

Warszawa, 9 września 2022 r.

SNB-3-1/3/2022

**Pani
PIOTR UŚCIŃSKI
Sekretarz Stanu**

**Ministerstwo Rozwoju i Technologii
Pl. Trzech Krzyży 3/5
00-507 Warszawa**

W nawiązaniu do otrzymanego drogą mailową w dniu 30 sierpnia 2022 r., przy piśmie z dnia 29 sierpnia 2021 r. znak DM-VI.0211.1.2022 w ramach konsultacji publicznych, projektu *rozporządzenia zmieniającego rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i form audytu energetycznego oraz części audytu remontowego, wzorów kart audytów, a także algorytmu oceny opłacalności przedsięwzięcia termomodernizacyjnego* Stowarzyszenie Nowoczesne Budynki przesyła uwagi w załączonym formularzu.

Z poważaniem

Rafał Finster

Prezes Zarządu SNB

Załącznik:

- wypełniony formularz zgłaszania uwag

Tabela uwag

Projekt zmieniające rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i form audytu energetycznego oraz części audytu remontowego, wzorów kart audytów, a także algorytmu oceny opłacalności przedsięwzięcia termomodernizacyjnego

l.p.	Podmiot zgłaszający uwagę	Czego dotyczy uwaga	Treść uwagi	Stanowisko do uwagi
1	Stowarzyszenie Nowoczesne Budynki	Załącznik nr 1, część 1 Tabela 2	W części 1. Dane ogólne, proponujemy dodanie wiersza: Szczelność budynku n_{50} [h^{-1}]	Poprawa szczelności powietrznej budynków jest efektem skutecznie przeprowadzonej modernizacji, szczególnie prac związanych z wymianą okien, oraz zwiększeniem izolacyjności termicznej przegród zewnętrznych. Przeprowadzenie badania szczelności budynku po zakończeniu modernizacji, pozwoli na sprawdzenie poprawności wykonanych prac. Wysoka wartość wskaźnika n_{50} oznacza większe straty ciepła, związane z niekontrolowanym strumieniem powietrza zewnętrznego przenikającego do strefy ogrzewanej.
2	Stowarzyszenie Nowoczesne	Załącznik nr 1, część 1 Tabela	Proponujemy nową treść kolumn 1 i 2 części 5 Charakterystyka systemu wentylacji:	Nowa treść części 5 pozwoli w lepszym stopniu na

	Budynki	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rodzaj wentylacji (naturalna, hybrydowa, mechaniczna (nawiewna/wywiewna/nawiewno-wywiewna)) 2. Sposób regulacji strumienia powietrza (brak, ręczna, czasowa, w zależności od różnicy ciśnienia, w zależności od zapotrzebowania) 3. Rodzaj zastosowanego urządzenia do odzysku ciepła i stopień sprawności odzysku. [%/kW] 4. Roczny pobór mocy wentylatorów/urządzeń wentylacyjnych określony dla strumienia podstawowego [kW/rok] 5. Klasa zastosowanych filtrów 	<p>scharakteryzowanie instalacji wentylacyjnej przed i po modernizacji, oraz zwrócić uwagę audytora/inwestora na elementy mające największy wpływ na jakość powietrza wewnętrznego oraz zużycie energii.</p> <p>Dane te mogą być wprowadzone do ewidencji budynku w ramach Zintegrowanego Systemu Ograniczania Niskiej Emisji.</p> <p>Komentarze do poszczególnych punktów:</p> <p>Ad. 1. Zasadne jest stosowanie nazw rodzajów systemów wentylacyjnych zgodnie z ich nomenklaturą stosowaną w przepisach techniczno-budowlanych (rozporządzenie „warunki techniczne”). Dotychczasowe wyszczególnienie należy uznać za niewystarczające.</p> <p>Określenie rodzaju wentylacji zgodnie z niniejszą propozycją sprawia, że szczegółowy opis sposobu doprowadzenia i odprowadzenia powietrza staje się zbędny.</p>
--	---------	---	---	---

				<p>Ad. 2 Sposób regulacji strumienia powietrza w instalacji ma istotny wpływ na wielkość zużycia energii, oraz przypisaną klasę energetyczną (dot. urządzeń wentylacyjnych sklasyfikowanych jako SWM wg Rozporządzenia UE nr 1254/2014).</p> <p>Ad. 3 Rozwój techniczny w zakresie nowych sposobów odzysku ciepła, stosowanych w technice wentylacyjnej sprawia, że odzyskanie energii cieplnej z powietrza wentylacyjnego może dotyczyć innych rodzajów instalacji poza wentylacją mechaniczną nawiewno-wywiewną. Należy zwrócić na to uwagę wykonującego audyt oraz inwestora. Wartość stopnia sprawności odzysku ciepła/ilosc odzyskanej energii będzie miała istotne znaczenie dla charakterystyki energetycznej budynku.</p> <p>Ad. 4. Pobór mocy urządzeń wentylacyjnych będzie istotny w przypadku modernizacji polegającej na wymianie mała</p>
--	--	--	--	---

				<p>wydajnych energetycznie wentylatorów/urządzeń wentylacyjnych. Porównanie należy odnieść do strumienia podstawowego o którym mowa w rozporządzeniu w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej.</p> <p>Ad. 5. Jakość powietrza wewnętrznego jest istotna dla zapewnienia dobrostanu użytkowników pomieszczeń a informacja o klasie zastosowanych filtrów zwróci uwagę audytora/inwestora na wybór rozwiązań z uwzględnieniem poziomu zanieczyszczeń powietrza zewnętrznego w otoczeniu budynku.</p> <p>Komentarz do punktów usuniętych:</p> <p>Informacje o strumieniu powietrza zewnętrznego czy krotności wymian nie stanowią istotnych danych. Wszystkie modernizowane instalacje muszą spełniać aktualne wymagania techniczno-budowlane a na potrzeby</p>
--	--	--	--	---

				określenia charakterystyki energetycznej strumień powietrza zewnętrznego jest opisany poprzez tzw. strumień podstawowy.
--	--	--	--	---