji budynku Al.Przyjaźni 5	116,1	95,4	1,5	43,0/45
4	PP4	Przy elewacji budynku ul.Solskiego 37 dz.4/29	260,3	15,1	1,5	38,4/45
5	PP5	Przy elewacji budynku ul.Solskiego 25a dz.36/9	351,4	54,8	1,5	43,5/45
<b>WARIANT Z EKRANEM ZIEMNYM</b>						
<b>Pora dzienna</b>						
1	PP1	Przy elewacji budynku Al.Przyjaźni 1A	63,6	147,6	1,5	45,8/55
2	PP2	Przy elewacji budynku Al.Przyjaźni 3	100,9	114,0	1,5	49,3/55
3	PP3	Przy elewacji budynku Al.Przyjaźni 5	116,1	95,4	1,5	51,5/55
4	PP4	Przy elewacji budynku ul.Solskiego 37 dz.4/29	260,3	15,1	1,5	39,6/55
5	PP5	Przy elewacji budynku ul.Solskiego 25a dz.36/9	351,4	54,8	1,5	43,7/55
<b>Pora nocna</b>						
1	PP1	Przy elewacji budynku Al.Przyjaźni 1A	63,6	147,6	1,5	41,6/45
2	PP2	Przy elewacji budynku Al.Przyjaźni 3	100,9	114,0	1,5	42,4/45
3	PP3	Przy elewacji budynku Al.Przyjaźni 5	116,1	95,4	1,5	43,0/45
4	PP4	Przy elewacji budynku ul.Solskiego 37 dz.4/29	260,3	15,1	1,5	38,4/45
5	PP5	Przy elewacji budynku ul.Solskiego 25a dz.36/9	351,4	54,8	1,5	43,5/45

Dla określenia wpływu poszczególnych źródeł hałasu na poziom równoważny  $L_A$  [dB-A] w punkcie pomiarowym najbardziej narażonym PP3 – Przy elewacji budynku Al. Przyjaźni 5 dla pory dziennej poniżej przedstawiono histogram dla tego punktu. Pozostałe histogramy w załącznikach.

### Punkt pomiarowy Nr 3: Przy elewacji budynku Al. Przyjaźni 5

Wariant obliczeń: ściana południowa oraz wschodnia wyciszona, praca zakładu w dzień bez ekranu

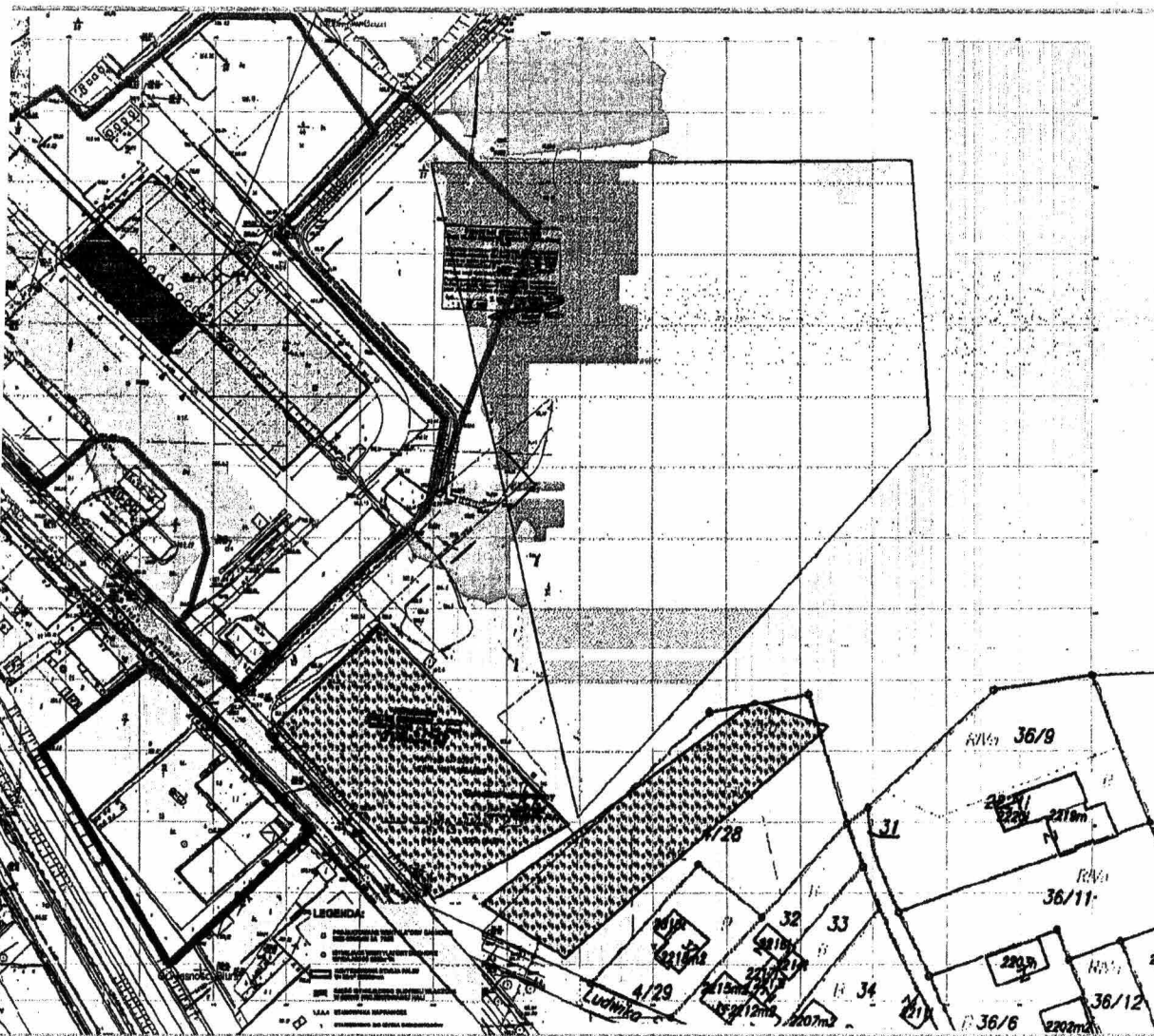


#### LEGENDA:

- |      |  |
|------|--|
| A1-1 | Trasa sam.cieżarowego na selektywne odpady A1            |
| A1-2 | Trasa sam.cieżarowego na selektywne odpady A2            |
| A2-1 | Trasa śmieciarek oraz pozostałych sam.cieżarowych B1     |
| A2-2 | Trasa śmieciarek oraz pozostałych sam.cieżarowych B2     |
| B1   | Hala segregacji-projektowana linia segregacji            |
| B2   | Hala segregacji-projektowany magazyn odpadów             |
| B3   | Hala "F" - stanowiska naprawcze oraz mycia pojazdów      |
| W1   | Wentylator dachowy sortowni WZK-630 nr 1                 |
| W2   | Wentylator dachowy sortowni WZK-630 nr 2                 |
| W3   | Wentylator dachowy sortowni WZK-630 nr 3                 |
| W4   | Wentylator dachowy B25-C stanowiska nr 5 mycia pojazdów  |
| W5   | Wentylator dachowy B25-C stanowiska nr 3 napraw pojazdów |
| W6   | Wentylator dachowy B25-C stanowiska nr 1 napraw pojazdów |
| W7   | Czerpnia ścienna klimatyzatora domku sortowniczego       |

## WYKRES IZOFON (PORA DZIENNA)

Wariant obliczeń: ściana południowa oraz wschodnia wyciszona bez ekranu,



### Legenda stref:

	$L < 50 \text{ dB}$
	$50 \text{ dB} \leq L < 55 \text{ dB}$
	$55 \text{ dB} \leq L$

### Oznaczenie elementów:

- źródło wszechkierunk
- elewacja
- źródło budynek
- ekran akustyczny
- zielen
- obszar wyłączony
- źródło liniowe

