

Közel nulla energiaigényű épületek

„2020. december 31-e után használatba vételre kerülő minden épület esetén, az épületnek meg kell felelnie a közel nulla energiaigényű épületek követelményszintjének”
7/2006. (V. 24.) TNM rendelet az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról, 6. § (2/a) bekezdés.

Mit is jelent ez?

Az említett rendelet több követelményt támaszt a tervezett épületekkel szemben, melyekkel biztosítható az alacsony vagy akár zéró energiaigény. A rendelet nem ad meg kötelezően alkalmazni szükséges energetikai rendszereket (napelem, hőszivattyú, napkollektor, stb.), hanem csak az alkalmazandó számítási módszert és a kapott eredmények maximum vagy éppen minimum értékeit határozza meg. Az előírt értékek betartásával biztosítható, hogy „közel” nulla energiaigényű épület valósuljon meg.

Nincs kőbe vésve, hogy csak hőszivattyúval lehet teljesíteni a kritériumokat. Akár elektromos hősugárzóval is fűthetjük házunkat és villanybojlerrel állíthatunk elő melegvizet, viszont ennek ára van. Ilyen esetben valahogy ellensúlyoznunk kell a nagy primer energiaigényt, hogy tartani tudjuk az előírt minimum 25% megújuló energia részarányt. Esetleg vastagabb hőszigetelést, vagy több déli tájolású és nagy üvegarányú ablakokat kell alkalmazni. Természetesen fontos a légtömörség is, hogy elkerüljük a felesleges filtrációt. Ha szellőztető rendszert építünk befúvással és elszívással, akkor kötelező a hővisszanyerő. A külső árnyékolókkal könnyebben akadályozható meg a túlmelegedés, főleg nehéz épületek esetében. Amennyiben „BB” energetikai besorolásnál jobb épületet akar létrehozni akkor, részletes számítási módszert kell alkalmazni.

Érti már? Nem?

Pedig még bele sem kezdtünk a részletekbe!

ÖN KÉRDEZ, MI VÁLASZOLUNK!

Írjon nekünk: enu@enu.hu

www.skhu.eu



Energia Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft.
Partner a fejlesztésekben

A cikk nem feltétlenül tükrözi az EU álláspontját.
Jelen cikk az Európai Regionális Fejlesztési Alap és a Szlovákia-Magyarország Határon Átnyúló Együttműködési Program finanszírozásában, az SKHU/1601/4.1/072 számú projekt keretében került megjelentetésre.