

Anna Gogolok

Nadszedł czas Eurokodów

Rynek - Społeczeństwo - Kultura nr 2, 51

2012

Artykuł został opracowany do udostępnienia w internecie przez Muzeum Historii Polski w ramach prac podejmowanych na rzecz zapewnienia otwartego, powszechnego i trwałego dostępu do polskiego dorobku naukowego i kulturalnego. Artykuł jest umieszczony w kolekcji cyfrowej bazhum.muzhp.pl, gromadzącej zawartość polskich czasopism humanistycznych i społecznych.

Tekst jest udostępniony do wykorzystania w ramach dozwolonego użytku.

Wywiad

Nadszedł czas Eurokodów.

Wywiad z **Anną Gogolok**
– prawnikiem i specjalistą ds. nieruchomości
w firmie STRUXI Sp. z o.o.

Czy rzeczywiście nadszedł czas Eurokodów?

Polska przystępując do Unii Europejskiej, podjęła szereg zobowiązań dotyczących ujednoczenia przepisów i norm prawnych, w tym również tych dotyczących wprowadzenia europejskich norm projektowania konstrukcji budowlanych tzw. Eurokodów. Normy te są zunifikowanymi dokumentami stanowiącymi fundament ładu budowlanego w państwach Unii Europejskiej.

Na podstawie Traktatu Rzymskiego Komisja Wspólnot Europejskich rozpoczęła usuwanie przeszkód technicznych w handlu i harmonizację ustaleń technicznych. W 1989 r. Komisja i państwa członkowskie UE i EFTA powierzyły Europejskiemu Komitetowi Normalizacyjnemu opracowanie i publikację Eurokodów. Opracowane przez Komisję normy mają zastosowanie przy wykazywaniu zgodności obiektów budowlanych z wymogami bezpieczeństwa (w zakresie nośności, stateczności, zagrożenia pożarowego, wymagań dot. wyrobów budowlanych). Stanowią normy ustalania podstaw do zawierania kontraktów, stosowane są przy opracowywaniu specyfikacji technicznych do umów na roboty budowlane oraz opracowywaniu zharmonizowanych specyfikacji technicznych dotyczących wyrobów budowlanych (norm i aprobat).

Które normy nas obowiązują?

Projektowanie konstrukcji budowlanych w Polsce jest możliwe w oparciu o:

1. Polskie Normy krajowe, mające od 1 kwietnia br. status norm wycofanych, gdyż są one podane w załączniku nr 1 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 marca 2009 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 56 z 2009 r., poz. 461).
2. Eurokody, gdyż zostały one wprowadzone w wersji polskojęzycznej wraz z Załącznikami krajowymi, o czym informuje odnośnik pod tabelą w załączniku nr 1 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury

z dnia 12 marca 2009 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie: Polskie Normy projektowania konstrukcji - Eurokody, zatwierdzone i opublikowane w języku polskim, mogą być stosowane w projektowaniu konstrukcji, jeżeli obejmują one wszystkie niezbędne aspekty związane z zaprojektowaniem tej konstrukcji (stanowią kompletny zestaw norm umożliwiający projektowanie). Projektowanie każdego rodzaju konstrukcji wymaga stosowania PN-EN 1990 i PN-EN 1991.

Kilka słów o korzyściach?

Wprowadzenie Eurokodów zapewniło w całej Unii Europejskiej ujednoczenie i w ogóle zrozumienie wspólnych kryteriów projektowania i budowania. Jednolite normy ułatwiają sprzedaż i stosowanie materiałów oraz elementów budowlanych we wszystkich krajach członkowskich. Innymi korzyściami płynącymi z zastosowania norm europejskich jest ustanowienie wspólnych podstaw badawczych i rozwojowych, co owocuje opracowaniem wielu wspólnych pomocy projektowych i programów komputerowych dla projektantów. Niewątpliwą wadą opisywanych norm jest ich obszerność, jednak i to ma swoje uzasadnienie – bowiem ideą wprowadzenia tych dokumentów była chęć opracowania norm o charakterze uniwersalnym. Eurokody wykorzystują i porządkują dotychczasową wiedzę o bezpiecznym projektowaniu i wznoszeniu obiektów budowlanych. Stwarzają też przesłanki do korzystania z najnowszych, światowych osiągnięć nauki w tej dziedzinie. Eurokody są szansą na podniesienie kwalifikacji projektantów i wykonawców oraz zmiany jakościowe w budownictwie. Nie można ich traktować jak zbyt dużą niedogodność dla uczestników procesu budowlanego. Dlatego nie powinniśmy mieć lęków i fobii przed zmianami normalizacyjnymi.

Czego możemy się obawiać?

Przede wszystkim należy stwierdzić, że nie ma czego się obawiać. Nie wszystkie propozycje i możliwości zawarte w Eurokodach muszą być powszechnie stosowane. Przesłanką zastosowania alternatywnych reguł, jest warunek zgodności z zasadami i równoważność ze względu na bezpieczeństwo konstrukcji, użyteczność i trwałość oczekiwaną w przypadku posługiwania się Eurokodami.

Dziękujemy za rozmowę.