



San Francisco, primul oraș major din SUA care impune panouri solare pe clădiri

Municipalitatea din San Francisco a adoptat, luna trecută, un act normativ care dispune montarea de panouri solare pe noile clădiri rezidențiale și comerciale ce au mai puțin de zece etaje, anunță revista American City and County.

Sursa citată precizează că, în baza documentului adoptat în 2 mai, San Francisco a devenit primul oraș american major care impune amplasarea de panouri solare pe clădiri.

Scott Wiener, membru al consiliului municipalității, a declarat: "Prin creșterea utilizării de energie solară, San Francisco este, din nou, lider în SUA în lupta împotriva schimbărilor climatice și care își reduce dependența de combustibilii fosili".

Alte orașe mici din California, precum Sebastopol și Lancaster, au astfel de legi. Conform normelor din California, noile clădiri cu sau mai mici de zece etaje trebuie să aibă

acoperișurile pregătite pentru dispozitive solare în proporție de cel puțin 15%, potrivit Forbes. Noile norme din San Francisco vor intra în vigoare în ianuarie 2017.

"Activarea spațiului de pe acoperiș insuficient utilizat este o modalitate inteligentă și eficientă de promovare a utilizării energiei solare și de îmbunătățire a mediului nostru", a spus Wiener, adăugând: "Trebuie să continuăm să aplicăm politici agresive privind energia din surse rege-

nerabile ca să asigurăm un viitor durabil orașului nostru și regiunii noastre".

Conform Fortune, noua măsură este încă un pas în planul orașului de a genera 100% din electricitatea pe care o utilizează din surse curate, până în 2030.

Însă, orașul este renumit prin faptul că reprezintă o regiune în care se dezvoltă greu noi clădiri, existând chiar o criză imobiliară pentru populația aflată în creștere rapidă.

Actul subliniază: "Este necesar să le solicităm deținătorilor de locuințe să ia măsuri pentru reducerea consumului de energie prin operațiuni ineficiente și să producă energie regenerabilă, electricitate cu emisii reduse de carbon sau să captureze căldura solară în vederea reducerii poluării, pentru îmbunătățirea capacității de adaptare la schimbările climatice și reducerea efectelor încălzirii globale".

Cele mai verzi clădiri noi din SUA

Institutul American al Arhitecților a anunțat, către finele lunii aprilie, care este topul celor mai verzi proiecte din 2016, din SUA, potrivit Tech Insider.

1. Centrul pentru peisaje durabile din Pittsburgh (prima și singura clădire care îndeplinește patru din cele mai verzi certificări: Living Building Challenge, LEED Platinum, WELL Building Platinum, and Four-Stars Sustainable SITES)
2. Muzeul Exploratorium din San Francisco
3. Magazinul alimentar H-E-B Mueller din Austin, Texas
4. Institutul Jacobs pentru Inovație în Design din campusul UC Berkeley
5. Apartamentele Rene Cazenave din San Francisco
6. Pavilionul Josey aparținând Fundației Dixon Water din Decatur, Texas
7. Institutul J. Craig Venter din San Diego
8. Universitatea de Arte Vizuale din Wyoming
9. Bibliotecă Publică West Berkeley din California.