



Az éghajlatváltozás miatti elvárások hatására jelentős változásokon esett át az építőipar. A változás olyan mértékű, hogy jövőbe mutató megoldások kidolgozására, ehhez pedig ágazati szintű összefogásra van szükség.

Az építőipar érzékenyen reagált az éghajlatváltozás miatti elvárásokra, és óriási átalakuláson ment keresztül az elmúlt évtizedben. Ennek legfőbb vetülete az épületek energia- és minden egyéb erőforrás fogyasztásának csökkentésére vonatkozó törekvések. Ebbe tartozik a hőszigetelési-hőtechnikai követelmények változása, a gépészeti rendszerek, a nyílászárók fejlődése, a megújuló energia felhasználása is.

Emellett jelentősek a környezetterhelés csökkentése érdekében történt lépések. Nőtt a környezetbarát anyagok felhasználása. Az alacsonyabb károsanyag-kibocsátású termékek mellett egyre számottevőbb a hagyományos, természetes vagy bioanyagok felhasználása. Továbbá jelentősen változott az építési folyamatok során a hulladékkezelés minősége, illetve az azzal kapcsolatos tényleges elvárások – mondta el Markovich Béla, a Mapei Kft. ügyvezetője.

A szakember szerint ma még inkább az éghajlatváltozással, környezetvédelemmel kapcsolatosan megnövekedett elvárások miatt beszélhetünk jelentős átalakulásról, mintsem az építőiparra gyakorolt közvetlen hatásai miatt. Azonban az ágazatnak fel kell készülnie az éghajlatváltozás közvetlen hatásaira, hiszen szó szerint már most a bőrünkön érezzük. Az éves középhőmérséklet emelkedése miatt észrevehetően nőtt a kültéri munkák elvégzésére alkalmas időszak, nőtt a kánikulai napok száma, szélsőségesebbé vált az időjárás. Ezek a változások olyan mértékűek, hogy nem lehet figyelmen kívül hagyni őket.

„Át kell gondolni a klímaváltozás hatásait az épületek tervezésétől az alkalmazott technológián át a kivitelezési projektek tervezéséig, és jövőbe mutató válaszokat kell keresni. A változás

nagyon nehéz lesz, mert évszázados hagyományokat, technológiákat érinthet, ezért ágazati szintű összefogásra van szükség” – tette hozzá a szakember.

(portfolio.hu)