

Projekt z 14 marca 2007 r.

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia2007 r.

w sprawie szczegółowego zakresu danych ujętych na mapach akustycznych oraz ich układu i sposobu prezentacji

Na podstawie art. 118a ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, Nr 169, poz. 1199, Nr 170, poz. 1217 i Nr 249, poz. 1832 oraz z 2007 r. Nr 21, poz. 124) zarządza się, co następuje:

§ 1. Określa się szczegółowy zakres danych ujętych na mapach akustycznych wykorzystywanych do opracowania danych dla państwowego monitoringu środowiska oraz ich układ i sposób prezentacji, który zawiera załącznik nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Określa się szczegółowy zakres danych ujętych na mapach akustycznych wykorzystywanych do tworzenia i aktualizacji programów ochrony środowiska przed hałasem oraz ich układ i sposób prezentacji, który zawiera załącznik nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Określa się szczegółowy zakres danych ujętych na mapach akustycznych wykorzystywanych do informowania społeczeństwa o zagrożeniach środowiska hałasem oraz ich układ i sposób prezentacji, który zawiera załącznik nr 3 do rozporządzenia.

§ 4. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko na podstawie §1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 131, poz. 922 oraz z 2007 r. Nr 38, poz. 246).

**Załączniki do rozporządzenia
Ministra Środowiska
z dnia(poz.)**

Załącznik Nr 1

Szczegółowy zakres danych ujętych na mapach akustycznych wykorzystywanych do opracowania danych dla państwowego monitoringu środowiska oraz ich układ i sposób prezentacji

1. Mapy akustyczne, ze względu na ich wykorzystywanie do opracowania danych dla państwowego monitoringu środowiska, zawierają:
 - 1) część opisową, w skład której wchodzi:
 - a) informacje wprowadzające,
 - b) wynikowe zestawienia tabelaryczne, wykresy i inny materiał ilustracyjny w tym dokumentacja fotograficzna,
 - c) podsumowanie i wnioski;
 - 2) część graficzną, na którą składają się różnego rodzaju mapy akustyczne, o których mowa w pkt 9 załącznika.

2. Informacje wprowadzające w części opisowej do mapy akustycznej, zawierają w szczególności:
 - 1) dane identyfikacyjne jednostki odpowiedzialnej za realizację mapy i podmiotu wykonującego mapę: nazwa, adres, kontakt;
 - 2) charakterystykę obszaru podlegającego ocenie, w tym:
 - a) ogólny opis terenu objętego mapą, z podstawowymi danymi statystycznymi (powierzchnia, liczba mieszkańców i inne), ilustrowany materiałem fotograficznym,
 - b) identyfikację i charakterystykę źródeł hałasu obejmującą charakterystykę opisową, parametry funkcjonalne, kody krajowe i międzynarodowe dróg i ich odcinków, linii kolejowych i ich odcinków oraz lotnisk i lądowisk,
 - c) uwarunkowania akustyczne wynikające z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i innych dokumentów prawa miejscowego, a także z pozostałych dokumentów planistycznych w tym opracowań ekofizjograficznych;
 - 3) charakterystykę systemów danych przestrzennych i narzędzi do ich stosowania, a w tym:
 - a) nazwa systemów,
 - b) oprogramowanie, formaty plików,
 - c) skala, dokładność w metrach,
 - d) procent powierzchni analizowanego obszaru objętego tymi systemami,
 - e) data ostatniej aktualizacji;
 - 4) podstawowe metody wykorzystane do opracowania mapy akustycznej, w tym:
 - a) nazwy metod referencyjnych, lub szczegółowa charakterystyka metod, o ile zastosowano metody inne niż referencyjne,

- b) oprogramowanie używane do wykonania obliczeń akustycznych a w tym jego nazwa, autor - producent, numer licencji i komu wydana;
- 5) wykorzystane bazy danych wejściowych:
- a) nazwy baz, lokalizacja, właściciel lub dysponent,
 - b) oprogramowanie baz, formaty plików,
 - c) zakres danych w bazach, wykorzystywanych do opracowania mapy akustycznej,
 - d) warunki dostępu do baz, w tym adres internetowy oraz ewentualne ograniczenia i koszty, o ile nie są to bazy publiczne;
- 6) zestawienie wyników pomiarów wykonanych dla potrzeb mapy akustycznej, lub wykonanych w innym celu, a wykorzystywanych w opracowaniu mapy akustycznej:
- a) rodzaj wyników,
 - b) wykonawca pomiarów, dysponent wyników,
 - c) zestawienia wyników pomiarów wykonanych dla potrzeb realizacji mapy,
 - d) zestawienia wyników pomiarów wykonanych dla potrzeb kalibracji modelu,
 - e) miejsce przechowywania wyników i warunki dostępu do bazy wyników, w tym adres internetowy oraz ewentualne ograniczenia i koszty, o ile nie są to bazy publiczne, w przypadku pomiarów innych, lecz także wykorzystanych do opracowania mapy;
- 7) inne uwagi, uwarunkowania i ograniczenia.
3. Zakres danych części opisowej mapy akustycznej, obejmujący wynikowe zestawienia tabelaryczne, wykresy i inny materiał ilustracyjny oraz podsumowanie i wnioski zawiera różnicowane zestawy danych w zależności od obszaru objętego mapą. Rozróżnia się:
- 1) mapę akustyczną dla obszaru aglomeracji, wykonywaną w oparciu o przepisy art. 118 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.- Prawo ochrony środowiska;
 - 2) mapę akustyczną dla obszarów położonych w otoczeniu dróg, linii kolejowych oraz portów lotniczych, wykonywana w oparciu o przepisy art. 179 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska.
4. Zakres danych części opisowej mapy akustycznej określonej w pkt 3 ppkt 1 obejmuje w szczególności następujące informacje:
- 1) szacunkową liczbę mieszkań oraz osób, z dokładnością do stu, zamieszkujących lokale mieszkalne narażone na hałas oceniany wskaźnikiem L_{DOWN} , wyznaczonym na wysokości 4 m nad poziomem terenu, przy najbardziej narażonej na hałas elewacji w każdym z następujących przedziałów wartości podanym w dB:
 - a) 55 – 60 dB,
 - b) 60 – 65 dB,
 - c) 65 – 70 dB,
 - d) 70 – 75 dB,
 - e) powyżej 75 dB,
- oddzielnie dla hałasu pochodzącego od ruchu na drogach lub ulicach, ruchu szynowego, od ruchu lotniczego oraz źródeł przemysłowych;

- 2) od dnia 30 czerwca 2012 r., a w miarę możliwości pozyskania danych – przed tym terminem - szacunkową liczbę mieszkań wraz z liczbą osób zamieszkujących w tych mieszkaniach:
 - a) w których zastosowano przegrody zewnętrzne o podwyższonej izolacyjności akustycznej, jako rozwiązanie ochronne w odniesieniu do hałasu w środowisku, z jednoczesnym zastosowaniem na tyle cichych urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, że nie eliminują one efektów podwyższenia tej izolacyjności,
 - b) mających tzw. względnie cichą elewację, co oznacza taką elewację budynku, przy której wartość wskaźnika L_{DWN} , na wysokości 4 m nad poziomem terenu oraz w odległości 2 m przed elewacją jest ponad 20 dB niższa niż najwyższa wartość wskaźnika L_{DWN} przy elewacji najbardziej eksponowanej na hałas; względnie cichą elewację określa się osobno dla konkretnego rodzaju hałasu: drogowego, szynowego, lotniczego, przemysłowego;
- 3) szacunkową liczbę mieszkań oraz osób, z dokładnością do stu, zamieszkujących lokale mieszkalne narażone na hałas oceniany wskaźnikiem L_N , wyznaczonym na wysokości 4 m nad poziomem terenu, przy najbardziej narażonej na hałas elewacji w każdym z następujących przedziałów wartości podanym w dB:
 - a) 50 – 55 dB,
 - b) 55 – 60 dB,
 - c) 60 – 65 dB,
 - d) 65 – 70 dB,
 - e) powyżej 70 dB,oddzielnie dla hałasu pochodzącego od ruchu na drogach, ruchu szynowego, od ruchu lotniczego oraz od źródeł przemysłowych;
- 4) od dnia 30 czerwca 2012 r., a w miarę możliwości pozyskania danych – przed tym terminem - szacunkową liczbę mieszkań wraz z liczbą osób zamieszkujących w tych mieszkaniach:
 - a) w których zastosowano przegrody zewnętrzne o podwyższonej izolacyjności akustycznej, o których mowa w pkt 4 ppkt 2 litera a,
 - b) mających tzw. względnie cichą elewację, o której mowa w pkt 4 ppkt 2 litera b.
5. Zakres danych części opisowej dla mapy akustycznej określony w pkt 3 ppkt 2 obejmuje w szczególności następujące informacje:
 - 1) szacunkową liczbę mieszkań oraz osób, z dokładnością do stu, zamieszkujących lokale mieszkalne narażone na hałas oceniany wskaźnikiem L_{DWN} , wyznaczonym na wysokości 4 m nad poziomem terenu, przy najbardziej narażonej na hałas elewacji w każdym z następujących przedziałów wartości podanym w dB:
 - a) 55 – 60 dB,
 - b) 60 – 65 dB,
 - c) 65 – 70 dB,
 - d) 70 – 75 dB,
 - e) powyżej 75 dB;
 - 2) od dnia 30 czerwca 2012 r., a w miarę możliwości pozyskania danych – przed tym terminem - szacunkową liczbę mieszkań wraz z liczbą osób zamieszkujących w tych mieszkaniach:

- a) w których zastosowano przegrody zewnętrzne o podwyższonej izolacyjności akustycznej, o których mowa w pkt 4 ppkt 2 litera a,
 - b) mających tzw. względnie cichą elewację, o której mowa w pkt 4 ppkt 2 litera b;
- 3) szacunkową liczbę mieszkań oraz osób, z dokładnością do stu, zamieszkujących lokale mieszkalne narażone na hałas oceniany wskaźnikiem L_N , wyznaczonym na wysokości 4 m nad poziomem terenu, przy najbardziej narażonej na hałas elewacji w każdym z następujących przedziałów wartości podanym w dB:
- a) 50 – 55 dB,
 - b) 55 – 60 dB,
 - c) 60 – 65 dB,
 - d) 65 – 70 dB,
 - e) powyżej 70 dB;
- 4) od dnia 30 czerwca 2012 r., a w miarę możliwości pozyskania danych – przed tym terminem - szacunkową liczbę mieszkań wraz z liczbą osób zamieszkujących w tych mieszkaniach:
- a) w których zastosowano przegrody zewnętrzne o podwyższonej izolacyjności akustycznej, o których mowa w pkt 4 ppkt 2 litera a,
 - b) mających tzw. względnie cichą elewację, o której mowa w pkt 4 ppkt 2 litera b.
6. Dla wszystkich rodzajów wymienionych w pkt 3 map akustycznych, osobno dla poszczególnych rodzajów źródeł hałasu określa się powierzchnię obszarów w km^2 , eksponowanych na:
- 1) hałas oceniany wskaźnikiem L_{DWN} w przedziałach poziomów dźwięku wymienionych w pkt 4 ppkt 1;
 - 2) hałas oceniany wskaźnikiem L_N w przedziałach poziomów dźwięku wymienionych w pkt 4 ppkt 3.
7. Dla wszystkich map akustycznych wymienionych w pkt 3, osobno dla poszczególnych rodzajów hałasu, dokonuje się analizy trendów zmian stanu akustycznego środowiska, o ile są do dyspozycji materiały pozwalające na wykonanie takiej analizy tzn. informacje o stanach przeszłych warunków akustycznych środowiska.
8. Informacje i dane wynikowe opracowania mapy akustycznej, zamieszczane w części opisowej, powinny być w miarę możliwości zestawiane tabelarycznie i uzupełniane wykresami oraz diagramami.
9. Zakres danych części graficznej obejmuje mapy opracowane osobno dla każdego rozpatrywanego rodzaju źródła hałasu oraz osobno dla stosowanych wskaźników oceny L_{DWN} , L_N , określonych na wysokości 4 m, a w szczególności:
- 1) mapę emisyjną¹⁾;

¹⁾ rozumie się przez to mapę charakteryzującą hałas emitowany z poszczególnych źródeł

- 2) mapę imisyjną²⁾ w postaci linii równego poziomu dźwięku lub obszarów oznaczonych kolorem, w przedziałach poziomów określonych odpowiednio w pkt 4 ppkt 1 oraz w pkt 4 ppkt 3, w zależności od użytego wskaźnika;
 - 3) mapę wrażliwości akustycznej obszarów³⁾ – rozumie się przez to mapę przedstawiającą rozkład dopuszczalnych poziomów hałasu na rozpatrywanym obszarze, w zależności od sposobu zagospodarowania terenu i jego funkcji, z odniesieniem do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub w przypadku jego braku do innych dokumentów planistycznych w tym - do opracowań ekofizjograficznych lub studiów zagospodarowania przestrzennego;
 - 4) mapę przekroczeń dopuszczalnych poziomów dźwięku⁴⁾ w przedziałach przekroczeń:
 - a) 0 – 5 dB,
 - b) 5 – 10 dB,
 - c) 10 - 15 dB,
 - d) 15 – 20 dB,
 - e) powyżej 20 dB;
 - 5) mapę pokazującą liczbę osób ekspozowanych na hałas, stanowiącą wynik nałożenia informacji z mapy imisyjnej i rozkładu liczby osób mieszkających na obszarach w przedziałach poziomów, określonych w pkt 4 ppkt 1 lub w pkt 4 ppkt 3;
 - 6) kolorystyka obszarów w poszczególnych przedziałach poziomów dźwięku powinna być zgodna z wymaganiami normy PN-ISO 1996-2:1999.
10. Informacje, o których mowa w pkt 2 – 8 są dostępne dla potrzeb państwowego monitoringu środowiska w formie elektronicznej, w postaci nie zakodowanych plików tekstowych, arkuszy kalkulacyjnych; jeden egzemplarz powinien być dostępny jako wydruk.
11. Układy i sposoby prezentacji części graficznych map akustycznych dla potrzeb państwowego monitoringu środowiska charakteryzowane są przez formaty tych map i ich udostępnianie:
- 1) mapy akustyczne dla potrzeb państwowego monitoringu środowiska udostępniane są w formie elektronicznych map wektorowych o dokładności odpowiadającej skali minimum 1:5000, w jednym z powszechnie stosowanych formatów GIS; w wyjątkowych przypadkach część graficzna mapy może być udostępniona jako bitmapa;
 - 2) wytwarzający mapy akustyczne dla potrzeb państwowego monitoringu środowiska zapewni dostęp przez sieć internet lub intranet do zasobów mapy akustycznej z pełną możliwością jej użytkowania i przekształcania na własne potrzeby w oparciu o własny terminal sieciowy, bez uprawnień modyfikowania zasobów źródłowych.

²⁾ rozumie się przez to mapę stanu akustycznego środowiska kształtowanego przez dany rodzaj źródła hałasu: drogowego, szynowego, lotniczego lub przemysłowego

³⁾ rozumie się przez to mapę przedstawiającą rozkład dopuszczalnych poziomów hałasu na rozpatrywanym obszarze, w zależności od sposobu zagospodarowania terenu i jego funkcji, z odniesieniem do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub w przypadku jego braku do innych dokumentów planistycznych w tym - do opracowań ekofizjograficznych lub studiów zagospodarowania przestrzennego

⁴⁾ rozumie się przez to mapę, na której przedstawiono izolinie i obszary przekroczeń dopuszczalnej wartości wskaźnika, dla którego mapę tę opracowano

Załącznik Nr 2**Szczegółowy zakres danych ujętych na mapach akustycznych wykorzystywanych do tworzenia i aktualizacji programów ochrony środowiska przed hałasem oraz ich układ i sposób prezentacji**

1. Zakres danych wykorzystywanych do tworzenia i aktualizacji programów ochrony środowiska przed hałasem ujętych na mapach akustycznych oraz ich układ i sposób prezentacji obejmuje dane określone w pkt 2 - 11 załącznika nr 1 oraz dodatkowo dane określone w niniejszym załączniku.
2. Zakres danych części opisowej mapy akustycznej powinien być uzupełniony o:
 - 1) informacje i analizy uprzednio wykonanych map akustycznych, o ile takie były wykonane; analizy takie są wykonywane nawet w przypadku, gdy podstawy metodyczne wykonania tych map różniły się od obecnie stosowanych;
 - 2) informacje na temat uprzednio opracowanych i wdrożonych programów ochrony środowiska przed hałasem, w tym w szczególności:
 - a) obszar objęty programem,
 - b) rodzaj źródła hałasu,
 - c) nazwa programu i rodzaj: program lokalny lub ponad lokalny,
 - d) rok opracowania;
 - 3) efekty wynikające z podejmowanych uprzednio działań w zakresie ochrony środowiska zarówno w odniesieniu do opracowanych i wdrożonych programów ochrony środowiska przed hałasem, jak też działań o charakterze lokalnym:
 - a) obszar, źródło,
 - b) przedsięwzięcia infrastrukturalne, w tym budowa obwodnic,
 - c) rozwiązania techniczne z uwzględnieniem zmiany nawierzchni oraz zastosowania ekranów akustycznych,
 - d) środki planistyczne, w tym – obszary ograniczonego użytkowania, strefy przemysłowe,
 - e) środki ekonomiczne ograniczania hałasu,
 - f) przepisy prawa miejscowego;
 - 4) analizy wykonane pod kątem możliwości wpływu na klimat akustyczny, aktualnych i przewidywanych w najbliższym czasie zamierzeń inwestycyjnych dla obszaru działań lub efektów według układu określonego pkt 2 ppkt 2 oraz pkt 2 ppkt 3. W szczególności może to obejmować analizę rozwiązań wariantowych;
 - 5) analizy kosztów i korzyści.
3. Fragmenty części opisowej mapy akustycznej, odnoszące się do prezentacji i podsumowania wyników, powinny zostać uzupełnione o:

- 1) wyniki analiz rozkładu hałasu przy elewacjach budynków, przeprowadzonych na różnych wysokościach;
 - 2) oszacowania liczby ludności zamieszkałej na obszarach:
 - a) na których zrealizowano przedsięwzięcia w zakresie ochrony środowiska przed hałasem, o których mowa w pkt 2 ppkt 3,
 - b) na których przewiduje się realizację przedsięwzięć w zakresie ochrony środowiska przed hałasem o których mowa w pkt 2 ppkt 4,oszacowania te powinny spełniać warunki wymienione w pkt 4 ppkt 1 oraz pkt 4 ppkt 3 załącznika nr 1;
 - 3) oszacowania efektów zrealizowanych przedsięwzięć w zakresie zwalczania hałasu, o których mowa w pkt 2 ppkt 3 oraz przewidywanych efektów przedsięwzięć, o których mowa w pkt 2 ppkt 4;
 - 4) identyfikację obszarów, które powinny zostać ustanowione jako obszary ciche w aglomeracji;
 - 5) uzupełnienie wniosków wynikających z analiz i oszacowań, o których mowa w pkt 3 ppkt 1 – 4.
4. Informacje, o których mowa w pkt 3 powinny być w miarę możliwości zestawiane tabelarycznie i uzupełniane wykresami oraz diagramami.
5. Zakres danych części graficznej mapy akustycznej oprócz wymagań określonych w załączniku nr 1 powinien także obejmować:
- 1) rozkład przestrzenny wartości wskaźnika M, określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 października 2002 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinien odpowiadać program ochrony środowiska przed hałasem (Dz. U. Nr 179, poz. 1498);
 - 2) zestaw map pokazujących efekty zastosowania przedsięwzięć ochrony środowiska przed hałasem, odpowiadających sytuacjom ujętym w pkt 2 ppkt 3;
 - 3) zestaw map prognostycznych¹⁾, które mogą obejmować tylko wycinek obszaru objętego mapą akustyczną, odpowiadających sytuacji ujętej w pkt 2 ppkt 4;
 - 4) mapy zawierające proponowane kierunki zmian zagospodarowania przestrzennego, wynikające z potrzeb ochrony przed hałasem. W szczególności na mapach tych oznaczane są proponowane obszary ciche.
6. Mapy akustyczne wymienione w pkt 5 ppkt 2 oraz w pkt 5 ppkt 3, a mające charakter lokalny mogą być wykonane i prezentowane także w oparciu o inny wskaźnik oceny, poza L_{DWN} oraz L_N i na innych wysokościach niż 4 m.
7. Sposób prezentacji map, a w szczególności skala i format map wymienionych w pkt 6 mogą być dobierane indywidualnie w zależności od potrzeb.

¹⁾ rozumie się przez to mapę przedstawiającą różnice między stanem akustycznym środowiska w okresie, dla którego sporządzono mapę akustyczną, a przewidywanym stanem akustycznym w przyszłości w określonym roku lub przedziale czasu

Szczegółowy zakres danych ujętych na mapach akustycznych wykorzystywanych do informowania społeczeństwa o zagrożeniach środowiska hałasem oraz ich układ i sposób prezentacji

1. Mapy akustyczne, ze względu na ich wykorzystywanie do informowania społeczeństwa o zagrożeniach środowiska hałasem zawierają:
 - 1) część opisową, w skład której wchodzi:
 - a) synteza wprowadzenia,
 - b) wybrane zestawienia tabelaryczne oraz wykresy dotyczące stanu akustycznego środowiska,
 - c) krótkie podsumowanie;
 - 2) część graficzną, na którą składają się wybrane mapy, opracowane dla wskaźników oceny stanu akustycznego środowiska - poziomów L_{DWN} oraz L_N .
2. Wprowadzenie do części opisowej mapy akustycznej zawiera w szczególności:
 - 1) dane identyfikacyjne jednostki odpowiedzialnej za realizację mapy i podmiotu wykonującego mapę: nazwa, adres, kontakt;
 - 2) charakterystykę obszaru podlegającego ocenie;
 - 3) identyfikację i charakterystykę źródeł hałasu;
 - 4) informacje o aktualnych poziomach dopuszczalnych z odniesieniem ich wartości do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub w przypadku jego braku do innych dokumentów planistycznych w tym opracowań ekofizjograficznych i studiów zagospodarowania przestrzennego;
 - 5) wyjaśnienie ważniejszych terminów specjalistycznych, takich jak decybel, poziom dźwięku, poziom równoważny, wskaźnik hałasu i innych oraz ogólne, poglądowe wyjaśnienie relacji między skalą logarytmiczną decybele a liniową.
3. Mapy wchodzące w skład części graficznej obejmują:
 - 1) mapy emisyjne¹⁾ dla poszczególnych rodzajów źródeł hałasu; mapa emisyjna - rozumie się przez to mapę charakteryzującą hałas emitowany z poszczególnych źródeł;

¹⁾ rozumie się przez to mapę charakteryzującą hałas emitowany z poszczególnych źródeł

- 2) mapę wrażliwości akustycznej obszarów²⁾;
- 3) mapę przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku³⁾ w przedziałach przekroczeń:
 - a) brak przekroczenia poziomu dopuszczalnego; obszar oznaczany kolorem zielonym,
 - b) 0 – 10 dB; obszar oznaczany kolorem żółto - pomarańczowym,
 - c) > 10 – 20 dB; obszar oznaczany kolorem czerwonym,
 - d) powyżej 20 dB; obszar oznaczany kolorem ciemno brunatnym;
- 2) mapę imisyjną⁴⁾ zawierającą linie równego poziomu dźwięku lub rozróżnione kolorem obszary w przedziałach rozumie się przez to mapę stanu akustycznego środowiska kształtowanego przez dany rodzaj źródła hałasu: drogowego, szynowego, lotniczego lub przemysłowego:
 - a) dla poziomu L_{DWN} :
 - 55 – 60 dB,
 - > 60 – 65 dB,
 - > 65 – 70 dB,
 - > 70 – 75 dB,
 - powyżej 75 dB,
 - b) dla poziomu L_N :
 - 50 – 55 dB,
 - > 55 – 60 dB,
 - > 60 – 65 dB,
 - > 65 – 70 dB,
 - powyżej 70 dB.

Na mapie imisyjnej poszczególne, wyżej określone obszary oznaczane są kolorem zgodnie z wymaganiami normy PN-ISO 1996-2:1999.

12. Na mapach akustycznych wykorzystywanych do informowania społeczeństwa o zagrożeniach hałasem powinny zostać naniesione nazwy ważniejszych ulic oraz znaki kartograficzne oznaczające ogólnie znane ważniejsze obiekty takie jak gmachy administracyjne, obiekty zabytkowe i inne.

²⁾ rozumie się przez to mapę przedstawiającą rozkład dopuszczalnych poziomów hałasu na rozpatrywanym obszarze, w zależności od sposobu zagospodarowania terenu i jego funkcji, z odniesieniem do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub w przypadku jego braku do innych dokumentów planistycznych w tym - do opracowań ekofizjograficznych lub studiów zagospodarowania przestrzennego

³⁾ rozumie się przez to mapę, na której przedstawiono izolinie przekroczeń dopuszczalnej wartości wskaźnika, dla której mapę tę opracowano

⁴⁾ rozumie się przez to mapę stanu akustycznego środowiska kształtowanego przez dany rodzaj źródła hałasu: drogowego, szynowego, lotniczego lub przemysłowego

13. Zestawienia tabelaryczne zawierają podsumowanie danych i informacji opracowanych w ramach mapy akustycznej w układzie określonym poniższą tabelą.

Informacje identyfikujące obszar objęty mapą akustyczną, w tym: nazwa aglomeracji, nazwa i numer drogi wraz z nazwą odcinka drogi zsumowane na terenie danego województwa, nazwa i numer trasy ruchu szynowego wraz z nazwą odcinka linii zsumowane na terenie danego województwa, nazwa i lokalizacja lotniska, na którym stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej wartości wskaźnika hałasu w danym zakresie:					Wskaźnik hałasu (np. L_{DWN} w dB)
	do 5 dB	> 5 – 10 dB	> 10 – 15 dB	> 15 – 20 dB	pow. 20 dB
Stan warunków akustycznych środowiska					
	nie dobry		zły		bardzo zły
Obszary zagrożone w danym zakresie [km ²]					
Liczba lokali mieszkalnych w danym zakresie [tys.]					
Liczba zagrożonych mieszkańców w danym zakresie [tys.]					
Liczba szkół w danym zakresie					
Liczba obiektów szpitalnych w danym zakresie					
Inne obiekty istotne z punktu widzenia ochrony przed hałasem (liczba obiektów)					

14. Wykresy dotyczące stanu akustycznego środowiska zawierają następujące dane, zestawione dla określonych przedziałów wartości danego wskaźnika oceny hałasu, ustalonych w pkt 3 ppkt 4:

- 1) liczbę mieszkańców ekspozowanych na hałas;
- 2) liczbę mieszkań ekspozowanych na hałas;
- 3) powierzchnię terenu ekspozowanego na hałas;
- 4) liczbę osób narażonych na hałas przekraczający dopuszczalne poziomy hałasu.

15. Podsumowanie mapy akustycznej powinno zawierać podstawowe wnioski i interpretację prezentowanego stanu. W szczególności należy uwzględnić wpływ aktualnego stanu akustycznego środowiska, opisywanego prezentowaną mapą na warunki higieniczno –

sanitarne życia ludzi oraz plany działań i możliwości realizacji przedsięwzięć w zakresie ochrony przed hałasem.

16. Określa się dwa sposoby prezentowania społeczeństwu informacji dotyczącej mapy akustycznej:

- 1) informacja internetowa, zamieszczana na portalach organów odpowiedzialnych za opracowanie i zarządzanie mapami akustycznymi;
- 2) wydawnictwa drukowane a w tym raporty, broszury, atlasy i plakaty oraz wydawnictwa elektroniczne na płytach CD.

17. Dla map prezentowanych w przeglądarce internetowej wystarczające są skale:

- 1) dla map imisyjnej - skala 1:10000;
- 2) dla mapy wrażliwości akustycznej obszarów - skala 1:25000.

18. Od dnia 30 czerwca 2012 r., a w miarę możliwości technicznych – przed tym terminem, sposób prezentacji internetowych map akustycznych powinien umożliwiać trójwymiarowe zobrazowanie, przeglądanie ruchomych klipów oraz powiększanie obrazu w zależności od wybranego punktu, a po powiększeniu, w wybranym punkcie umożliwić wyświetlenie planu zabudowy oraz wartości poziomów dźwięku na elewacji wybranego budynku, na żądanej wysokości, w skali nie większej niż 1:1000.

19. Udostępniane społeczeństwu mapy akustyczne, jako materiały drukowane na papierze lub płytach CD, w skali map lub ich wycinków wynoszące 1:10000 w przypadku atlasów lub 1:25000, swym zakresem i układem odpowiadają wymaganiom zawartym w pkt 2 – 8.

UZASADNIENIE

Projekt rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowego zakresu danych zawartych w mapach akustycznych oraz ich układu i sposobu prezentacji stanowi wykonanie upoważnienia zawartego w art. 118a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, Nr 169, poz. 1199, Nr 170, poz. 1217 i Nr 249, poz. 1832 oraz z 2007 r. Nr 21, poz. 124).

Rozporządzenie określa szczegółowe wymagania odnośnie zakresu, układu i sposobu prezentacji map akustycznych, z uwzględnieniem:

- celu wykorzystania,
- specyfiki map sporządzanych dla aglomeracji oraz dla dróg, linii kolejowych i lotnisk.

Wymagania zapisane w rozporządzeniu doprecyzowują podstawowy zakres wymagań dla map akustycznych określony w ustawie – Prawo ochrony środowiska, za pomocą której regulacje Dyrektywy 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 czerwca 2002 w sprawie oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku zostały transponowane do prawa polskiego.

Rozporządzenie w pełni transponuje przepisy Aneksu IV i VI dyrektywy 2002/49/WE z dnia 25 czerwca 2002 r. dotyczącej oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku.

Projekt rozporządzenia jest zgodny z prawem Unii Europejskiej.

Projektowane rozporządzenie nie zawiera przepisów technicznych i w związku z tym nie podlega procedurze notyfikacji określonej w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597).

Projekt rozporządzenia, zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingskiej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414) zostanie zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Środowiska.

Ocena skutków regulacji

1. Cel wprowadzenia rozporządzenia

Przedmiotowe rozporządzenie określa szczegółowy zakres danych zawartych w mapach akustycznych oraz ich układ i sposób prezentacji.

2. Podmioty, na które oddziałuje regulacja

Zakres rozporządzenia obejmuje przede wszystkim organy administracji publicznej, właściwe do sporządzania map akustycznych - starostów oraz zarządzających drogą, linią kolejową lub lotniskiem. Mapy powinny być sporządzane w terminach określonych w art. 14 ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085) w związku z art. 118 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

3. Konsultacje społeczne

Projekt rozporządzenia zostanie przesłany do konsultacji społecznych (lista w załączeniu).

Po przeanalizowaniu opinii nadesłanych w ramach konsultacji społecznych ocena skutków regulacji zostanie uzupełniona o omówienie wyników tych konsultacji.

4. Wpływ aktu normatywnego na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego

Rozporządzenie spowoduje konieczność rozwoju systemów informatycznych przesyłania danych, gromadzenia tych danych (bazy danych) oraz wykorzystywania zasobów „on-line”.

Konieczność ta spowoduje dodatkowe wydatki sektora publicznego. Odnosić się one będą:

w pierwszym rzędzie – do administracji miast o liczbie mieszkańców ponad 250 tys. mieszkańców (12 miast polskich),

sukcesywnie, w latach 2007 – 2012 – do administracji miast o liczbie mieszkańców ponad 100 tys. mieszkańców (ok. 28 miast polskich; liczba zmienna z uwagi na ruchy migracyjne),

w latach 2007 – 2012 – do zarządzających drogami, liniami kolejowymi oraz portami lotniczymi,

sukcesywnie, w latach 2007 – 2012 - do Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska oraz wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska.

Administracja miast oraz zarządzający w/w obiektami komunikacyjnymi poniosą koszty przygotowania elektronicznych systemów zarządzania mapami akustycznymi i ich prezentacji.

W zakresie zadań Inspekcji Ochrony Środowiska dot. gromadzenia map akustycznych na poziomie województwa i przekazywania ich do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, który zobowiązany jest do przekazania map akustycznych do Komisji Europejskiej, koszty do poniesienia w latach 2006-2013 wyniosą ok. 5.5 mln zł.

Koszty te obejmować będą przede wszystkim budowę systemów informatycznych (sprzęt oraz oprogramowanie).

Koszty te nie były uwzględnione w OSR ustawy Prawo ochrony środowiska.

5. Wpływ aktu normatywnego na rynek pracy

Rozporządzenie nie będzie miało wpływu na rynek pracy.

6. Wpływ aktu normatywnego na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw

Omawiane rozporządzenie nie wpłynie na konkurencyjność wewnętrzną i zewnętrzną gospodarki, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw.

7. Wpływ aktu normatywnego na sytuację i rozwój regionalny

Niniejszy akt normatywny nie wpłynie na sytuację i rozwój regionalny.

8. Wskazanie źródeł finansowania

Realizacja nałożonych w drodze rozporządzenia obowiązków finansowana będzie ze środków przeznaczonych na opracowanie mapy akustycznej. Ustawa Prawo ochrony

środowiska, nakładając w art. 118 ust. 1 obowiązek realizacji map akustycznych nie określa źródeł finansowania tych prac.

9. Opinia o zgodności projektu z prawem Unii Europejskiej

Przedkładany projekt rozporządzenia jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2002/49/WE odnoszącą się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku (Directive 2002/49/EC of European Parliament and of the Council of 25 June 2002 relating to the assessment and management of environmental noise). Transponuje niniejszą dyrektywę w zakresie określenia zakresu danych ujętych na mapach akustycznych oraz ich układu i sposobu prezentacji.

Do dnia 30 czerwca 2007 r. podmioty określone w ustawie z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. z 2001 r. Nr 100, poz. 1085 z późn. zm.) są zobowiązane do sporządzenia map akustycznych o zakresie danych zawartych na nich oraz ich układu i zakresie danych, które należy wysłać do Komisji na podstawie przedmiotowego rozporządzenia.

Lista podmiotów biorących udział w konsultacjach społecznych dot. projektu rozporządzenia Ministra Środowiska *w sprawie szczegółowego zakresu danych ujętych na mapach akustycznych oraz ich układu i sposobu prezentacji, uwzględniającego cele, do których osiągnięcia dane mają być wykorzystywane*

1. Główny Inspektor Sanitarny, ul. Długa 38/40, 00-238 Warszawa
2. Państwowa Rada Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. Liga Ochrony Przyrody, ul. Tamka 37 m 2, 00-350 Warszawa
4. Zarząd Główny Ligi Walki z Hałasem, Pl. Inwalidów 3/62, 01-514 Warszawa
5. Komisja Wspólna Rządu i Samorządu Terytorialnego, ul. Wiejska 6/8, Warszawa
6. Komisja Krajowa NSZZ „Solidarność”, ul. Wały Piastowskie 24, 80-855 Gdańsk
7. OPZZ, ul. Kopernika 26/40, 00-328 Warszawa
8. Krajowa Izba Gospodarcza, ul. Trębacka 4, 00-074 Warszawa
9. Polska Akademia Nauk – Komitet Akustyki, pl. Defilad 1, 00-901 Warszawa
10. Instytut Ochrony Środowiska, ul. Krucza 5/11, Warszawa
11. Instytut Techniki Budowlanej - Zakład Akustyki, ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa
12. Główny Instytut Górnictwa – Zakład Akustyki Technicznej, Techniki Laserowej i Radiometrii, Pl. Gwarków 1, 40-166 Katowice
13. Politechnika Warszawska - Wydział Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, Warszawa
14. Politechnika Wrocławska, 50-370 Wrocław, Wybrzeże Wyspiańskiego 27 bud. A-1,
15. Akademia Górniczo – Hutnicza - Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Katedra Mechaniki i Wibroakustyki, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków
16. Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu - Wydział Fizyki, Instytut Akustyki, ul. Umultowska 85, 61-614 Poznań
17. Urząd Lotnictwa Cywilnego, ul. Żelazna 59, 00-848 Warszawa
18. Centrum Naukowe Technik Kolejnictwa – Zespół do spraw Ochrony Środowiska, ul. Chłopskiego 50, 04-275 Warszawa
19. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Żelazna 59, 00-848 Warszawa
20. Biuro Wspierania Lobbingu Ekologicznego, ul. Raszyńska 32/34, 02-026 Warszawa
21. Centrum Prawa Ekologicznego, ul. Uniwersytecka 1, 50-951 Wrocław
22. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ekologii Miast, ul. Lipowa 73, 90-568 Łódź
23. Polski Klub Ekologiczny, ul. Słowackiego 26a, 31-014 Kraków
24. Polska Zielona Sieć, ul. Raszyńska 32/34, 02-026 Warszawa
25. Wojewodowie - wszyscy
26. Marszałkowie – wszyscy
27. Unia Metropolii Polskich, Biuro Rady i Zarządu Fundacji, Pl. Defilad 1, 00-901 Warszawa
28. Związek Miast Polskich, ul. Robocza 46 a, 61 517 Poznań