

Warszawa, 16 listopada 2020 r.

SNB-3-1/6/2020

**Szanowny Pan
Krzysztof SACZKA**

Zastępca Głównego Inspektora Sanitarnego

**Główny Inspektorat Sanitarny
Ul. Targowa 65
03-729 Warszawa**

W nawiązaniu do przekazanego, w ramach konsultacji publicznych przy piśmie znak PR.LE.024.278.2020 – *projektu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach na pobyt ludzi*, Stowarzyszenie Nowoczesne Budynki pragnie ustosunkować się do propozycji uregulowań zawartych w przedmiotowym projekcie:

Uwagi ogólne do projektu rozporządzenia, uzasadnienia i OSR

Pomimo wątpliwości przedstawionych w uwagach szczegółowych trudno nie zgodzić się, iż zaproponowane dopuszczalne wartości stężeń czynników szkodliwych odpowiadają poziomom, które obowiązują w innych państwach UE.

Z kolei wątpliwości budzi stwierdzenie zawarte w OSR, iż projektowanie i spełnienie nowych wymogów akustycznych nie wiąże się ze zwiększeniem kosztów. Koszty takie powstaną, jednakże oszacowanie ich jest niełatwym zadaniem.

Uwagi szczegółowe do projektu rozporządzenia

1. dotyczy § 2 projektu rozporządzenia

należy zwrócić uwagę na kolizję ogólnego odwołania do aktualnych norm z przywołaniem norm w rozporządzeniu w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Uzasadnienie:

Projekt rozporządzenia przywołuje normy ogólnie - czyli należy rozumieć normy najbardziej aktualne a zatem nową PN-B - 02151-2, która z kolei przywołuje 2 normy pomiarowe: przybliżoną PN-EN ISO 10052, gdzie nie mierzy się tła akustycznego oraz tzw. "dokładną" PN-EN ISO 16032, gdzie, co prawda uwzględnia się tło, ale poziom A określa się z

mocno okrojonych pasm oktawowych, a poziom maksymalny jest niemierzalny zgodnie z tą normą, bo nie ma obecnie takiego sprzętu, którym można by zrealizować wymaganą tam procedurę. Jednocześnie należy zwrócić uwagę, iż w wymaganiu nie ma odniesienia do weryfikacji, a jedynie do wymaganych poziomów dopuszczalnych.

2. dotyczy § 2 projektu rozporządzenia

Proponuje się innych zapis:

2. Poziom hałasu emitowanego przez urządzenia i instalacje w pomieszczeniach nie może przekraczać wartości dopuszczalnych określonych w Polskich Normach dotyczących dopuszczalnych wartości poziomu dźwięku.

Uzasadnienie:

Zapis zaproponowany w projekcie rozporządzenia wymaga zmiany redakcji. W obecnym brzmieniu brakuje określenia „nie może”. Ponadto proponuje się usunąć określenie „natężenia”, którego użycie oznacza, że sprecyzowania jakichś wartości dopuszczalnych należy szukać w normie. Oczywiście „natężenia” w normie nie ma, a to może oznaczać, że wartości dopuszczalne nie są określone.

3. dotyczy § 2 projektu rozporządzenia

Proponuje się rozważenie, zastąpienia zapisu ogólnego, zapisem szczegółowym:

§ 2. Poziom hałasu emitowanego przez urządzenia i instalacje w pomieszczeniach nie przekracza wartości dopuszczalnych natężeń określonych w Polskiej Normie PN-B-02151-2:2018-01.

Uzasadnienie:

Propozycja ma związek z wątpliwościami, o których mowa w pkt 1. Poprzez zaproponowany taki zapis szczegółowy nie odwołujemy się do norm pomiarowych tylko do tabel z dopuszczalnymi natężeniami hałasu. Niezbędne będzie przy tym dokonanie zmiany nazewnictwa. W normie, bowiem są „dopuszczalne poziomy dźwięku”, a nie „dopuszczalne natężenia hałasu”.

4. dotyczy pkt 48 w Tabeli Załącznika do projektu rozporządzenia

należy zwrócić uwagę, iż skutkiem określonych w tabeli 1 pkt 48 wartości dopuszczalnych będzie stosowanie w wentylacji systemów natleniania lub wychwytywania tlenu węgla.

Uzasadnienie:

Na zewnątrz bowiem dopuszczalne jest stężenie tlenu węgla do 10 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, a wewnątrz w miejscach przebywania ludzi będzie wymagane 3 000 lub 6 000 (do 30 minut 10 000). Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833 ze zm.) NDS tlenu węgla w środowisku pracy wynosi 23 mg/m^3 , a NDSch – 117 mg/m^3 . Ponadto w Polsce dopuszczalny poziom tlenu węgla w powietrzu zewnętrznym wynosi 10 000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji (Dz.U. Nr 87, poz. 796)



(okres uśredniania wyników pomiarów – 8 godz.), a w powietrzu wewnętrznym pomieszczeń służby zdrowia jego ilość nie powinna przekraczać 30 mg/m^3 w ciągu 24 godzin i 100 mg/m^3 w ciągu 30 minut - zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. Nr 19, poz. 231).

Z poważaniem



Rafał Finster

Prezes Zarządu SNB