



Z inicjatywy Europejskiej Rady Inżynierów Budownictwa (ECCE) rok 2020 został ogłoszony rokiem podejścia 3S w budownictwie: Safe - Sound - Sustainable, czyli Bezpieczny - Solidny - Zrównoważony. Polska Izba Inżynierów Budownictwa należy do ECCE.

Wiele państw i obszarów Unii Europejskiej leży w rejonach znacznej aktywności sejsmicznej, gdzie trzęsienia ziemi występują dość często. Dlatego też od kilku lat wewnątrz Europejskiej Rady Inżynierów Budownictwa (ECCE) toczy się dyskusja o konieczności modernizacji budynków pod względem ich odporności sejsmicznej. Efektem tej debaty jest stanowisko - dokument „Konieczność zintegrowania modernizacji strukturalnej/sejsmicznej istniejących budynków z poprawą ich efektywności energetycznej”.

Jednocześnie postępujący kryzys klimatyczny, a w szczególności globalne ocieplenie, zmusza do podjęcia zdecydowanych i natychmiastowych działań zmierzających do racjonalizacji zużycia i oszczędności energii, w połączeniu z odejściem od naturalnych paliw kopalnych, w celu ograniczenia w Europie emisji CO₂ do zera w 2050 r. Zobowiązuje do tego Zielona Polityka Unii Europejskiej oraz Traktat Paryski z 2015 roku.

Europę czeka więc wielka masowa [termomodernizacja](#) budynków, zwłaszcza, że odpowiadają one za 40% zużycia energii w UE, a 75% z nich powstało przed 1990 rokiem. Już teraz są więc nieefektywne energetycznie, a do 2050 roku ich stan zapewne się pogorszy.

Jednak przed zainwestowaniem ogromnych środków w termomodernizację budynków, roztropnie byłoby zmodernizować je pod kątem odporności sejsmicznej, a tym samym bezpieczeństwa ich użytkowników. Takie zintegrowane podejście pozwoli na osiągnięcie maksimum korzyści z inwestycji w modernizację europejskiego zasobu budynków.

ECCE, zachęcona sukcesem poprzedniej swej kampanii, prowadzonej pod hasłem „Rok 2018 rokiem Europejskich Inżynierów Budownictwa”, postanowiła więc ogłosić Rok 2020 rokiem podejścia 3S w budownictwie.

[Manifest ECCE pdf](#)