Warszawa, 31 sierpnia 2016 r.

SNB-3-6/13/2016

Szanowny Pan
Tomasz ŻUCHOWSKI

Podsekretarz Stanu
Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa
ul. Chałubińskiego 4/6
00-928 Warszawa

W uzupełnieniu przekazanych, przy piśmie z dnia 15 czerwca 2016r. znak SNB-3-4/7/2016, i przy piśmie z dnia 23 czerwca 2016 r. znak SNB-3-5/8/2016 r. stanowisk Stowarzyszenia Nowoczesne Budynki do *projektu rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie*, wypełniając ustalenia dyskusji eksperckiej, która odbyła się w dniu 25 sierpnia 2016 r. i dotyczyła m.in. problematyki racjonalizacji użytkowania energii w części dotyczącej okien i innych przegród przezroczystych pragniemy zgłosić następujące uwagi dodatkowe do projektu:

1) proponuje się wariantową zmianę brzmienia ust.2 w § 57:

Wariant 1

2. W pomieszczeniu przeznaczonym na pobyt ludzi stosunek powierzchni okien, liczonej w świetle ościeżnic, do powierzchni podłogi powinien wynosić co najmniej 1:6, natomiast w innym pomieszczeniu, w którym oświetlenie dzienne jest wymagane ze względów na przeznaczenie - co najmniej 1:10.

Wariant 2

2. Pomieszczenie przeznaczone na pobyt ludzi powinno być zaprojektowane tak, aby współczynnik oświetlenia światłem dziennym DF wynosił, co najmniej 2% na co najmniej 1:2 powierzchni pomieszczenia, natomiast w innym pomieszczeniu, w którym oświetlenie dzienne jest wymagane ze względów na przeznaczenie, na co najmniej 1:3 powierzchni pomieszczenia, przy czym współczynnik ten należy obliczać:

$DF = E_i/E_e \cdot 100\ \%$

gdzie:
E_e *- natężenie naturalnego światła na zewnątrz w dzień pochmurny w dniu równonocy,*
E_i *- natężenie naturalnego światła wewnątrz pomieszczenia w dzień pochmurny w dniu równonocy.*

Stowarzyszenie Nowoczesne Budynki
Al. Niepodległości 18, 02-653 Warszawa
www.snb.org.pl
biuro@snb.org.pl
Tel. (22) 489 54 30

Wariant 3 - utrzymanie obowiązującego przepisu

Wariant 4

2. W pomieszczeniu przeznaczonym na pobyt ludzi stosunek powierzchni okien, liczonej w świetle ościeżnic, do powierzchni podłogi powinien wynosić co najmniej 1:6 lub współczynnik oświetlenia światłem dziennym DF powinien wynosić co najmniej 2% na co najmniej 1:2 powierzchni pomieszczenia, natomiast w innym pomieszczeniu, w którym oświetlenie dzienne jest wymagane ze względów na przeznaczenie stosunek powierzchni okien, liczonej w świetle ościeżnic, do powierzchni podłogi powinien wynosić co najmniej 1:10 lub współczynnik oświetlenia światłem dziennym DF powinien wynosić co najmniej 2% na co najmniej 1:3 powierzchni pomieszczenia, przy czym współczynnik ten należy obliczać:

$DF = E_i/E_e \cdot 100\ \%$

gdzie:
E_e *- natężenie naturalnego światła na zewnątrz w dzień pochmurny w dniu równonocy,*
E_i *- natężenie naturalnego światła wewnątrz pomieszczenia w dzień pochmurny w dniu równonocy.*

Uzasadnienie:

Ze względu na brak jednomyślności wśród dyskutujących ekspertów zaproponowano wariantowe zmiany brzmienia ust.2 w § 57. W Wariancie 1, w stosunku do obowiązującego wymagania, zaproponowano proste zwiększenie minimalnej powierzchni okien, w porównaniu do wymogu zaproponowanego w Wariancie 2, sformułowanego przy użyciu współczynnika oświetlenia światłem dziennym DF. Operowanie współczynnikiem DF jest zgodnie z nowym podejściem normalizacji europejskiej do problemu doświetlenia pomieszczeń. A zatem propozycja ma na celu osiągnięcie korelacji przepisów i ustaleń normalizacyjnych. Z kolei w Wariancie 3 zaproponowano projektantom alternatywne podejście do projektowania. Warianty 1-3 wpisują się w efektywniejsze podejście do wykorzystania zysków słonecznych i racjonalizują użytkowanie energii w budynku.

Wobec powyższego podejścia § 57, pragniemy wycofać się ze zgłoszonej, w piśmie z dnia 15 czerwca 2016 r., propozycji do § 57 , zawartej w pkt 5 naszych uwag.

Pozostaję z poważaniem

Rafał Finster

Prezes Zarządu SNB

Stowarzyszenie Nowoczesne Budynki
Al. Niepodległości 18, 02-653 Warszawa
www.snb.org.pl
biuro@snb.org.pl
Tel. (22) 489 54 30