

PIESĂ DE MOBILIER SUSTENABILĂ – UN PAS SPRE O VIAȚĂ ECOLOGICĂ ȘI DURABILĂ

Daniela ANTONIU

*Departamentul Arhitectura, grupa ARH-192, Facultatea Urbanism și Arhitectură,
Universitatea tehnică a Moldovei, Chișinău, Republica Moldova*

Autorul corespondent: Antoniu Daniela, daniela.antoniu@arh.utm.md

Îndrumătorul/coordonatorul științific **Angela MUNTEANU**, dr., conf. univ.

Rezumat. În această lucrare autorul prezintă conceptul de design sustenabil, reprezentând o abordare prioritară în protejarea mediului înconjurător, generând spații estetice, funcționale și sănătoase. Principiile sustenabilității, precum minimalismul și utilizarea materialelor ecologice, ghidează crearea de mobilier durabil și eficient energetic. Upcyclingul, reciclarea creativă aduc inovație și reducerea deșeurilor. O iluminare eficientă, bazată pe tehnologii precum LED-urile, completează un spațiu interior sustenabil. În practică, mobila sustenabilă reprezintă o evoluție în direcția unei vieți mai ecologice, în acest context autorul a prezentat succint aceste metode prin lucrarea executată. Aducerea unor schimbări în mentalitatea consumatorilor este esențială pentru a susține această direcție a designului interior.

Cuvinte cheie: sustenabil, piesă de mobilier, design interior, eficiență, dezvoltare, practici, minimalism.

Introducere

Într-o eră în care protejarea mediului înconjurător primează, accentul pe designul sustenabil a devenit esențial în sfera designului interior. Abordarea sustenabilă nu doar că susține eforturile de conservare a planetei, ci și promovează crearea unor spații estetice, funcționale și sănătoase.

Designul interior sustenabil poate fi privit ca o abordare plină de respect la adresa naturii și a comunităților umane sau ca o aplicare în acest domeniu a unor valori și principii prietenoase cu natura și mediul înconjurător. În practică, aplicarea principiilor de design interior sustenabil va avea ca efect scăderea impactului negativ asupra mediului a activităților de construcție, amenajare, renovare și decorare a locuințelor. De la poluarea prin generarea de cantități mari de deșeuri, la agravarea schimbărilor climatice, sunt mai multe aspecte pe care trebuie să le iei în calcul [1].

Sustenabilitatea și designul interior sustenabil

Designul sustenabil este caracterizat de versatilitate și creativitate, concentrându-se pe soluții de amenajare care respectă resursele disponibile și protejează mediul înconjurător. Numeroși producători de mobilier și accesorii s-au angajat în acest concept și îl aplică de mai mulți ani. Sustenabilitatea implică procese complexe care urmăresc etica întregului lanț de producție pentru a asigura cele mai bune materii prime, cultivate sau produse în moduri care să nu afecteze negativ oamenii, animalele sau mediul. Este necesară o transparență totală și acțiuni concrete pentru a obține rezultatele dorite, un proces mai dificil decât pare. Toate produsele fabricate conform principiilor de sustenabilitate sunt însoțite de specificații care atestă acest lucru, iar aceste informații pot fi verificate pe etichetele produselor. Produsele sunt supravegheate și certificate de instituții cu standarde independente.

Minimalismul și designul sustenabil merg adesea mână în mână. Prin adoptarea unui stil minimalist, se reduce consumul excesiv și se promovează calitatea în locul cantității. Selectarea mobilierului de înaltă calitate și a pieselor durabile contribuie la rezistența în timp și la reducerea necesității înlocuirii frecvente. Esența minimalismului constă în eliminarea elementelor inutile și menținerea unui design simplu și funcțional, cu mobilier și decor cu linii curate și forme simple. Optarea pentru piese de mobilier versatile și utile este o modalitate eficientă de a reduce consumul de resurse [2].

Piesă de mobilier sustenabilă

Mobila sustenabilă cucerește industria designului, reprezentând un pas către realizarea unor locuințe mai ecologice și mai durabile. Aceasta reprezintă o încercare de a renunța la materialele toxice și de a adăuga în casele noastre piese de mobilier care nu se vor degrada repede. Mobila poate fi reparată, accesoriilor le poți oferi o nouă viață și în niciun caz nu trebuie să schimbi mobila și accesoriile doar pentru că “se poartă” altceva - aceasta a fost chintesența primei sarcinii propuse la disciplina Arhitectura spațiului de interior I. Pentru aceasta este nevoie de o analiză complexă a practicilor actuale folosite în domeniul designului interior sustenabil, a materialelor, dar și a practicilor folosite în acest domeniu [3].

Practici sustenabile în crearea unei piese de mobilier

Reciclarea creativă

Una din soluțiile interiorului sustenabil, este upcyclingul și reciclarea creativă. Acestea sunt abordări inovatoare pentru a transforma obiectele vechi, uzate sau neutilizate în produse noi și de valoare. Aceste practici nu doar reduc deșeurile, dar și promovează creativitatea și durabilitatea. În loc de aruncat lucrurile vechi, se poate încerca upcycling-ul – transformarea obiectelor învechite în piese noi și funcționale. De exemplu, reciclarea anvelopelor uzate prin curățarea și tratarea lor, astfel încât să poată fi folosite ca o piesă de mobilier atât pentru grădină, cât și pentru interior. De asemenea, orice alt element neutilizat în casă poate fi reintegrat în crearea unor noi piese de mobilier personalizate și inovative (Fig. 1) [4].



Figura 1. Mobilier sustenabil – masă pentru cafea elaborat din materiale reciclate [5]

Optează pentru materiale ecologice

La ziua actuală, există o varietate largă de materiale ecologice pe care le poți utiliza pentru amenajarea ecologică a spațiilor. Aceste materiale sunt alese pentru a reduce impactul asupra mediului înconjurător și pentru a promova durabilitatea. Lemnul reciclat sau provenit din surse gestionate durabil este o opțiune excelentă pentru mobilier, pardoseli și alte elemente interioare. Alege mobilier realizat din lemn reciclat (pentru a reduce amprenta de poluare a omului) sau verifică dacă lemnul este certificat pentru a te asigura că provine din exploatare durabilă a pădurilor [5].

Iluminare eficientă din punct de vedere energetic

Iluminarea eficientă din punct de vedere energetic este esențială într-un spațiu sustenabil pentru a reduce consumul de energie și pentru a contribui la durabilitatea generală a locuinței tale. Becurile LED sunt extrem de eficiente din punct de vedere energetic și au o durată de viață mai lungă în comparație cu becurile tradiționale. Ele consumă mult mai puțină energie și pot reduce semnificativ factura ta de energie electrică.

Descriere succintă a etapelor de lucru a piesei de mobilier elaborată în cadrul disciplinei Arhitectura spațiului de interior I

Piesa de mobilier în sine reprezintă o măsuță de cafea. Este concepută într-un stil minimalist, cu influență de loft și industrial, din materiale găsite la îndemână, practice și care au creat combinate un rezultat drăguț și practic. Spațiul în care este prestabilită amplasarea acestui element este în zonele de antreu a edificiilor rezidențiale, chiar și în livinguri sunt bine-venite. Formele care formează acest mobilier sunt circulare, rotunde, bazate pe un principiu de similitudine. Baza reprezintă 3 picioare circulare din aluminiu, folosite cândva pentru o etajeră. Elementul central reprezintă o anvelopă reutilizată, în interiorul căreia sunt amplasate baza din MDF pe care se află o oglindă circulară mărginită de pietre albe de grădină (8kg). De asemenea acestea sunt iluminate de o fâșie de lumină LED, ce se află pe perimetrul pereților interiori ai anvelopei. Peretele lateral al anvelopei a fost vopsit pentru a susține compozițional lucrarea și pentru a oferi un aspect mai estetic, îndeosebi pe partea mai uzată. Gaura anvelopei a fost închisă de o bucată de sticlă de formă circulară, ce are rolul, de a fi suportul pentru cești, farfurioare, reviste, etc. Figura 2 [6].



Figura 2. Mobilier sustenabil – masă pentru cafea încadrată în arhitectura de interior [6]

Concluzii

Sustenabilitatea a devenit un reper foarte important în viața noastră. Preocuparea pentru designul sustenabil este relativ recentă, iar aceasta a apărut după concluziile îngrijorătoare ale oamenilor de știință în legătură cu consecințele negative ale modului în care societatea umană a adoptat un stil de viață de-a lungul deceniilor.

Dincolo de folosirea materialelor reciclabile, importantă este și mentalitatea oamenilor. . Dacă ritmul actual al consumului va continua, există riscul ca chiar și materialele considerate acum sustenabile să fie utilizate în exces, conducând la epuizarea lor și necesitatea de a căuta alte resurse. Prin urmare, este crucial să se schimbe mentalitatea oamenilor și obiceiurile de consum.

Mulțumiri

Autorul vin cu sincere considerații de recunoaște pentru coordonatorul, dna Munteanu Angela, dr., conf. univ., în această cercetare elaborată. Implicarea într-un proiect de reciclare și re folosire prin elaborarea unei lucrări practice. Prezenta lucrare face parte din Proiectul de Cercetare UTM ”Energie Plus”, codul subprogramului 020406.

Surse bibliografice:

- [1] The famous design, [Online] link: <https://thefamousdesign.ro/designul-sustenabil-de-ce-este-atat-de-popular-acest-concept/>
- [2] Case bune, [Online] link: <https://casebune.ro/mobilier-si-accesorii-sustenabile/>
- [3] Trend furniture, [Online] link: <https://blog.trendfurniture.ro/mobilierul-realizat-din-materiale-sustenabile-noua-tendinta-in-amenajarile-horeca/>
- [4] Gaudino, [Online] link: <https://gaudino.ro/producem-sustenabil/>
- [5] Designorate, [Online] link: <https://www.designorate.com/principles-of-sustainable-design/>
- [6] Stratos, [Online] link: <https://stratos.ro/reciclarea-cauciucurilor-uzate-informatii-utile-pentru-protejarea-mediului-inconjurator/>