

La Buftea, Școala Verde din Cartierul pentru Tineri a fost finalizată și recepționată

Investiția de 30,8 milioane de lei aduce în oraș un nou model de infrastructură educațională

Școala Verde din Cartierul pentru Tineri din Buftea a fost finalizată și recepționată oficial marți, 25 august, marcând finalizarea unei investiții de peste 30,85 milioane de lei finanțate prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), în cadrul proiectului destinat construirii și dezvoltării unei rețele-pilot de școli verzi. La recepția obiectivului au participat reprezentanți ai instituțiilor implicate în derularea și recepționarea investiției, președintele Consiliului Județean Ilfov, Hubert Thuma, precum și primarul orașului Buftea, Gheorghe Pistol, finalizarea proiectului consolidând infrastructura publică a uneia dintre zonele aflate în dezvoltare accelerată din oraș. Proiectul, derulat de UAT Oraș Buftea în parteneriat cu Ministerul Educației, prin Componenta C15 – Educație a PNRR, transformă o investiție anunțată în urmă cu câteva luni drept una dintre principalele componente ale dezvoltării Cartierului pentru Tineri într-o infrastructură educațională deja construită, recepționată și pregătită pentru cetățenii orașului.

Cristina NEDELICU

Finalizarea Școlii Verzi trebuie privită dincolo de construirea unei noi clădiri pentru învățământ. Investiția introduce în orașul Buftea un concept de infrastructură educațională în care performanța energetică, calitatea mediului interior, utilizarea responsabilă a resurselor și condițiile de studiu sunt integrate încă din etapa de proiectare. Școala a fost concepută pentru a beneficia de un aport ridicat de lumină naturală, ventilație eficientă, soluții moderne de izolare și control al consumului de energie, precum și de materiale și soluții constructive orientate că-



tre sustenabilitate.

„Școlile verzi” reprezintă, în această logică, mai mult decât o categorie de clădiri eficiente energetic. Ele urmăresc să schimbe relația dintre infrastructura publică, arătând că educația modernă presupune și infrastructură adecvată, iar utilizarea fondurilor europene poate produce schimbări concrete în comunitățile locale. „Ilfovul are, începând de astăzi (n.r. – marți, 25 august), o școală verde - Școala Gimnazială Buftea. Am vizitat această unitate de învățământ, aflată în faza de recepție a lucră-



riilor, alături de primarul orașului, Gheorghe Pistol. Vorbim despre o clădire construită la standarde nZEB / nZEB+, ceea ce înseamnă consum energetic extrem de redus, spații verzi generoase, independență energetică și costuri minime de întreținere. Noua școală va cuprinde 9 săli de clasă, sală de sport, sală multifuncțională, cabinet medical, bibliotecă, laboratoare și toate spațiile adiacente necesare desfășurării activității didactice în condiții corespunzătoare. Mă bucur că județul nostru își construiește rețeaua de școli verzi, pentru că, așa cum știți, pe teritoriul Ilfovului avem în diverse stadii de implementare astfel de proiecte în Chitila, Pantelimon, Bragadiru și Berceni, iar alte patru localități – Gruiu, Moara Vlăsiei, Petrăchioaia și Corbeanca au fost admise pe linia de finanțare cu proiecte similare”, a transmis președintele Consiliu-

lui Județean Ilfov, Hubert Thuma. La rândul său, primarul orașului Buftea, Gheorghe Pistol, a subliniat importanța investițiilor în școli verzi ca parte a unei dezvoltări responsabile și sustenabile a județului, arătând că educația modernă presupune și infrastructură adecvată, iar utilizarea fondurilor europene poate produce schimbări concrete în comunitățile locale. „Ilfovul are, începând de astăzi (n.r. – marți, 25 august), o școală verde - Școala Gimnazială Buftea. Am vizitat această unitate de învățământ, aflată în faza de recepție a lucră-

rilor, alături de primarul orașului, Gheorghe Pistol. Vorbim despre o clădire construită la standarde nZEB / nZEB+, ceea ce înseamnă consum energetic extrem de redus, spații verzi generoase, independență energetică și costuri minime de întreținere. Noua școală va cuprinde 9 săli de clasă, sală de sport, sală multifuncțională, cabinet medical, bibliotecă, laboratoare și toate spațiile adiacente necesare desfășurării activității didactice în condiții corespunzătoare. Mă bucur că județul nostru își construiește rețeaua de școli verzi, pentru că, așa cum știți, pe teritoriul Ilfovului avem în diverse stadii de implementare astfel de proiecte în Chitila, Pantelimon, Bragadiru și Berceni, iar alte patru localități – Gruiu, Moara Vlăsiei, Petrăchioaia și Corbeanca au fost admise pe linia de finanțare cu proiecte similare”, a transmis președintele Consiliu-

lui Județean Ilfov, Hubert Thuma. La rândul său, primarul orașului Buftea, Gheorghe Pistol, a subliniat importanța investițiilor în școli verzi ca parte a unei dezvoltări responsabile și sustenabile a județului, arătând că educația modernă presupune și infrastructură adecvată, iar utilizarea fondurilor europene poate produce schimbări concrete în comunitățile locale. „Ilfovul are, începând de astăzi (n.r. – marți, 25 august), o școală verde - Școala Gimnazială Buftea. Am vizitat această unitate de învățământ, aflată în faza de recepție a lucră-

rilor, alături de primarul orașului, Gheorghe Pistol. Vorbim despre o clădire construită la standarde nZEB / nZEB+, ceea ce înseamnă consum energetic extrem de redus, spații verzi generoase, independență energetică și costuri minime de întreținere. Noua școală va cuprinde 9 săli de clasă, sală de sport, sală multifuncțională, cabinet medical, bibliotecă, laboratoare și toate spațiile adiacente necesare desfășurării activității didactice în condiții corespunzătoare. Mă bucur că județul nostru își construiește rețeaua de școli verzi, pentru că, așa cum știți, pe teritoriul Ilfovului avem în diverse stadii de implementare astfel de proiecte în Chitila, Pantelimon, Bragadiru și Berceni, iar alte patru localități – Gruiu, Moara Vlăsiei, Petrăchioaia și Corbeanca au fost admise pe linia de finanțare cu proiecte similare”, a transmis președintele Consiliu-



care am construit-o aici în ultimii ani. Nu ne-am dorit doar un cartier de locuințe, ci un spațiu în care familiile tinere să aibă acces la toate condițiile necesare unei comunități funcționale. O școală modernă, eficientă energetic, cu laboratoare, spații pentru sport, activități educaționale și consiliere, înseamnă o investiție directă în calitatea vieții și în viitorul copiilor din Buftea. Faptul că acest proiect a fost realizat prin PNRR arată, totodată, că fondurile europene pot fi transformate în infrastructură concretă, care rămâne în comunitate și produce beneficii pe termen lung”, ne-a declarat primarul orașului Buftea, Gheorghe Pistol.

O nouă etapă de dezvoltare urbană

Cartierul pentru Tineri din Buftea, unul dintre cele mai ample proiecte de dezvoltare urbană din Ilfov, intră așadar într-o nouă etapă prin apariția primei școli



neficiază de acces facil și de infrastructura necesară funcționării unei unități de învățământ moderne. Clădirea are un regim de înălțime P+2E și etaj retras, o suprafață construită de 1.467 mp și o suprafață desfășurată de 3.551 mp, fiind proiectată astfel încât construcția să se integreze în mediul urban și să păstreze un raport echilibrat între spațiile construite și cele verzi.

Din suprafața aferentă proiectului, 4.162 mp sunt destinați spațiilor verzi, dintre care 1.680 mp sunt amenajați peisagistic, în timp ce alte 6.249 mp sunt prevăzuți pentru dezvoltări ulterioare. Zona este completată de 1.274 mp de alei pietonale și 553 mp de suprafețe carosabile și locuri de parcare, inclusiv pentru persoanele cu dizabilități. Configurația întregului amplasament urmărește atât integrarea școlii în țesutul urban al cartierului, cât și asigurarea unor fluxuri de circulație sigure și eficiente pentru elevi, cadre didactice și vizitatori.

Noua Școală Verde este construită în Cartierul pentru Tineri, pe terenul delimitat de străzile Gutuiului, Salciei și Salviei, într-o zonă care be-

voltarea competențelor digitale și științifice, sportul și dezvoltarea personală a elevilor.

Arhitectură contemporană, eficiență energetică și un mediu de învățare adaptat noilor generații

Unul dintre principiile urmărite în proiectarea Școlii Verzi a fost organizarea eficientă și sigură a fluxurilor din interiorul și din jurul clădirii. Unitatea de învățământ beneficiază de șase căi de acces distincte, concepute în funcție de destinația spațiilor și de categoriile de utilizatori. Intrarea principală este amplasată pe fațada sudică, în timp ce accesul secundar se află pe latura nordică. Sala de sport dispune de două intrări separate, prevăzute și cu rampe pentru persoanele cu dizabilități locomotorii, iar alte două accese sunt destinate spațiilor tehnice și anexelor. Configurația contribuie atât la fluidizarea circulației în clădire, cât și la evacuarea rapidă în situații de urgență.

Din punct de vedere arhitectural, proiectul propune o construcție cu un design contemporan, bazat pe volume clare, materiale durabile și o combinație echilibrată de finisaje. Soluțiile utilizate la nivelul fațadelor și al anvelopei clădirii urmăresc obținerea unui nivel ridicat de eficiență energetică, în

timp ce compartimentarea interioară este gândită pentru a asigura circulația facilă și un nivel optim de confort termic și acustic.

Lumina naturală reprezintă, la rândul său, un element central al conceptului arhitectural. Ferestrele ample permit valorificarea cât mai eficientă a luminii naturale în sălile de clasă și în celelalte spații educaționale, cu efect atât asupra consumului de energie pentru iluminat, cât și asupra confortului și stării de bine a elevilor.

Conceptul de școală verde este susținut și prin soluțiile tehnice integrate în construcție. Izolația termică performantă, sistemele de ventilație, măsurile pentru optimizarea consumului energetic și utilizarea unor materiale cu impact redus asupra mediului contribuie la creșterea eficienței energetice și a durabilității clădirii. În exterior, spațiile verzi și rețeaua de alei pietonale și carosabile sunt integrate în aceeași logică de funcționare, asigurând accesul utilizatorilor și al cadrelor didactice, precum și intervenția autospecialelor ISU.

La interior, principiile de sustenabilitate sunt completate de utilizarea unor materiale ecologice pentru mobilier și de dotări didactice adaptate cerințelor educației actuale. Echipamentele și spațiile au fost concepute pentru a susține un proces de învățare interactiv și digitalizat, oferind elevilor acces la un mediu educațional construit în jurul tehnologiei, științei și noilor metode de predare.

În acest cadru, Școala Verde completează infrastructura necesară unei comunități în care locuirea, educația, mobilitatea și spațiile verzi sunt dezvoltate ca elemente ale aceluiași proiect urban. Prima unitate de învățământ din Buftea construită pe principii de sustenabilitate și eficiență energetică marchează, astfel, o nouă etapă în dezvoltarea Cartierului pentru Tineri și consolidează profilul acestuia ca zonă destinată familiilor și noilor generații.

Cartierul pentru Tineri, un proiect rezidențial complex și primitor

Finalizarea Școlii Verzi vine în continua-

