



Bruxelles, 15.9.2021
COM(2021) 573 final

ANNEX 3

Ecosistemul politicilor din cadrul noului Bauhaus european

ANEXĂ

la

**Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și
Social și Comitetul Regiunilor**

Noul Bauhaus european : frumos, durabil, pentru toți

Cuprins

<i>ECOSISTEMUL POLITICILOR DIN CADRUL NOULUI BAUHAUS EUROPEAN</i>	2
1. Pactul verde	2
1.1. Inițiativa „Valul de renovări ale clădirilor”	2
1.2. Pachetul legislativ „Pregătiți pentru 55”	3
1.3. Planul de acțiune al UE pentru economia circulară (CEAP).....	3
1.4. Planul de acțiune privind reducerea la zero a poluării	4
1.5. Strategia UE privind infrastructura ecologică.....	4
1.6. Strategia UE privind adaptarea la schimbările climatice	4
1.7. Strategia UE în domeniul biodiversității pentru 2030.....	4
1.8. Strategia „De la fermă la consumator”	5
1.9. Strategia UE pentru păduri	5
1.10. Strategia UE pentru textile durabile	5
1.11. Strategia pentru promovarea sustenabilității în domeniul substanțelor chimice	5
1.12. Strategia UE în domeniul bioeconomiei	6
1.13. Pactul climatic european.....	6
1.14. Strategia pentru o mobilitate sustenabilă și inteligentă	6
2. Politici teritoriale	6
2.1. Politica de coeziune.....	6
2.2. Viziunea pe termen lung pentru zonele rurale ale UE	7
3. Sectoare culturale și creative	7
3.1. Noua agendă europeană pentru cultură	7
3.2. Cadrul de acțiune european pentru patrimoniul cultural	8
4. Dimensiunea socială.....	8
4.1. Strategiile pentru o Uniune a egalității.....	8
4.2. Pilonul european al drepturilor sociale.....	8
4.3. Strategia UE privind drepturile copilului și Garanția europeană pentru copii.....	9
5. Educație și competențe	9
5.1. Spațiul european al educației	9
5.2. Educația pentru durabilitatea mediului	9
5.3. Agenda pentru competențe în Europa 2030.....	10
6. Deceniul digital.....	10
6.1. Busola pentru dimensiunea digitală 2030	10
6.2. Programul Europa digitală	10

6.3.	Legea privind guvernanța datelor	11
6.4.	Pachetul IA.....	11
7.	Cercetarea și inovarea	11
7.1.	Orizont Europa	11
7.2.	Misiunile Orizont Europa:.....	12
8.	Dimensiunea industrială și antreprenorială	12
8.1.	Noua Strategie industrială pentru Europa	12

ECOSISTEMUL POLITICILOR DIN CADRUL NOULUI BAUHAUS EUROPEAN

Noul Bauhaus european vizează îmbinarea **durabilității** cu **incluziunea socială** și cu **estetica**, precum și cu alte elemente ale unei **experiențe de calitate**. Prin urmare, acesta are un caracter transversal prin natura sa și un caracter transdisciplinar prin concepție.

Noul Bauhaus european vizează **crearea de punți și conexiuni** între discipline, locuri și oameni, utilizând inteligența și cunoștințele colective pentru a aborda complexitatea provocărilor cu care ne confruntăm. **Abordările integrate** sunt, de asemenea, în măsură să optimizeze efectele politicilor, prin intermediul promovării sinergiilor în vederea consolidării reciproce.

Noul Bauhaus european se bazează pe un context politic bogat al UE, care aduce obiective strategice și puncte de referință în diferitele dimensiuni pe care inițiativa va urmări să le integreze. Deși se concentrează adesea doar pe una dintre dimensiunile noului Bauhaus european, numeroase inițiative privind politicile contribuie deja la crearea unor condiții favorabile dezvoltării acestuia. Prezenta anexă are ca scop prezentarea acestor **cadre de politică relevante**,



1. Pactul verde

1.1. Inițiativa „Valul de renovări ale clădirilor”¹

Comunicarea privind inițiativa „Valul de renovări ale clădirilor” COM(2020) 662 ilustrează obiectivele noului Bauhaus european propus. Inițiativa „Valul de renovări ale clădirilor” stabilește o serie de principii relevante ale decarbonizării în perspectiva anului 2050, precum: abordarea bazată pe ciclul de viață și circularitatea; decarbonizarea și integrarea energiei din surse regenerabile; prețuri convenabile; eficiența energetică înainte de toate; standarde de sănătate și de mediu ridicate; siguranță; accesibilitate; abordarea simultană a dublei provocări privind tranziția verde și tranziția la tehnologia digitală; respectarea esteticii și a calității arhitecturale. Aceasta identifică persoanele cele mai vulnerabile și clădirile cu cele mai slabe performanțe din sectorul rezidențial, administrativ, educațional și al asistenței medicale ca fiind domeniile-cheie prioritare pentru renovări.

Planul de acțiune privind valul de renovări ale clădirilor include un set de inițiative de monitorizare în diferite domenii de politică. Printre acestea, Foaia de parcurs pentru 2050 în vederea reducerii emisiilor de carbon ale clădirilor pe durata întregului ciclu de viață (care va fi finalizată în 2023), din cadrul inițiativei „Valul de renovări ale clădirilor”, va servi drept temei pentru viitoarele evoluții ale politicilor și ale pieței o perioadă lungă de timp și la toate nivelurile geografice – la nivelul UE, la nivel național și local. Aceasta se va întemeia pe o abordare bazată pe ciclul de viață și va ține seama în mod specific de potențialul circularității de a reduce emisiile de carbon în ansamblu, sprijinind astfel realizarea obiectivelor climatice. Foaia de parcurs va oferi o viziune și, în acest mod, va stabili direcția de urmat pentru acest sector și autoritățile publice.

1.2. Pachetul legislativ „Pregătiți pentru 55”

Două elemente ale pachetului „Pregătiți pentru 55” sunt deosebit de interesante pentru noul Bauhaus european: Directiva 2012/27/UE privind eficiența energetică și Directiva 2010/31/UE privind performanța energetică a clădirilor. Ambele sprijină transformarea mediului construit în conformitate cu obiectivele climatice ale Uniunii Europene.

Pe lângă acestea, noul Bauhaus european va contribui la punerea în aplicare a pachetului legislativ „Pregătiți pentru 55”, aducând idei noi și inovatoare menite să contribuie la creșterea eficienței energetice în mediul construit, la o infrastructură durabilă și la integrarea energiei din surse regenerabile și a soluțiilor bazate pe natură în mediul construit. Noul Bauhaus european combină considerentele legate de schimbările climatice și durabilitatea cu o anumită calitate a mediului nostru de viață.

1.3. Planul de acțiune al UE pentru economia circulară² (CEAP)

Al doilea CEAP adoptat în 2020 vizează creșterea eficienței utilizării resurselor, reducerea amprentei consumului și a impactului global asupra mediului și climei. Pe lângă o serie de măsuri legislative, Comisia a prezentat o serie de instrumente voluntare, inclusiv achizițiile publice ecologice (APE), eticheta ecologică UE și cadrul Level(s) al UE pentru clădiri durabile, pentru a promova producția și consumul durabile de resurse, contribuind astfel la realizarea obiectivelor Pactului verde european.

¹ https://ec.europa.eu/energy/topics/energy-efficiency/energy-efficient-buildings/renovation-wave_en.

² https://ec.europa.eu/environment/pdf/circular-economy/new_circular_economy_action_plan.pdf.

Întrucât prezintă o importanță deosebită pentru noul Bauhaus european, criteriile APE existente pentru clădirile durabile sunt în curs de revizuire, pentru a se baza în mod ferm pe concepte de circularitate, prin intermediul indicatorilor Level(s)³. Domeniul de aplicare se concentrează asupra clădirilor publice tipice, precum birourile, locuințele sociale și școlile și vizează atât clădirile noi, cât și clădirile care necesită renovare. Criteriile vizează circularitatea, sănătatea și confortul, reziliența în fața schimbărilor climatice și costul ciclului de viață și vor sprijini achizitorii publici în tranziția către clădiri mai durabile. Această activitate va contribui la dezvoltarea instrumentului de autoevaluare din cadrul noului Bauhaus european, care va oferi orientări pentru evaluarea măsurii în care un proiect este durabil, incluziv și estetic. Întreprinderile și consumatorii pot contribui la inițiativa noul Bauhaus european prin achiziționarea de produse și servicii cu eticheta ecologică a UE care respectă standarde de mediu ridicate pe tot parcursul ciclului lor de viață. Criteriile aferente etichetei ecologice a UE sunt disponibile pentru produsele de pardosire rezistente, pardoseli pe bază de lemn, plută și bambus, vopsele și lacuri, produse textile, mobilier și saltele de pat. CEAP a anunțat o modernizare a legislației UE privind deșeurile și a reiterat faptul că Comisia va lua în considerare stabilirea unor obiective privind pregătirea pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor din construcții și demolări și a părților acestora reprezentând materiale.

1.4. Planul de acțiune privind reducerea la zero a poluării⁴

Planul de acțiune al UE „Către reducerea la zero a poluării aerului, apei și solului” stabilește obiectivul ambițios de a asigura faptul că poluarea, inclusiv în interior, nu dăunează sănătății și ecosistemelor noastre. Acest lucru este deosebit de relevant în locurile în care locuim. Prin urmare, planul de acțiune stabilește inițiative emblematice în vederea identificării principalelor nevoi urbane în materie de înverzire și inovare și în vederea utilizării gemenilor digitali ai orașelor pentru a preveni poluarea, atât în interior, cât și în exterior. Prin urmare, planul de acțiune va contribui la dimensiunea de durabilitate a noului Bauhaus european.

1.5. Strategia UE privind infrastructura ecologică⁵

Infrastructura ecologică reconectează zonele naturale vitale la huburile urbane și reface și îmbunătățește rolurile funcționale ale acestora. Aceasta reprezintă un concept esențial de planificare în vederea protejării capitalului natural și, în același timp, a îmbunătățirii calității vieții și, prin aceasta, aduce o contribuție esențială la durabilitate, care reprezintă un element-cheie pentru inițiativa noul Bauhaus european.

1.6. Strategia UE privind adaptarea la schimbările climatice⁶

Noua strategie a UE privind adaptarea la schimbările climatice urmărește să intensifice și să accelereze eforturile UE de protejare a naturii, a oamenilor și a mijloacelor de subsistență împotriva efectelor inevitabile ale schimbărilor climatice. Prin urmare, strategia va contribui la dimensiunea de durabilitate a noului Bauhaus european prin facilitarea integrării considerentelor de reziliență climatică în construcția și renovarea clădirilor și în infrastructura critică. Misiunea programului Orizont Europa privind adaptarea la schimbările climatice este un vector esențial de punere în aplicare a strategiei. Răspunsurile și măsurile adaptate și bazate pe realitatea zonei, precum și

³ https://ec.europa.eu/environment/levels_en.

⁴ COM(2021)400: https://ec.europa.eu/environment/strategy/zero-pollution-action-plan_en.

⁵ https://ec.europa.eu/environment/nature/ecosystems/strategy/index_en.htm.

⁶ „Strategia UE privind adaptarea la schimbările climatice”, COM(2021)82 Final.

implicarea îndeaproape a cetățenilor în conceperea, dezvoltarea și testarea acestora, vor fi un domeniu în care pot fi alinate noul Bauhaus european și politica de adaptare la schimbările climatice.

1.7. Strategia UE în domeniul biodiversității pentru 2030⁷

Strategia UE în domeniul biodiversității a subliniat beneficiile multiple ale spațiilor urbane verzi, inclusiv ale acoperișurilor și pereților verzi, care reprezintă un element major pentru inițiativa noul Bauhaus european, atât datorită contribuției importante la durabilitate, cât și datorită aspectului estetic al acestora. Recentele măsuri de limitare a mișcării persoanelor din cauza pandemiei de COVID-19 ne-au arătat valoarea spațiilor urbane verzi pentru bunăstarea noastră fizică și mentală. În plus, vegetația va contribui la răcirea zonelor urbane și la atenuarea impactului dezastrelor naturale. Punerea în aplicare a strategiei în domeniul biodiversității și implementarea la scară largă a soluțiilor bazate pe natură vor contribui la noul Bauhaus european, întrucât proiectarea în armonie cu natura este una dintre cele mai eficiente, durabile și cu siguranță estetice metode de proiectare.

1.8. Strategia „De la fermă la consumator”⁸

Strategia „De la fermă la consumator” urmărește să transforme sistemele alimentare în unele echitabile, sănătoase și ecologice. Scopul său este de a asigura faptul că toată lumea are acces la alimente suficiente, sigure, hrănitoare și durabile și de a reduce pierderile și risipa de alimente. Strategia „De la fermă la consumator” contribuie la obiectivele noului Bauhaus european privind durabilitatea și incluziunea, de exemplu prin intermediul sistemelor alimentare urbane, al grădinilor cu plante comestibile și al sistemelor alimentare circulare.

1.9. Strategia UE pentru păduri⁹

Strategia UE pentru păduri urmărește crearea unor păduri mai mari, mai sănătoase și mai diversificate decât în prezent, în special pentru stocarea și sechestrarea carbonului, stoparea pierderii habitatelor și a speciilor și menținerea funcțiilor socioeconomice ale pădurilor încă multe decenii. Strategia susține, de asemenea, că, atunci când este construită o economie durabilă și neutră din punct de vedere climatic, se asigură o utilizare optimă a lemnului în conformitate cu principiul utilizării în cascadă. Aceasta înseamnă că lemnul ar trebui utilizat cât mai mult posibil pentru materialele și produsele cu durată lungă de viață. Cota actuală scăzută de piață a lemnului ca material de construcție trebuie să crească, înlocuind materialele energofage și pe bază de combustibili fosili. Pentru punerea în aplicare la scară largă în cadrul acestei industrii, vor fi necesare cercetări și inovații suplimentare pentru găsirea unor materiale de construcții sigure și cu durată lungă de viață pe bază de lemn. Aceasta include lemnul pentru clădiri, care va juca un rol în cadrul inițiativei noul Bauhaus european.

⁷ https://ec.europa.eu/environment/strategy/biodiversity-strategy-2030_ro.

⁸ https://ec.europa.eu/food/horizontal-topics/farm-fork-strategy_en.

⁹ https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12674-Paduri-noua-strategie-a-UE_ro.

1.10. Strategia UE pentru textile durabile¹⁰

Această strategie va schimba modul în care producem, utilizăm și reutilizăm materialele textile. Generațiile mai tinere vor avea rolul specific de a construi o punte de legătură între generații, de a confecționa în alt mod materialele textile și de a stimula inovarea și spiritul antreprenorial. Acest lucru va fi încurajat prin sprijinirea unor noi modele de afaceri pentru durabilitate, reparare și partajare, dezvoltarea de materiale inovatoare, recuperarea materialelor pentru mobilier sau a produselor pentru construcții în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu principiile noului Bauhaus european, proiecte-pilot și proiecte de creștere a gradului de conștientizare finanțate prin programele de finanțare din partea Uniunii, precum LIFE și Orizont Europa.

1.11. Strategia pentru promovarea sustenabilității în domeniul substanțelor chimice¹¹

Populația UE este preocupată în mod semnificativ de substanțele chimice nocive și de consecințele acestora asupra sănătății și mediului. Materialele și produsele utilizate în construcții pentru proiectarea spațiilor interioare și exterioare, produsele textile, mobilitatea cu emisii scăzute de carbon, bateriile, turbinele eoliene, sursele regenerabile de energie și produsele de consum conțin o mare varietate de substanțe chimice, iar multe dintre acestea sunt dăunătoare și pot afecta calitatea vieții noastre. Acțiunile din cadrul Strategiei pentru promovarea sustenabilității în domeniul substanțelor chimice către un mediu fără substanțe toxice vizează o mai bună protecție a cetățenilor și a mediului și promovarea substanțelor chimice și a materialelor care sunt sigure și sustenabile din faza de proiectare, prin elaborarea unor criterii relevante pentru sprijinirea tranziției verzi, asigurând astfel și faptul că viitoarele clădiri, infrastructuri și alte produse vor fi mai sigure și vor contribui la un viitor durabil și la reducerea amprentei globale de mediu.

1.12. Strategia UE în domeniul bioeconomiei¹²

Bioeconomia caută noi modalități de a produce și de a consuma resurse, respectând, în același timp, limitele planetei noastre și îndepărtându-ne de o economie liniară bazată pe utilizarea pe scară largă a resurselor fosile și minerale. Biomaterialele din surse regenerabile și mediile verzi pot sprijini:

1. Realizarea obiectivelor privind neutralitatea emisiilor de carbon, circularitatea și durabilitatea;
2. Crearea de locuri de muncă, în special locuri de muncă și mijloace de subsistență în mediul rural; și
- (3). Calitatea vieții oamenilor (de exemplu, în ceea ce privește materialele de construcții, lemnul este considerat a fi plăcut din punct de vedere estetic, a reduce stresul și a avea bune proprietăți acustice).

1.13. Pactul climatic european¹³

Noul Bauhaus european este strâns legat de Pactul climatic european, o inițiativă la nivelul UE prin care cetățenii, comunitățile și organizațiile sunt invitate să participe la acțiunile în domeniul climei și să construiască o Europă mai ecologică. Pactul încurajează angajamentele, măsoară progresele și facilitează discuțiile dintre diferiții actori implicați în lanțul de aprovizionare care conduc la

¹⁰ https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12822-Strategia-UE-pentru-textile-durabile_ro.

¹¹ https://ec.europa.eu/environment/strategy/chemicals-strategy_en.

¹² https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/research-area/environment/bioeconomy/bioeconomy-strategy_en.

¹³ https://ec.europa.eu/clima/policies/eu-climate-action/pact_ro.

renovare. Acesta va crea soluții împreună cu cetățenii prin intermediul programului Orizont Europa și va distila idei care ar putea contribui la noul Bauhaus european. Pactul climatic european are deja peste 500 de ambasadori¹⁴ care vor accelera acțiunile climatice și, prin urmare, vor contribui la anumite domenii evidențiate de noul Bauhaus european.

1.14. Strategia pentru o mobilitate sustenabilă și inteligentă¹⁵

„Strategia pentru o mobilitate sustenabilă și inteligentă” stabilește un proiect pentru ca sistemul de transport al UE să își desăvârșească transformarea verde și digitală și să devină mai rezilient la crizele viitoare. Această strategie contribuie la noul Bauhaus european, făcând din transporturi un factor-cheie pentru asigurarea interacțiunii sociale și apropiind oamenii și regiunile din Europa. De asemenea, oferă soluții pentru ca transportul și mobilitatea să devină mai sustenabile, contribuind la transformarea orașelor noastre într-un loc de trai mai sănătos. Ea urmărește, de asemenea, să facă mobilitatea mai accesibilă fizic și financiar pentru toți, inclusiv pentru cei cu mobilitate redusă, în conformitate cu principiul incluziunii din noul Bauhaus european.

2. Politici teritoriale

2.1. Politica de coeziune

Politica de coeziune este un instrument-cheie care sprijină transformarea ecologică și echitabilă în toate orașele și regiunile din Europa, contribuind astfel la Pactul verde european și la inițiativa „Valul de renovări ale clădirilor”. Având în vedere că politica de coeziune funcționează în cadrul gestiunii partajate, aceasta oferă un potențial și o oportunitate care sunt importante pentru ancorarea noului Bauhaus european în ecosistemele de dezvoltare urbană și regională și pentru un angajament sporit din partea autorităților naționale, regionale și locale. Dezvoltarea teritorială integrată promovată de politica de coeziune și de instrumentele specifice permit părților interesate de la nivel național, regional și local să aplice principiile noului Bauhaus european investițiilor într-un mod sensibil din punct de vedere teritorial. În plus, politica de coeziune oferă o oportunitate unică de a crea noi soluții prin intermediul cooperării transfrontaliere și transnaționale.

Sprijinul pentru dezvoltarea urbană durabilă prin alocarea obligatorie în mediul urban a Fondului european de dezvoltare regională (8 % din alocarea totală la nivel național) și a Inițiativei europene privind dezvoltarea urbană (400 de milioane EUR) oferă posibilități de abordare a provocărilor urbane complexe, care necesită răspunsuri de politică interdisciplinară la tranziția verde, împreună cu principiile noului Bauhaus european, prin promovarea unei abordări la nivel local, integrate și favorabile incluziunii și implicarea părților interesate de la nivel local.

În plus, se preconizează că prin politica de coeziune vor fi investite peste 100 de miliarde EUR în proiecte legate de climă și mediu în perioada 2021-2027. În plus, aceasta va finanța cercetarea în domeniul ecologizării economiei. În ceea ce privește investițiile în clădiri, politica de coeziune poate sprijini proiecte care vizează clădirile publice, blocurile de apartamente și „locuințele sociale”. De asemenea, politica de coeziune poate ajuta regiunile să stimuleze cercetarea, dezvoltarea și inovarea în sectorul imobiliar și al construcțiilor și să sprijine dezvoltarea de noi materiale și soluții pentru renovări durabile și la prețuri accesibile.

¹⁴https://europa.eu/climate-pact/ambassadors/meet-our-ambassadors_ro.

¹⁵ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/HTML/?uri=CELEX:52020DC0789&from=EN>

2.2. Viziunea pe termen lung pentru zonele rurale ale UE

Comunicarea Comisiei privind viziunea pe termen lung pentru zonele rurale ale UE identifică principalele provocări cu care se confruntă zonele rurale și evidențiază oportunitățile disponibile.

Viziunea urmărește să abordeze aceste provocări valorificând oportunitățile emergente ale dublei tranziții verzi și digitale durabile din punct de vedere social și lecțiile învățate în urma pandemiei de COVID-19, identificând mijloacele de îmbunătățire a calității vieții în mediul rural, de realizare a unei dezvoltări teritoriale echilibrate și de stimulare a creșterii economice. Pe baza previziunilor și a consultărilor ample cu cetățenii și cu alți actori din zonele rurale, viziunea propune un Pact rural și un Plan de acțiune rurală, care au scopul de a face zonele noastre rurale mai puternice, conectate, reziliente și prospere; aceasta solicită ca toate fondurile să colaboreze pentru dezvoltarea durabilă a zonelor rurale.

Printre acțiunile propuse, inițiativa emblematică privind sprijinirea localităților rurale în ceea ce privește tranziția energetică și combaterea schimbărilor climatice cuprinde acțiuni de îmbunătățire a calității locuințelor rurale și a altor clădiri și promovează utilizarea fondurilor structurale pentru finanțarea inițiativei „Valul de renovări ale clădirilor” în special prin conectarea la inițiativa noul Bauhaus european.

3. Sectoare culturale și creative

3.1. Noua agendă europeană pentru cultură¹⁶

Unul dintre principiile directoare ale noii agende europene pentru cultură și ale Planului de lucru al Consiliului în domeniul culturii pentru perioada 2019-2022 este contribuția culturii la dezvoltarea socială și economică durabilă. Acest lucru se reflectă în mai multe grupuri de experți ale statelor membre a căror activitate este în curs de desfășurare, coordonate de Comisie (privind arhitectura de înaltă calitate, patrimoniul cultural și schimbările climatice și dimensiunea culturală a dezvoltării durabile), în timp ce altele abordează ecosistemul mai larg (condițiile de muncă ale artiștilor, egalitatea de gen etc.). În plus, Institutul European de Inovare și Tehnologie (EIT) va înființa o comunitate de cunoaștere și inovare, în special în domeniul sectoarelor și industriilor culturale și creative (CCSI). Un alt obiectiv strategic al agendei este de a valorifica puterea culturii și a diversității culturale pentru coeziune socială și bunăstare. Astfel, agenda contribuie la obiectivele și la cele trei dimensiuni ale noului Bauhaus european.

3.2. Cadrul de acțiune european pentru patrimoniul cultural¹⁷

Ca moștenire a Anului European al Patrimoniului Cultural 2018, cadrul european evidențiază, prin intermediul a 60 de acțiuni, potențialul patrimoniului cultural de a consolida capitalul social, de a stimula creșterea economică și de a asigura durabilitatea mediului. Ca parte distinctivă a mediului nostru (construit), patrimoniul cultural și clădirile istorice pot contribui la realizarea obiectivelor noului Bauhaus european privind dezvoltarea favorabilă incluziunii, estetice și durabile.

¹⁶ [EUR-Lex - 52018DC0267 - RO - EUR-Lex \(europa.eu\)](#).

¹⁷ [Cadrul de acțiune european pentru patrimoniul cultural – Oficiul pentru Publicații al UE \(europa.eu\)](#).

4. Dimensiunea socială

4.1. Strategiiile pentru o Uniune a egalității

Comisia Europeană este implicată activ în realizarea unei Uniuni a egalității. Strategiile specifice¹⁸ stabilesc mecanismele și acțiunile necesare pentru a crea condițiile propice pentru ca toți cetățenii să trăiască și să prospere, indiferent de diferențele bazate pe sex, rasă sau origine etnică, religie sau convingeri, handicap, vârstă sau orientare sexuală. Pe lângă acțiunile specifice, o mai bună integrare a egalității și accesibilității în toate politicile, legislația și programele de finanțare relevante ale UE, inclusiv în noul Bauhaus european, va fi esențială pentru realizarea unei Uniuni a egalității.

Strategia privind drepturile persoanelor cu handicap pentru perioada 2021-2030¹⁹ subliniază că accesibilitatea la mediile construite și virtuale este o condiție prealabilă pentru ca aceste persoane să trăiască în mod independent și să participe pe deplin la toate aspectele vieții. Accesibilitatea este, de asemenea, un element-cheie al durabilității clădirilor, făcându-le mai favorabile incluziunii, utilizabile pentru mai multe categorii de persoane și mai durabile, fiind mai bine adaptate la nevoile evolutive ale îmbătrânirii populației. Relevant pentru noul Bauhaus european este, de asemenea, obiectivul stabilit în cadrul strategic al UE privind romii de a spori accesul egal efectiv la locuințe desegregate adecvate și la servicii esențiale până în 2030.

4.2. Pilonul european al drepturilor sociale²⁰

Prin Planul de acțiune privind Pilonul european al drepturilor sociale, Comisia a stabilit obiectivul ambițios de a reduce, până în 2030, numărul persoanelor expuse riscului de sărăcie sau de excluziune socială în UE cu cel puțin 15 milioane, dintre care cel puțin 5 milioane sunt copii. Noul Bauhaus european va contribui la favorizarea incluziunii sociale prin promovarea principiilor accesibilității, nu numai cu privire la accesibilitatea fizică, ci și cu privire la accesibilitatea la informații și la procesele decizionale. De asemenea, se va acorda o atenție deosebită acțiunilor legate de accesibilitate. Prin urmare, cele două inițiative sunt strâns legate între ele.

4.3. Strategia UE privind drepturile copilului²¹ și Garanția europeană pentru copii²².

Combaterea sărăciei în rândul copiilor și promovarea unor societăți și sisteme sanitare și educaționale favorabile incluziunii și adaptate copiilor sunt elemente-cheie ale Strategiei UE privind drepturile copilului, la fel ca în cazul noului Bauhaus european. Afirmând că fiecare copil are dreptul la un nivel de trai adecvat încă din primele etape ale vieții, strategia subliniază că acei copii care provin din familii cu venituri mici sunt expuși unui risc mai mare de a locui în condiții extrem de precare sau în locuințe supraaglomerate și sunt mai expuși riscului de lipsă de adăpost. Recomandarea Consiliului de instituire a unei garanții europene pentru copii invită statele membre

¹⁸ Strategia privind egalitatea de gen 2020-2025, Planul de acțiune al UE de combatere a rasismului pentru perioada 2020-2025, Cadrul strategic 2020-2030 al UE pentru egalitatea, incluziunea și participarea romilor, Strategia privind egalitatea pentru persoanele LGBTIQ și Strategia privind drepturile persoanelor cu handicap pentru perioada 2021-2030.

¹⁹ <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=738&langId=en&pubId=8376&furtherPubs=yes>

²⁰ https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/economy-works-people/jobs-growth-and-investment/european-pillar-social-rights_ro.

²¹ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ro/TXT/?uri=CELEX%3A52021DC0142>.

²² <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/HTML/?uri=CELEX:32021H1004&from=RO>.

să asigure accesul efectiv la locuințe adecvate (precum și la mai multe alte servicii esențiale, dintre care unele ar trebui să fie gratuite) pentru toți copiii expuși riscului de sărăcie sau de excluziune socială. Planurile naționale de acțiune privind modul de implementare a Garanției europene pentru copii ar trebui să acopere perioada până în 2030 și ar trebui să fie combinate cu cele care vizează transformări teritoriale în cadrul Pactului verde.

5. Educație și competențe

5.1. Spațiul european al educației

Coaliția pentru educație în domeniul climei²³ urmărește să co-creeze o comunitate educațională participativă pentru a sprijini schimbările necesare pentru o societate neutră din punct de vedere climatic. Prin intermediul platformei sale digitale și, în general, prin interacțiunea sa cu comunitatea, Coaliția pentru educație în domeniul climei poate găzdui dezbateri și provocări participative („angajamente”) în jurul priorităților legate de noul Bauhaus european. În mod concret, Coaliția pentru educație în domeniul climei poate încuraja acțiunile care promovează stimularea reciprocă între școlile verzi, ca structuri fizice și toate celelalte elemente ale unui mediu de învățare (pedagogii inovatoare, învățarea bazată pe proiecte, echipe didactice interdisciplinare etc.).

Alianțele din cadrul inițiativei privind universitățile europene²⁴ pot contribui la noul Bauhaus european prin încurajarea studenților din diferite discipline și țări să colaboreze cu arhitecți, artiști, ingineri și proiectanți pentru a asigura durabilitatea. Acestea vor promova, de asemenea, o abordare la nivelul întregii instituții, în cadrul căreia durabilitatea să fie integrată în toate activitățile, în conformitate cu noul Bauhaus european.

5.2. Educația pentru durabilitatea mediului

O propunere de recomandare a Consiliului privind educația pentru durabilitatea mediului este prevăzută pentru sfârșitul anului 2021. Obiectivul său este de a sprijini integrarea tranziției verzi și a durabilității în toate etapele și stadiile educației și formării, inclusiv în școli, în învățământul superior și în formarea profesională.

Programul Erasmus+ oferă diverse modalități de sprijinire a acțiunilor din învățământul școlar și superior privind educația pentru durabilitatea mediului, inclusiv sprijinirea abordărilor la nivelul întregii instituții în ceea ce privește durabilitatea, precum și creativitatea și inovarea, în conformitate cu noul Bauhaus european.

5.3. Agenda pentru competențe în Europa 2030²⁵

Efectele combinate ale schimbărilor tehnologice rapide, ale digitalizării, ale schimbărilor climatice, ale tendințelor demografice și ale noilor forme de muncă necesită idei inovatoare pentru a asigura faptul că educația și formarea profesională nu numai că se adaptează la schimbări, ci și că se află în prim-plan în ceea ce privește coordonarea și impulsivitatea acestei schimbări. Agenda pentru competențe în Europa va fi fundamentală pentru implementarea noului Bauhaus european, deoarece are ca scop îmbunătățirea relevanței competențelor în UE pentru a consolida

²³ <https://education-for-climate.ec.europa.eu/en>.

²⁴ https://ec.europa.eu/education/education-in-the-eu/european-education-area/european-universities-initiative_ro.

²⁵ <https://ec.europa.eu/social/main.jsp?catId=1223&langId=ro>.

competitivitatea durabilă, a asigura echitatea socială și a ne consolida reziliența, asigurând dreptul la educație, formare și învățare pe tot parcursul vieții favorabile incluziunii și de calitate. Noua Agendă pentru competențe este, de asemenea, ferm ancorată în Pactul verde european, în noua Strategie digitală, în noua Strategie industrială și în Strategia privind întreprinderile mici și mijlocii, întrucât competențele sunt esențiale pentru reușita acestora. În plus, aceasta sprijină, de asemenea, propunerea de recomandare a Consiliului privind „O punte către locuri de muncă – consolidarea Garanției pentru tineret”.

6. Deceniul digital

6.1. Busola pentru dimensiunea digitală 2030²⁶

Pornind de la strategia privind conturarea viitorului digital al Europei, care stabilește un program de reformă a politicilor, prin Legea privind guvernarea datelor, actul legislativ privind serviciile digitale, actul legislativ privind piețele digitale, actul legislativ privind inteligența artificială și Strategia de securitate cibernetică, Deceniul digital urmărește să transpună în termeni concreți ambiția digitală a UE pentru 2030 – de a fi suverană digital într-o lume deschisă și interconectată și de a urmări politici digitale care să permită cetățenilor și întreprinderilor să profite de un viitor digital axat pe om, sustenabil și mai prosper. Obiectivele care sunt definite pentru accelerarea furnizării de tehnologii și servicii digitale transversale (competențe, conectivitate, digitalizarea întreprinderilor și a serviciilor publice) vor contribui la răspunsul la provocările identificate de noul Bauhaus european (conectivitate, decalajul digital, crearea unei punți între nivelul local și cel global). Mobilizarea și consolidarea centrelor europene de inovare digitală reprezintă un obiectiv-cheie al Deceniului digital. Se preconizează că unele dintre cele 200 de centre din rețea se vor concentra, de asemenea, asupra sectorului construcțiilor sau asupra creativității și artelor. Acestea vor fi mobilizate în contextul noului Bauhaus european pentru a dezvolta medii și experiențe durabile, incluzive, reale și virtuale.

6.2. Programul Europa digitală

Noul program Europa digitală va oferi finanțare strategică pentru a accelera redresarea economică și pentru a modela transformarea digitală a societății și a economiei Europei, în special prin dezvoltarea și utilizarea pe scară largă a tehnologiilor digitale.

În special, programul Europa digitală va sprijini abordările participative și implementarea de infrastructuri pentru comunitățile inteligente, care vor contribui la implementarea dezvoltării NEB. Promovarea gemenilor digitali ai orașelor poate încuraja urbanismul participativ pentru un mediu de viață mai ecologic și mai sustenabil. DEP va sprijini, de asemenea, o serie de instalații de testare și experimentare a IA (TEF) care vor stimula inovarea, printre altele, în domeniul sănătății și al comunităților inteligente.

Mai multe inițiative digitale, prin intermediul programului Europa creativă, Europeana sau al programului S+T+ARTS, vor contribui la crearea de punți între inovatorii digitali și „producători” (artiști, manageri și dezvoltatori de orașe, sectorul sănătății), ceea ce va contribui la succesul NEB.

²⁶ https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/europes-digital-decade-digital-targets-2030_ro.

6.3. Legea privind guvernarea datelor

În noiembrie 2020, Comisia a propus o lege privind guvernarea datelor, care stabilește cadrul pentru schimbul de date și guvernarea spațiilor de date. Aceasta va oferi cadrul juridic pentru a putea colecta, utiliza și conta pe mai multe date pentru construcția clădirilor viitorului cu o amprentă mai mică asupra mediului și cu o amprentă de carbon minimă sau zero.

6.4. Pachetul IA

Prin pachetul privind IA adoptat în aprilie 2021, Comisia a pus bazele unui prim cadru juridic privind inteligența artificială în UE și a lansat un plan coordonat cu statele membre. Scopul pachetului este de a garanta siguranța și drepturile fundamentale ale cetățenilor și ale întreprinderilor, consolidând în același timp adoptarea IA, investițiile și inovarea în întreaga UE. Utilizarea IA va fi o componentă-cheie pentru noile modele de afaceri care se vor dezvolta în cadrul noului Bauhaus european și o sursă de soluții digitale inovatoare pentru abordări personalizate, menținând, în același timp, un echilibru optim atât cu estetica, cât și abordările bazate pe natură și restabilirea legăturii cu aceasta.

7. Cercetarea și inovarea

7.1. Orizont Europa²⁷

Programul Orizont Europa va sprijini tranziția verde a Europei pe baza unor lanțuri valorice europene competitive în domeniul industrial și al serviciilor. O astfel de tranziție necesită eforturi semnificative în ceea ce privește cercetarea și inovarea interdisciplinare în domeniul tehnologiilor curate și al tranzițiilor sociale, astfel cum sunt promovate de noul Bauhaus european. Cercetarea și inovarea vor determina viteza cu care se poate realiza această tranziție, afectând în mod direct impactul și beneficiile conexe, precum îmbunătățirea calității aerului, creșterea ocupării forței de muncă, incluziunea socială, gestionarea durabilă a resurselor și reducerea dependenței de combustibilii fosili. Toate aceste măsuri vor aduce beneficii societății și cetățenilor, oferind soluții care să abordeze provocările epocii noastre. Cooperarea și creativitatea – în special științifică, socială și tehnologică – reprezintă piatra de temelie a păcii și prosperității pentru toți. Cercetarea și inovarea pot juca, de asemenea, un rol în diseminarea noului Bauhaus european în afara UE, prin intermediul abordării globale a cercetării și inovării²⁸, de exemplu prin schimbul de informații cu privire la standarde, cele mai bune practici și idei noi.

Institutul European de Inovare și Tehnologie (EIT), prin intermediul comunităților sale de cunoaștere și inovare (CCI), implementează activități care reunesc triunghiul cunoașterii format din educație, cercetare și inovare pentru a îndeplini obiectivele noului Bauhaus european. Prin intermediul modelului său de intervenție bazat pe realitatea zonei și al ecosistemului său format din peste 2000 de parteneri situați în întreaga UE, EIT colaborează cu cetățenii și crește gradul de conștientizare al publicului cu privire la noul Bauhaus european, sprijină noi idei de afaceri care integrează principiile noului Bauhaus european și accelerează dezvoltarea întreprinderilor nou-înființate în contextul noului Bauhaus european.

²⁷<https://op.europa.eu/en/web/eu-law-and-publications/publication-detail/-/publication/3c6ffd74-8ac3-11eb-b85c-01aa75ed71a1>.

²⁸ https://ec.europa.eu/info/files/communication-global-approach-research-and-innovation_en.

7.2. Misiunile Orizont Europa²⁹:

Pentru a contribui la promovarea cercetării și inovării ambițioase, îndrăznețe și pe termen lung, există cinci misiuni propuse în cadrul programului Orizont Europa. Acestea sunt: (1) 100 de orașe neutre din punct de vedere climatic până în 2030 – de către cetățeni și pentru cetățeni; (2) O Europă rezilientă din punct de vedere climatic: Pregătirea Europei pentru perturbările climatice și accelerarea transformării într-o Europă rezilientă din punct de vedere climatic și justă până în 2030; (3) Grijă față de sol înseamnă grijă pentru viață; (4) Misiunea „Steaua de mare 2030”: refacerea oceanelor și a apelor noastre; și (5). Combaterea cancerului: Misiune posibilă. Aceste misiuni urmăresc să producă bunuri publice europene la scară largă pentru a soluționa provocările sistemice majore. La fel ca noul Bauhaus european, misiunile urmăresc să inspire publicul și să capteze imaginația acestuia, să colaboreze și să creeze împreună cu cetățenii și cu părțile interesate, precum și să dezvolte idei, prototipuri, produse și soluții pentru a impulsiona dubla tranziție verde și digitală. Dincolo de lansarea proiectelor-pilot emblematiche din cadrul noului Bauhaus european, misiunile privind orașele și adaptarea la schimbările climatice au un mare potențial în ceea ce privește dezvoltarea de noi sinergii cu noul Bauhaus european. Misiunea privind orașele va lansa o acțiune specifică pentru a include principiile și valorile noului Bauhaus european în elaborarea contractelor climatice orașenești.

8. Dimensiunea industrială și antreprenorială

8.1. Noua Strategie industrială pentru Europa³⁰

Industria și întreprinderile sunt actori importanți în furnizarea de infrastructură, produse și servicii care permit și contribuie la realizarea de noi obiective ale noului Bauhaus european în întreaga Europă și în afara acesteia.

Comisia Europeană și-a actualizat strategia industrială în mai 2021 pentru a asigura faptul că ambiția noastră industrială ține seama de noile circumstanțe care au urmat crizei provocate de pandemia de COVID-19, asigurând totodată faptul că industria europeană poate deschide calea tranziției către o economie verde, digitală și rezilientă. Căile de tranziție pentru cele 14 ecosisteme identificate vor fi esențiale pentru realizarea acestui obiectiv. S-a acordat prioritate ecosistemului construcțiilor pentru realizarea acestei tranziții, care se va baza pe o foaie de parcurs creată în comun, împreună cu părțile interesate și cu diferite sectoare ale Comisiei, prin intermediul Forumului la nivel înalt privind construcțiile.

Calea de tranziție a ecosistemului construcțiilor este relevantă pentru noul Bauhaus european, deoarece abordează durabilitatea pentru a contribui la o mai bună protecție a oamenilor și a mediului prin încurajarea inovării, a persoanelor mai bine calificate și prin dezvoltarea unor alternative sigure și durabile sau a durabilității produselor pentru construcții și îmbunătățirea eficienței energetice și a performanței de mediu a activelor construite. Pe lângă construcții, ecosistemele industriale „proximitate, economie socială și securitate civilă”, „industrii culturale și creative”, „turism” sau „textile”, identificate în cadrul strategiei industriale, sunt relevante în special pentru noul Bauhaus european. Transformarea verde și digitală în aceste ecosisteme, sprijinită de

²⁹ https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/funding-programmes-and-open-calls/horizon-europe/missions-horizon-europe_ro.

³⁰ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/PDF/?uri=CELEX:52020DC0102&from=EN>.

viitoarele căi de tranziție, poate contribui în mod semnificativ la promovarea valorilor noului Bauhaus european într-un mod concret și în cadrul diferitelor lanțuri valorice.