

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia

w sprawie sposobu ustalania wartości wskaźnika hałasu L_{DWN}

Na podstawie art. 112 b 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) zarządza się, co następuje:

§ 1. Sposób ustalania wartości wskaźnika hałasu L_{DWN} ustala się według wzoru:

$$L_{DWN} = 10 * \lg \left\{ \frac{12}{24} 10^{0.1L_D} + \frac{4}{24} 10^{0.1(L_W+5)} + \frac{8}{24} 10^{0.1(L_N+10)} \right\}$$

gdzie: L_{DWN} - długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB),
wyznaczony w ciągu wszystkich dób w roku, z uwzględnieniem pory dnia
(rozumianej jako przedział czasu od godz. 06:00 do godz. 18:00),
pory wieczoru (rozumianej jako przedział czasu od godz. 18:00 do godz. 22:00)
oraz pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22:00 do
godz. 06:00),

L_D - długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB),
wyznaczony w ciągu wszystkich pór dnia w roku,

L_W - długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB),
wyznaczony w ciągu wszystkich pór wieczoru w roku,

L_N - długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB),
wyznaczony w ciągu wszystkich pór nocy w roku.

§ 2. Przy ustalaniu wartości wskaźnika L_{DWN} uwzględnia się zmienność funkcjonowania
rozważanych źródeł hałasu w ciągu roku oraz zmienność warunków atmosferycznych i
różnorodność czynników wpływających na rozchodzenie się hałasu w środowisku.

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

Minister Środowiska

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).

UZASADNIENIE

Podstawę do wydania rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie sposobu ustalania wartości wskaźników hałasu L_{DWN} stanowi art. 112 b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, z późn. zm.).

Rozporządzenie określając sposób ustalania wartości wskaźnika hałasu L_{DWN} - transponuje do polskiego ustawodawstwa postanowienia wynikające z dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2002/49/WE odnoszącej się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku, o których mowa w Załączniku II tej dyrektywy.

Wskaźnik ten ma zastosowanie do prowadzenia, w jednorodny sposób, w państwach członkowskich Unii Europejskiej, długookresowej polityki w zakresie ochrony środowiska przed hałasem, a w szczególności do sporządzania map akustycznych i programów ochrony środowiska przed hałasem.

Mając na uwadze:

- obecnie prowadzoną nowelizację ustawy – Prawo ochrony środowiska (przyjętą przez Radę Ministrów w dniu 21 listopada 2006 r.), w której upoważnienie z art. 112 b, w części dotyczącej wskaźników hałasu L_{AeqD} i L_{AeqN} , zostało zamienione na fakultatywne
- fakt, że transponowana do polskiego ustawodawstwa dyrektywa 2002/49/WE określa wyłącznie sposób ustalania wskaźnika L_{DWN} , zbudowanego z uwzględnieniem wskaźników L_D , L_W , L_N , podjęto dalsze prace nowelizujące upoważnienie z art. 112 b ustawy – Prawo ochrony środowiska, w części dotyczącej wskaźnika L_N , w wyniku których nastąpi skreślenie obowiązku polegającego na określeniu sposobu ustalania wartości wskaźnika hałasu L_N

odstąpiono od określenia sposobu ustalania wartości wskaźników: L_{AeqD} i L_{AeqN} oraz L_D , L_W , L_N .

Wskaźniki hałasu L_{AeqD} i L_{AeqN} odnoszą się bowiem do równoważnego poziomu hałasu w środowisku, determinującego akustyczne oddziaływanie na środowisko odpowiednio w porze dnia i porze nocy.

Dotychczas były one oznakowane w następujący sposób: L_{Aeq} w porze dnia oraz L_{Aeq} w porze nocy i funkcjonują od czasu wejścia w życie ustawy z dnia 31 stycznia 1980r. o ochronie i kształtowaniu środowiska (Dz.U. z 1994r. Nr 49, poz. 196, z późn. zm.).

Dlatego sposób ustalania wartości wskaźników L_{Aeq} w porze dnia oraz L_{Aeq} w porze nocy, które po wejściu w życie przepisu art. 112a ustawy – Prawo ochrony środowiska zostały oznakowane odpowiednio jako L_{AeqD} i L_{AeqN} , wynika z następujących aktów wykonawczych:

- 1) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 stycznia 2003 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów w środowisku substancji lub energii przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem, portem (Dz. U. Nr 35, poz. 308)
- 2) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. Nr 283, poz. 2842).

Sposób ustalania wartości równoważnego poziomu hałasu L_{Aeq} w porze dnia i L_{Aeq} w porze nocy, jest właściwy dla ustalania wartości wskaźników L_{AeqD} i L_{AeqN} , które opisują równoważny poziom hałasu odpowiednio w porze dnia i w porze nocy.

Natomiast wskaźniki L_D , L_W , L_N ustala się w sposób obliczeniowo-pomiarowy stosując metodyki referencyjne zawarte w ww. aktach wykonawczych i weryfikuje pomiarowo również zgodnie z metodykami referencyjnymi. W obliczeniach uwzględnia się zmienność funkcjonowania rozważanych źródeł hałasu na przestrzeni roku oraz zmienność

warunków atmosferycznych i różnorodność czynników wpływających na rozchodzenie się hałasu w środowisku.

Ponadto planuje się opublikowanie w wersji książkowej podręcznika dotyczącego sposobu ustalania wskaźnika L_{DWN} . Aktualnie treść tego podręcznika została zamieszczona na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska.

W wyniku zamieszczenia na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska treści projektu niniejszego rozporządzenia napłynęły dwie uwagi od osób fizycznych dotyczące czasu odniesienia, na przestrzeni którego szacuje się akustyczne oddziaływanie na środowisko przy użyciu wskaźników $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$. Ze względu na fakt, że niniejsze wskaźniki nie są przedmiotem niniejszego projektu rozporządzenia oraz ze względu na fakt, że wnoszący te uwagi myślą pojęcia natury merytorycznej (czas odniesienia oraz przedział czasu dnia i nocy) uwagi te nie zasługują na uwzględnienie.

Przedmiotowe rozporządzenia nie podlega notyfikacji zgodnie z trybem przewidzianym w przepisach dotyczących sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych.

OCENA SKUTKÓW REGULACJI

1. Cel wprowadzenia rozporządzenia:

Przedmiotowe rozporządzenia wykonuje upoważnienie zawarte w art. 112 b ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902, z późn. zm.).

2. Podmioty, na które oddziałuje akt normatywny:

Niniejszy akt normatywny w sposób pośredni oddziałuje na podmioty, na których spoczywa, z mocy przepisu art. 118 ustawy – Prawo ochrony środowiska, obowiązek sporządzenia map akustycznych, a więc na starostów i zarządzających drogami, liniami kolejowymi oraz lotniskami, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znacznych obszarach (art.179), a także na podmioty sporządzające programy ochrony środowiska (art. 119), tj. na radę powiatu czy sejmik województwa, ze względu na fakt, że definiuje sposób ustalania wskaźnika hałasu L_{DWN} , służącego do realizacji niniejszych ustawowych obowiązków.

3.Konsultacje społeczne

Projekt zostanie skonsultowany z podmiotami wg załączonej listy oraz umieszczony na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska, a także w BIP.

4.Wpływ aktu normatywnego na sektor finansów publicznych:

Rozporządzenie nie wpłynie na sektor finansów publicznych.

5. Wpływ aktu normatywnego na rynek pracy

Rozporządzenie nie wpłynie na rynek pracy.

6. Wpływ aktu normatywnego na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość

Rozporządzenie nie wpłynie na konkurencyjność wewnętrzną i zewnętrzną gospodarki.

7. Wpływ aktu normatywnego na sytuację i rozwój regionalny

Rozporządzenie nie wpłynie na sytuację i rozwój regionalny.

8. Wskazanie źródeł finansowania

Kwestia określenia sposobu ustalania wartości wskaźników hałasu L_{DWN} i L_N nie pociąga za sobą kosztów.

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). Określa bowiem nasz krajowy sposób ustalania wartości wskaźnika hałasu L_{DWN} , zbudowanego na bazie wskaźników: L_D , L_W i L_N , do czego obliguje Polskę, jako państwo członkowskie, niniejsza dyrektywa.

Lista podmiotów biorących udział w konsultacjach społecznych dot. projektu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie sposobu ustalania wartości wskaźnika hałasu L_{DWN} .

1. Główny Inspektor Sanitarny, ul. Długa 38/40, 00-238 Warszawa
2. Państwowa Rada Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. Państwowa Rada Ochrony Przyrody, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
4. Liga Ochrony Przyrody, ul. Tamka 37 m 2, 00-350 Warszawa
5. Zarząd Główny Ligi Walki z Hałasem –Prezes Mikołaj Kirpluk, ul. Belwederska 3 m. 6, 00-761 Warszawa
6. Komisja Wspólna Rządu i Samorządu Terytorialnego, ul. Wiejska 6/8, Warszawa
7. Komisja Krajowa NSZZ „Solidarność”, ul. Wały Piastowskie 24, 80-855 Gdańsk
8. OPZZ, ul. Kopernika 26/40, 00-328 Warszawa
9. Krajowa Izba Gospodarcza, ul. Trębacka 4, 00-074 Warszawa
10. Polska Akademia Nauk – Komitet Akustyki, pl. Defilad 1, 00-901 Warszawa
11. Instytut Ochrony Środowiska, ul. Krucza 5/11, 00-548 Warszawa
12. Instytut Techniki Budowlanej - Zakład Akustyki, ul. Ksawerów 21, 02-656 Warszawa
13. Główny Instytut Górnictwa – Zakład Akustyki Technicznej, Techniki Laserowej i Radiometrii, Pl. Gwarków 1, 40-166 Katowice
14. Instytut na Rzecz Ekorozwoju, ul. Łowicka 31, 02-502 Warszawa
15. Instytut Ekologii Terenów Przemysłowych, ul. Kossutha 6, 40-833 Katowice
16. Politechnika Warszawska - Wydział Inżynierii Środowiska, ul. Nowowiejska 20, Warszawa
17. Politechnika Wrocławska - Instytut Telekomunikacji, Teleinformatyki i Akustyki, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, 50-370 Wrocław
18. Akademia Górniczo – Hutnicza - Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki, Katedra Mechaniki i Wibroakustyki , Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków
19. Uniwersytet Adama Mickiewicza w Poznaniu - Wydział Fizyki, Instytut Akustyki, ul. Umultowska 85, 61-614 Poznań
20. Urząd Lotnictwa Cywilnego, ul. Żelazna 59, 00-848 Warszawa
21. Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych, ul. Księcia Bolesława 6, 01-494 Warszawa
22. Polskie Linie Kolejowe S.A., ul. Targowa 74, 03-734 Warszawa
23. Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Żelazna 59, 00-848 Warszawa
24. Polskie Sieci Elektroenergetyczne, ul. Mysia 2, 61-152 Warszawa
25. Biuro Wspierania Lobbyingu Ekologicznego, ul. Raszyńska 32/34, 02-026 Warszawa
26. Centrum Prawa Ekologicznego, ul. Uniwersytecka 1, 50-951 Wrocław
27. Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Ekologii Miast , ul. Lipowa 73, 90-568 Łódź
28. Polski Klub Ekologiczny, ul. Słowackiego 26a, 31-014 Kraków
29. Polska Zielona Sieć, ul. Raszyńska 32/34, 02-026 Warszawa
30. Wojewodowie - wszyscy
31. Marszałkowie - wszyscy