

KT 115

ds. Hałasu w Środowisku

STRESZCZENIE

Komitet Techniczny nr 115 ds. Hałasu w Środowisku powołany został w ramach Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, którego misją jest sprawne organizowanie działalności normalizacyjnej zgodnie z rozwiązaniami europejskimi i międzynarodowymi, wypracowanymi przy aktywnym współudziale krajowych ekspertów. Ma na celu wspieranie krajowej polityki technicznej oraz zapewnienie konkurencyjności polskim producentom.

Komitet Techniczny nr 115 zajmuje się takimi zagadnieniami jak:

- metody badań hałasu w środowisku, ze szczególnym uwzględnieniem opracowywania strategicznych map akustycznych,
- metody eliminowania i ograniczania hałasu w środowisku,
- w określonym zakresie – ograniczenie emisji dźwięku ze źródeł hałasu w środowisku (w ramach współdziałania z innymi specjalistycznymi Komitetami Technicznymi),
- zapewnienie odpowiedniej i aktualnej terminologii.

Stronami zainteresowanymi stosowaniem norm opracowanych w KT nr 115 są przede wszystkim Rząd, organy administracji państwowej, samorządowej oraz laboratoria pomiarowe.

Działalność KT i stosowanie norm służyć będzie:

- wdrażaniu profilaktyki zagrożeń hałasem oraz ograniczeniu skutków tych zagrożeń,
- opracowaniu jednolitej metodyki, jak i strategii pomiarowej, stosowanej przez laboratoria badawcze w obszarze badań emisji i rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku,
- wspomaganiu działalności planistycznej na etapie opracowywania perspektywicznych planów zagospodarowania przestrzennego, także w zakresie ograniczania emisji hałasu na obszarach wymagających ochrony, współpracy z urzędem administracji rządowej – właściwym ministerstwem ds. środowiska – podczas tworzenia rozporządzeń wykonawczych w obszarze ochrony przed hałasem,
- wymianie informacji i współpracy między ekspertami krajowymi, europejskimi i międzynarodowymi.

Priorytetem w programie prac normalizacyjnych powinno być wprowadzenie do zbioru Polskich Norm – zharmonizowanych Norm Europejskich związanych z dyrektywami, a także – Norm Międzynarodowych, które w zakresie problematyki ochrony środowiska przed hałasem przeważają ilościowo nad Normami Europejskimi.

1 ŚRODOWISKO BIZNESOWE KT

1.1 Opis środowiska biznesowego

Na działalność gospodarczą objętą zakresem KT znaczący wpływ mają uwarunkowania polityczne, gospodarcze, techniczne, prawne, społeczne i/lub aspekty regionalne/międzynarodowe. Opracowaniem i stosowaniem znormalizowanych metod identyfikacji, oceny i ograniczenia hałasu w środowisku są zainteresowani przede wszystkim:

- Rząd i organy administracji państwowej, w tym właściwe ministerstwo ds. środowiska, Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Wojewódzkie Inspektoraty Ochrony Środowiska,
- instytuty badawcze, laboratoria pomiarowe,
- inne instytucje i osoby zainteresowane poprawą warunków akustycznych w środowisku.

1.2 Wskaźniki ilościowe dotyczące środowiska biznesowego

Poniższe wskaźniki ilościowe opisują środowisko biznesowe, w celu wsparcia działań KT poprzez zapewnienie niezbędnych danych.

Głównymi źródłami finansowania projektów pośrednio związanych z ochroną środowiska (np. informacyjne, edukacyjne) są:

- środki finansowe z budżetu państwa, przyznawane przez Ministra Klimatu i Środowiska bezpośrednio lub przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- środki w ramach realizacji Państwowego Monitoringu Środowiska,
- środki z Funduszy Europejskich dystrybuowane na poziomie krajowym,
- środki z Regionalnych Programów Operacyjnych, dystrybuowane na poziomie województw,
- środki wojewódzkie, przyznawane przez marszałków województw.

Trwają prace nad modyfikacją i rozszerzeniem Dyrektywy 2002/49/WE w sprawie oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku. Zmiany te będą także związane z odwołaniem się do odpowiednich norm.

Komitet Techniczny nr 115 planuje tłumaczenia norm, które będą stanowić uzupełnienie wymagań przepisów europejskich.

PLAN DZIAŁANIA KT 115

DATA: 2021-06-14

Wersja: 3

Projekt uzgodniony w KT

Strona 3

2 OCZEKIWANE KORZYŚCI Z REALIZACJI PRAC KT

Realizacja prac normalizacyjnych z zakresu tematycznego KT nr 115 ds. Hałasu w Środowisku może się przyczynić do:

- znaczącego spadku liczby osób zamieszkujących i odpoczywających w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi, w tym przypadku hałasem,
- obniżenia kosztów badań,
- zmniejszenia strat ekonomicznych jak i społecznych, związanych z oddziaływaniem nadmiernego hałasu w środowisku; aktualny stan rozpoznania stopnia oddziaływania hałasu na zdrowie populacji jest znacznie zaawansowany, a wyniki tych badań pozwalają na stawianie uzasadnionych i dosyć ostrych ograniczeń w stosunku do warunków akustycznych w środowisku,
- zwiększenia świadomości społecznej związanej z koniecznością poprawy warunków pracy i ochrony zdrowia publicznego,
- zmniejszenia kosztów leczenia chorób wynikających z oddziaływania hałasu,
- racjonalizacji stosowania osłon przeciwhałasowych (ograniczenia ich stosowania do niezbędnego minimum, zwiększenia ich trwałości, lepszego utrzymania zamontowanych ekranów, wykorzystania roślinności i materiałów z recyklingu do ochrony przed hałasem komunikacyjnym),
- usuwania barier technicznych w handlu maszynami i urządzeniami ochronnymi w kraju, w Europie i na świecie,
- wymiany informacji i współpracy między ekspertami krajowymi, europejskimi i międzynarodowymi.

3 CZŁONKOSTWO W KT

Każdy podmiot krajowy zainteresowany daną tematyką ma prawo zgłosić chęć uczestnictwa w KT i po spełnieniu wymogów proceduralnych (procedura Z2-P3 w powiązaniu z Z2-P1) stać się członkiem KT. Każdy członek KT realizuje zadania KT poprzez swoich reprezentantów.

Aktualny skład KT jest podany na stronie www.pkn.pl, w Wykazie OT.

4 CELE KT I STRATEGIA ICH REALIZACJI**4.1. Cele KT**

Wymienić należy:

- Wprowadzenie metodą tłumaczenia do zbioru PN norm europejskich i międzynarodowych z dziedziny ochrony przed hałasem emitowanym przez transport drogowy, powietrzny i wodny, poszukiwanych przez użytkowników i inne osoby zainteresowane,

PLAN DZIAŁANIA KT 115

DATA: 2021-06-14

Wersja: 3

Projekt uzgodniony w KT

Strona 4

- Udział polskich specjalistów w procesie tworzenia i opiniowania norm europejskich i międzynarodowych,
- Terminową (zgodną z ustalonymi harmonogramami) realizację prac zawartych w Programie prac normalizacyjnych KT

4.2. Strategia ustalona do osiągnięcia celów KT

- Uczestnictwo w pracach komitetów technicznych europejskich i międzynarodowych
- Aktywne poszukiwanie źródeł finansowania tłumaczeń,
- Aktywne uczestnictwo w:
 - powstawaniu Norm Europejskich i norm ISO, o ile będzie to niezbędne,
 - głosowaniach wszystkich członków KT,
 - pracach i posiedzeniach KT wszystkich członków,
- Aktywne poszukiwanie wykonawców prac normalizacyjnych.

4.3. Aspekty środowiskowe

Przewiduje się współpracę KT 115 z KT 157 ds. Zagrożeń Fizycznych w Środowisku Pracy. Wzajemna współpraca, opracowywane normy, wymiana informacji pozwolą na bardziej skuteczne eliminowanie negatywnego wpływu hałasu na ludzi i środowisko naturalne.

5 CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA REALIZACJĘ PROGRAMU PRAC KT I WPROWADZANIE NOWYCH TN DO PROGRAMU PRAC

Każdy zainteresowany ma możliwość zgłaszania tematów normalizacyjnych (TN) wypełniając Karty nowego tematu (KNT) lub Karty propozycji tematu normalizacyjnego (KPT).

Każdy zgłoszony TN jest wprowadzany do programu KT. KT decyduje o kontynuacji lub zaniechaniu tematu normalizacyjnego.

W programie prac prezentowane są wszystkie TN będące aktualnie w opracowaniu.

Program prac KT znajduje się na stronie www.pkn.pl, w Wykazie OT, po wybraniu numeru właściwego KT.

Drugi element numeru tematu normalizacyjnego wskazuje numer Podkomitetu Technicznego opracowującego temat, np. numer tematu normalizacyjnego XXX.1.XXXX oznacza wykonywanie w KT XXX PK 1 (Podkomitecie Technicznym nr 1 Komitetu Technicznego XXX). Jeżeli drugi element przyjmuje wartość zero oznacza to, że TN jest opracowywany w KT.

PLAN DZIAŁANIA KT 115

DATA: 2021-06-14

Wersja: 3

Projekt uzgodniony w KT

Strona 5

Czynnikami mogącymi wpływać na terminowe wykonanie prowadzonych prac normalizacyjnych oraz na wprowadzanie do programu prac nowych tematów normalizacyjnych są m.in.:

- brak środków finansowych na opracowanie PN,
- konieczność poszukiwania wykonawcy danej normy.

6 WYKAZ PROPOZYCJI TEMATÓW NORMALIZACYJNYCH, DLA KTÓRYCH KT PRZEVIDUJE POZYSKANIE ZAMAWIAJĄCYCH W RAMACH PRAC NA ZAMÓWIENIE

Komitet Techniczny nr 115 planuje systematyczne tłumaczenie i dostosowanie norm ISO oraz Norm Europejskich przyjętych w języku oryginału, w zależności od zainteresowania zamawiających.

W szczególności dotyczy to norm:

- ISO 1996-1:2016 *Acoustics — Description, measurement and assessment of environmental noise Part 1-Basic quantities and assessment procedures,*
- ISO 1996-2:2017 *Acoustics — Description, measurement and assessment of environmental noise — Part 2: Determination of sound pressure levels.*