

Warszawa, 18 czerwca 2018

DANE WNIOSKODAWCY:



Data: 2018-06-26  
RPW/18334/2018 N

<b>Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie</b>	
<b>KANCELARIA RA</b>	
Wpłynęło dnia:	26. 06. 2018
	Liczba załączników: 2
RPW/ 18334	
<input type="checkbox"/> P <input checked="" type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> B	<i>[Signature]</i> podpis

Do: Wojewódzki Inspektorat  
Ochrony Środowiska w Warszawie  
Delegatura WIOŚ w Radomiu  
ul. Pułaskiego 9A  
26-600 Radom

## PETYCJA

na podstawie art. 2 ust. 1 i ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o petycjach (Dz.U. z 2014 r., poz. 1195, wnoszę o rozpatrzenie petycji dotyczącej:

**emisji hałasu do środowiska przez strzelnice oraz tor motocrossowy działające w Gminie Tarczyn:**

1. Strzelnica Suchodół przy ul. Myśliwskiej 1 w miejscowości Suchodół pod Warszawą,
2. Strzelnica Polskiego Związku Łowieckiego, Zarząd Okręgowy w Warszawie, położona w miejscowości Suchodół przy ul. Myśliwskiej 6,
3. Tor motocrossowy Barbara położony w miejscowości Suchodół przy ul. Granicznej.

wpływające negatywnie na zdrowie i samopoczucie mieszkańców okolicznych miejscowości.

Ww. obiekty działając w tym samym czasie (tj. w godz. 12-18 w dni powszednie z wyjątkiem poniedziałku oraz w godz. 11-17 w sobotę i niedzielę) generują skumulowany hałas uniemożliwiający przebywanie w promieniu ok. 2,5 km od ww. obiektów. Przy czym strefa ta obejmuje nieruchomości mieszkalne, w których przebywają dorośli i dzieci, zarówno na stałe jak i tymczasowo w celach rekreacyjnych.

Hałas impulsowy emitowany przez strzelnice jest szczególnie uciążliwy i niebezpieczny dla zdrowia osób przebywających w zasięgu ich oddziaływania. Impulsowy charakter hałasu powoduje rozstrój nerwowy oraz ubytek słuchu nawet w przypadku krótkotrwałej ekspozycji. Szczytowy poziom dźwięku C hałasu wytworzonego na skutek wystrzałów z broni palnej może osiągać wartości równe 177 dB jest on więc hałasem wysokoimpulsowym i jako taki posiada inny mechanizm oddziaływania na system słuchowy niż ma to miejsce w przypadku hałasu ustalonego. Ubytek słuchu nie jest związany z wieloletnią ekspozycją na hałas a do utraty słuchu może dojść nawet po jednym zdarzeniu, w którym wystąpi ekspozycja na silny impuls akustyczny. Sposób oddziaływania tego typu hałasu został opisany przez Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy

(„Zagrożenie hałasem impulsowym wytwarzanym w przemyśle oraz podczas strzałów i eksplozji”, Bezpieczeństwo Pracy 03/2012).

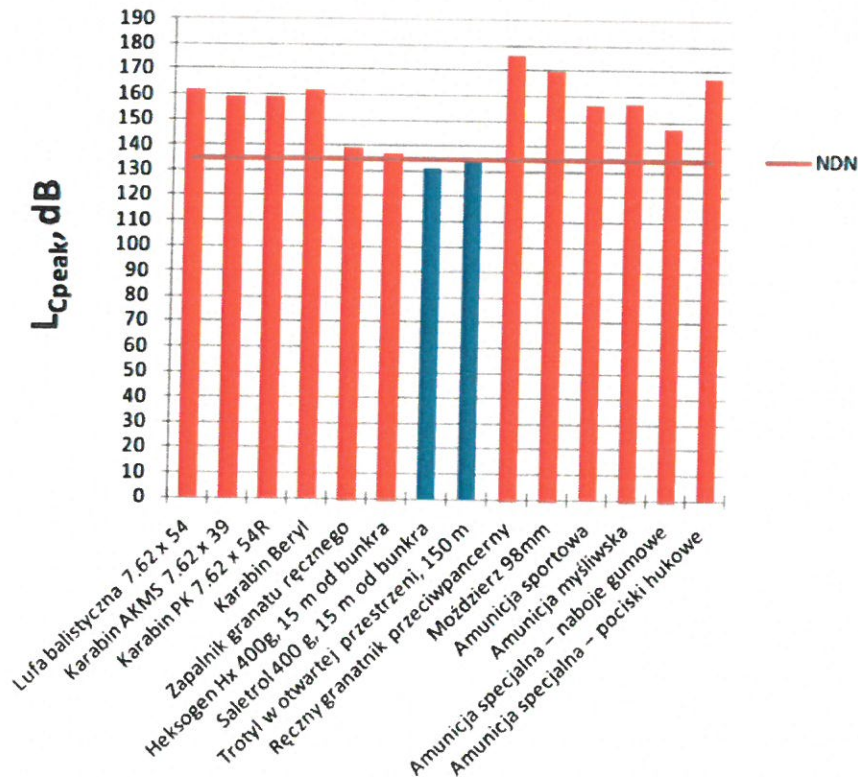
*„Wyniki badań hałasu impulsowego (szczegóły w Załączniku nr 1) potwierdzają konieczność podjęcia działań ograniczających narażenie osób zagrożonych tym rodzajem hałasu poprzez organizacyjne lub techniczne środki ograniczenia hałasu np. zmniejszenie liczby ekspozycji, zastosowanie adaptacji akustycznej, obudów dźwiękoizolacyjnych.”*

W związku z powyższym **wnioskuje o nakazanie pod rygorem kary grzywny wykonania zabezpieczeń akustycznych wszystkim ww. obiektom**, które obecnie w sposób nasilony i długotrwały wpływają na zdrowie mieszkańców okolicznych miejscowości. Zabezpieczenia te powinny w sposób skuteczny ograniczyć emisję hałasu do środowiska a tym samym uciążliwość ww. obiektów.

## ZAŁĄCZNIK NR 1

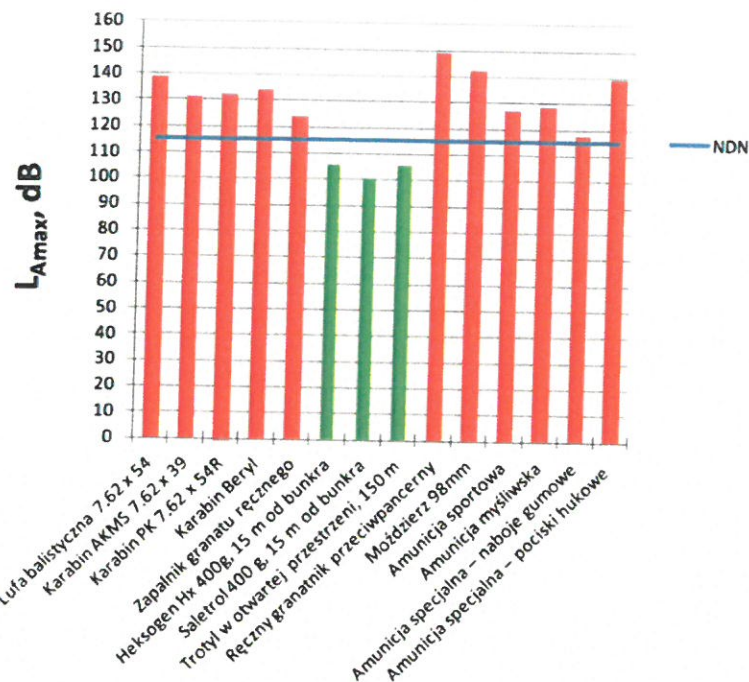
Najważniejszą wielkością opisującą właściwości hałasu impulsowego jest szczytowy poziom dźwięku C ( $L_{Cpeak}$ ). Hałas ustalony jest natomiast charakteryzowany przede wszystkim przez uśredniony w czasie tzw. równoważny poziom dźwięku A ( $L_{Aeq}$ ) i wyznaczany na jego podstawie poziom ekspozycji na hałas odniesiony do 8-godzinnego dobowego wymiaru czasu ekspozycji ( $L_{EX,8h}$ ). Wartości dopuszczalne (NDN), których przekraczanie oznacza zagrożenie hałasem wynoszą: 85 dB w przypadku  $L_{EX,8h}$  oraz 135 dB w przypadku  $L_{Cpeak}$ . W przypadku hałasu impulsowego często ma miejsce sytuacja, gdy dopuszczalna wartość  $L_{EX,8h}$  jeszcze nie jest przekroczona, natomiast przekroczona jest dopuszczalna wartość  $L_{Cpeak}$ , świadcząca o dużej chwilowej amplitudzie hałasu, mogącej być przyczyną nagłego powstania ubytku słuchu. W przypadku występowania hałasu o charakterze impulsowym możliwe jest także wystąpienie przekroczenia dopuszczalnego poziomu ekspozycji  $L_{EX,8h}$  bez przekroczenia szczytowego poziomu dźwięku C. Do oceny zagrożenia zarówno hałasem ustalonym, jak i impulsowym stosuje się zatem wartości  $L_{EX,8h}$  i  $L_{Cpeak}$ , a także zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej trzecią wartość, tj. wartość maksymalnego poziomu dźwięku A,  $L_{Amax} = 115$  dB.

**Wykres 1: Zmierzone wartości  $L_{Cpeak}$  dla źródeł hałasu impulsowego wytwarzanego podczas wystrzałów z broni palnej bądź eksplozji**

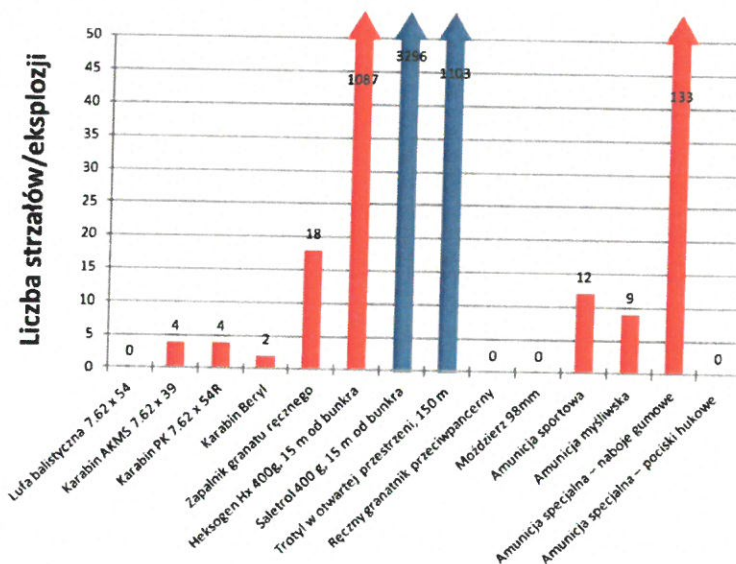




Wykres 2: Zmierzone wartości  $L_{Amax}$  dla źródeł hałasu impulsowego wytwarzanego podczas wystrzałów z broni palnej bądź eksplozji



Wykres 2: Liczba strzałów z broni palnej bądź eksplozji materiałów wybuchowych, przy której nie jest przekraczana wartość dopuszczalna  $L_{EX,8h} = 85$  dB



Źródło: „Zagrożenie hałasem impulsowym wytwarzanym w przemyśle oraz podczas strzałów i eksplozji”, Bezpieczeństwo Pracy 03/2012, publikacja opracowana na podstawie wyników I etapu programu wieloletniego pn. „Poprawa bezpieczeństwa i warunków pracy”, sfinansowanego w latach 2008-2010 w zakresie zadań służb państwowych przez Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej. Koordynator programu: Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy.