



La UrbanFest facem cunoștință cu economia circulară

Între 1 și 4 octombrie 2016, are loc, sub înaltul patronaj al Comisarului european Corina Crețu, cea de-a doua ediție a festivalului culturii și al dezvoltării urbane, UrbanFest, organizat de Reprezentanța Comisiei Europene în România, împreună cu Primăria Municipiului București, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice și Comisia Europeană – DG REGIO (Direcția Generală de Politică Regională).

UrbanFest se desfășoară în Piața George Enescu, și își propune promovarea valorilor europene în spațiul urban. Anul acesta, festivalul are ca temă centrală **Agenda urbană pentru UE**, cu accent pe **economia circulară**, în cadrul căreia valoarea produselor, a materialelor și a resurselor este menținută în economie cât mai mult timp posibil și generarea de deșeuri este redusă la minimum.

URBANFEST BUCUREȘTI: PREAMBUL LA SĂPTĂMÂNA EUROPEANĂ A REGIUNILOR ȘI ORAȘELOR



Autor: Comisarul european pentru politică regională, Corina Crețu

Mă bucur să sprijin evenimentul UrbanFest București, cu numai câteva zile înainte de a 14-a ediție a Săptămânii Europene a Regiunilor și Orașelor, cea mai importantă întâlnire la nivelul Uniunii Europene între autoritățile locale și regionale, autoritățile de gestionare a fondurilor structurale și de investiții europene, instituțiile UE, instituțiile UE, mediul privat și academic. Organizat de Comisia Europeană, cu sprijinul Comitetului European al Regiunilor, evenimentul se desfășoară, la Bruxelles, în perioada 10-13 octombrie 2016 și va aduna peste 5000 de participanți. Vor fi organizate 120 de ateliere și dezbateri, care prezintă reale oportunități de creare a unor rețele de sprijin la nivelul regiunilor UE. Astfel, UrbanFest prefigurează, la scară mai mică, evenimentele la scară europeană.

Ca în fiecare an, această Săptămână europeană are, ca principală menire,

susținerea eforturilor depuse de regiunile și orașele europene în transpunerea investițiilor UE în proiecte de excelență, care generează creștere economică, noi locuri de muncă și o mai bună calitate a vieții. Ca la fiecare ediție, vor fi prezentate proiecte de succes, care sunt nu doar o mărturie a ceea ce pot realiza regiunile și orașele noastre, dar pot crea și un mediu propice schimbului de bune practici între cei care se confruntă cu provocări similare.

În acest an, tema este „O creștere durabilă și favorabilă incluziunii în regiunile și orașele europene”, cu trei componente:

- 1) creșterea economică durabilă și susținută
- 2) creșterea economică favorabilă incluziunii și
- 3) facilitarea utilizării fondurilor structurale și de investiții europene.

1. Prima componentă se va concentra pe modul în care internaționalizarea economiilor Europei creează noi oportunități pentru regiuni și orașe, pentru stimularea creșterii economice și crearea de locuri de muncă. Vor fi urmărite, mai ales, noile posibilități legate de inovare, în special în ceea ce privește eficiența energetică, dezvoltarea economiei cu emisii scăzute de dioxid de carbon și promovarea economiei circulare, precum și schimburile privind specializarea inteligentă. De aceea mă bucur să constat că UrbanFest București are ca temă principală economia

circulară, și felicit organizatorii pentru că «aduc în stradă» politici europene care, altminteri, ar putea apărea ca fiind abstracte pentru simplii cetățeni.

2. În privința celei de a doua componente, grupurile de lucru vor discuta despre felul în care piața forței de muncă și politicile de incluziune socială la nivel local, precum locuințele sociale sau serviciile publice, îi ajută pe cei care se află în dificultate. Această componentă va permite, în mod special, regiunilor și orașelor să facă schimburi de experiență în ceea ce privește găsirea unor soluții la problema sărăciei și a integrării grupurilor vulnerabile, inclusiv prin utilizarea fondurilor UE.

3. În fine, a treia componentă oferă prilejul de a face schimburi de experiență și de bune practici în materie de simplificare în implementarea programelor derulate prin fondurile structurale și de investiții ale Uniunii Europene și de îmbunătățire a capacității administrative. Reforma politicii de coeziune pentru perioada 2014-2020 a introdus deja o serie de acțiuni care să facă viața mai ușoară, atât autorităților de management, cât și beneficiarilor. Însă opiniile din teritoriu, cât și cele din cadrul Grupului la nivel înalt pentru simplificare (creat în interesul beneficiarilor fondurilor europene), pot constitui, cu siguranță, un puternic stimulent pentru a face

progrese în continuare. În acest context, vor fi prezentate metode de lucru inovatoare, ceea ce va permite identificarea provocărilor comune și a soluțiilor informatice de ultimă generație.

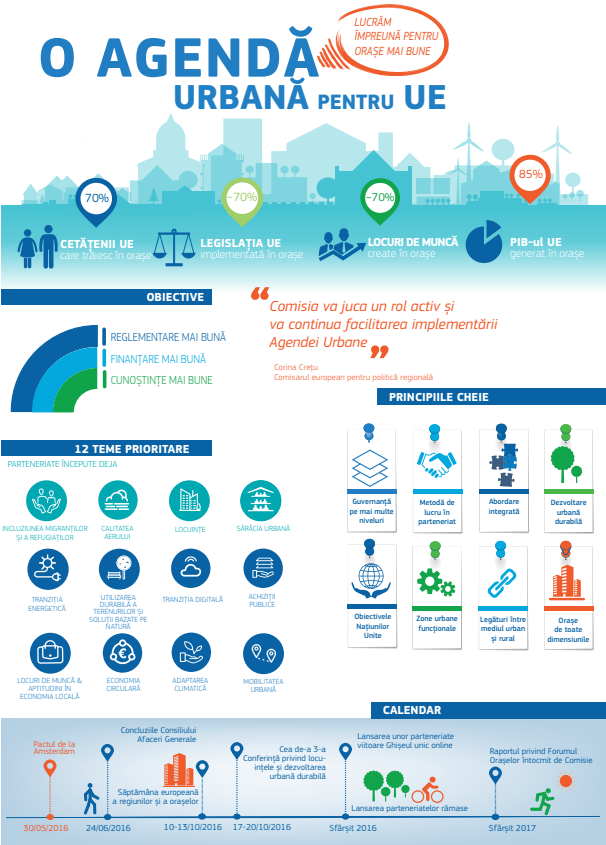
UrbanFest București 2016 și Săptămâna Europeană a Regiunilor și Orașelor reprezintă, mai presus de toate, ocazii extraordinare pentru schimbul de informații, experiență și bune practici, pentru a discuta rezultate ale proiectelor, precum și pentru stabilirea unor contacte și parteneriate pentru viitoare proiecte. De aceea, mă bucur că la București, pe 3 octombrie, am ocazia să întâlnesc primarii marilor orașe din România, pentru a identifica împreună cele mai bune modalități de folosire eficientă a fondurilor europene destinate dezvoltării urbane.

Putem învăța multe unul de la alții. Scopul unor astfel de evenimente este de a oferi orașelor și regiunilor mijloacele prin care să comunice, să învețe unele de la altele și astfel să dea naștere propriilor modalități de inovare, creștere economică, crearea de locuri de muncă și îmbunătățirea calității vieții. Am convingerea că aceasta este o bună modalitate de a avea o Uniune Europeană mai puternică, pentru viitor.

Material preluat din revista Comisiei Europene, *Panorama*, numărul 58 / 2016:

Agenda Urbană pentru UE

Crearea de parteneriate pentru îmbunătățirea zonelor urbane



Uniunea Europeană este una dintre cele mai urbanizate zone din lume. Peste 70% dintre cetățenii Europei trăiesc în municipii, orașe, suburbii sau zone urbane, o cifră care este preconizată de ONU să crească la 80% până în 2050. Mai mult de 70% dintre toate locurile de muncă din Europa se află în zone urbane, în timp ce municipiile și orașele găzduiesc mai mult de 80% dintre oamenii cu vârsta între 25 și 64 de ani și având studii superioare.

Zonele urbane – care reprezintă casa majorității cetățenilor europeni și motorul de creștere al economiei UE – vor beneficia de o abordare inovatoare bazată pe colaborare. Agenda urbană va sprijini dezvoltarea economică și socială a Europei prin stabilirea de parteneriate care implică autoritățile municipale, statele membre, instituțiile UE și alte părți interesate, inclusiv ONG-uri și întreprinderi.

Agenda urbană va stabili 12 parteneriate, cu părți interesate care pot contribui la abordarea cu succes a celor 12 teme prioritare (vezi imagine).

Lumea poate fi a ta, dacă ți-o asumi

Orașul, cu bune și cu rele. Cu necunoscuți și prieteni. Cu studenți și bunici. Cu biciclete, cărucioare și trafic intens. Cu multă agitație, culoare și alegeri de făcut la fiecare pas. Locul unde trăiesc, gândesc, muncesc și se exprimă două treimi dintre europeni. Însă în special locul în care se adună oportunitățile.

Dacă veșnicia s-a născut la sat, progresul se maturizează, cu siguranță, la oraș. Aici se construiesc echipele multidisciplinare care inventează lucruri nemaivăzute, pentru că din colaborare și resurse puse în comun apare *noul*. Laboratoarele și universitățile permit colectivelor de entuziaști care împărtășesc o pasiune să și-o ducă până la capăt și s-o materializeze în rezultate palpabile. În ultimele câteva secole, de la revoluția industrială, invențiile și apetitul pentru tehnologie au fost motoare ale creșterii bunăstării.

Însă modelul economic utilizat până de curând a fost unul simplist: săpăm după materii prime, le găsim și le procesăm, le transformăm în produse de larg consum, iar după ce ele vor fi servit cumpărătorilor, își găsesc, invariabil, sfârșitul în groapa de gunoi. Fără complicații inutile, liniar, mereu spre progres și noutate, acest model pare să-și fi atins, deja, limitele, dovedindu-se de-a dreptul iresponsabil.

Soluția începe să se întrevadă, și nu stă în simpla încercare de reciclare a unora dintre produsele expirate, ci într-o schimbare de paradigmă, ce trebuie să aibă loc chiar la baza lucrurilor, adică în modul în care ne gândim economia și accesul fiecărui membru al societății la servicii și produse: *economia circulară*. Aceasta pune accentul, în principal, pe proiectarea inteligentă a produselor, astfel încât să aibă o viață mai lungă, să poată fi reparate sau reutilizate creativ, iar apoi materia primă să poată fi lesne reintrodusă în circuitul economic. Pe de altă parte, economia circulară poate produce rezultate prin construirea unor mecanisme, a unor rețele și a unor comunități prin care societatea să ofere accesul la servicii fără a se cumpăra, neapărat, produsele. Este ceea ce se numește economie colaborativă, și poate presupune, de exemplu, utilizarea în comun a mașinilor/ bicicletelor, *crowdfunding* pentru soluționarea problemelor sau colaborarea pentru a învăța cum să reparați sau să reutilizați produsele.

Până la urmă, toate aceste eforturi se pot sintetiza într-un singur cuvânt: chibzuială. Să facem lucrurile cu grija față de resurse pe care o dovedeau (și o dovedesc în continuare) cei de la sat. Este oarecum ironic că însăși tehnologia este aceea care ne învață că trebuie să ne întoarcem în același loc, la înțelepciunea populară. Satul, cu bune și cu rele, cu felul său de a gândi, replicat de mii de ani, de-o veșnicie, confirmat de progresul oferit de oraș. Iar avantajul acestei abordări este că ea poate fi aplicată de fiecare dintre noi, nu doar de companiile producătoare sau furnizoare de servicii. La noi acasă, la serviciu, în grădina din spatele casei, pe stradă, la cumpărături, în călătorii și în vacanță.

Vă invităm pentru câteva zile, în mijlocul orașului, la UrbanFest, într-o *agoră a consumului responsabil*, un fel de Poiană a lui Iocan din care să aflăm cum să economisim resursele, ale noastre și ale societății deopotrivă, fără să facem rabat de la calitatea vieții.

Echipa festivalului

Material preluat din revista Comisiei Europene, *Panorama*, numărul 58 / 2016:

Creșterea economiei circulare

Un viitor mai puternic, mai ecologic și mai durabil

Obiectivul economiei circulare este „închiderea buclei” în ciclurile de viață ale produselor prin păstrarea cât mai multor resurse în economie, astfel reducând deșeurile și promovând durabilitatea. Pe lângă pachetul de măsuri destinat dezvoltării economiei circulare, Comisia Europeană oferă un substanțial sprijin financiar, prin politica de coeziune.

Pentru ca economia circulară să funcționeze, valoarea produselor, a materialelor și a resurselor trebuie să rămână utilă pentru cât mai mult timp posibil. Obiectivul este transformarea unei economii în așa fel încât să fie atât competitivă, cât și eficientă din punctul de vedere al utilizării resurselor.

Economia circulară este favorabilă afacerilor. Orice pas către o economie circulară aduce beneficii uriașe prin protejarea întreprinderilor împotriva penuriei de resurse și a prețurilor volatile ale mărfurilor din ce în ce mai limitate. Mai mult, economia circulară se bazează pe soluții inovatoare de producție și consum, ceea ce oferă oportunități semnificative antreprenorilor cu spirit practic.

În decembrie 2015, Comisia Europeană a adoptat un Pachet al economiei circulare pentru a spori competitivitatea, a crea locuri de muncă și a genera o creștere durabilă. Pachetul stabilește măsuri pentru a ajuta întreprinderile, autoritățile publice și consumatorii să facă tranziția către o economie circulară.

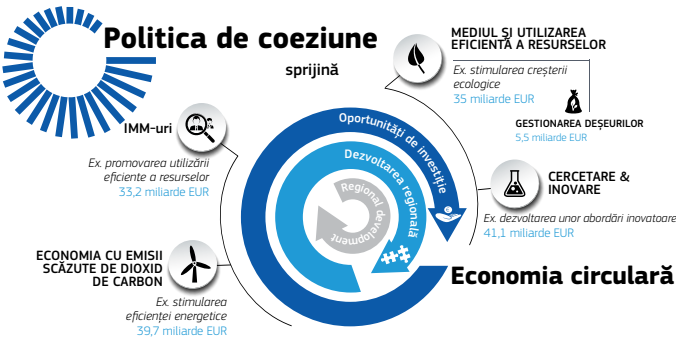
Mai mult din mai puțin

Scopul este maximizarea valorii și a utilizării materiilor prime, a produselor și a deșeurilor. La rândul său, acest lucru va permite realizarea de economii în ceea ce privește utilizarea energiei și va reduce emisiile de gaze cu efect de seră, ambele fiind priorități ale UE. Prin urmare, economia circulară promovează prevenirea deșeurilor și demonstrează că este nevoie de mai multă reciclare și reutilizare, cu reducerea concomitentă a grănilor de gunoi și a activităților de incinerare.

Politica de coeziune a UE poate să joace un rol central în realizarea economiei circulare. Perioada 2014-2020 beneficiază de un volum important de fonduri rezervat pentru gestionarea deșeurilor, pentru sprijinirea inovării și a soluțiilor de creștere eficienței resurselor, pentru încurajarea competitivității IMM-urilor și a investițiilor cu emisii scăzute de carbon – toate având un rol important în dezvoltarea economiei circulare a deșeurilor.

În total, se pot disponibiliza aproximativ 150 de miliarde EUR prin intermediul politicii de coeziune pentru un viitor economic durabil și ecologic. Aceste resurse vor fi completate de alte surse de finanțare ale UE din programe

precum Orizont 2020, LIFE și COSME. În plus, aceste investiții de amploare vor atrage finanțări și *know-how* din partea sectorului privat.



O gestionare mai bună a deșeurilor

Din aceste resurse s-au alocat aproximativ 5,5 miliarde EUR pentru a îmbunătăți gestionarea deșeurilor în toată Europa. Obiectivul acestei inițiative este dezvoltarea unor opțiuni de tratare a deșeurilor care se axează pe prevenirea, reutilizarea și reciclarea deșeurilor. De asemenea, s-au rezervat sume de bani pentru a îmbunătăți infrastructura de tratare a deșeurilor în regiunile mai puțin dezvoltate ale UE. Per total, aceste investiții ar trebui să creeze o capacitate adițională de reciclare a deșeurilor de 5,9 milioane de tone pe an.

Folosirea optimă a deșeurilor existente este un element central al economiei circulare. Politica de coeziune alocă aproximativ 2,3 miliarde EUR pentru a investi în procese de producție ecologice și pentru a ajuta IMM-urile să utilizeze mai eficient resursele. De asemenea, se dorește sprijinirea dezvoltării de produse cu o durată mai lungă de viață și care pot fi reparate sau reciclate mai ușor. În plus, pe piață apar produse noi care sunt realizate din materiale reciclabile și recuperate. Domeniul în creștere al „upcyclingului” (reutilizare creativă), care a beneficiat de inovare continuă, pare pregătit, de asemenea, să primească sprijinul politicii de coeziune.

Finanțarea sprijină și îmbunătățiri în sectorul hidrologic, cu 15 miliarde EUR alocate prin politica de coeziune în perioada 2014-2020. Investițiile pot fi utilizate pentru a îmbunătăți tratarea apelor reziduale și pentru a ajuta comunitățile să reutilizeze apa, spre exemplu, prin utilizarea apelor reziduale tratate pentru irigarea parcurilor și curățarea străzilor.

Sprijinirea cercetării și a inovării

Prin intermediul strategiilor de specializare inteligentă, regiunile din toate statele membre au ales domenii

prioritare care le pot ajuta să avanseze spre o economie circulară. Prioritățile în materie de cercetare și inovare pot să varieze în funcție de punctele forte ale fiecărei regiuni, însă pot include dezvoltarea bioeconomiei, realizarea de progrese spre introducerea materialelor compozite sau reevaluarea generală a proceselor de producție pentru a le face mai eficiente.

Spre exemplu, Comisia Europeană sprijină regiunile prin intermediul Platformei pentru specializare inteligentă, care oferă consiliere profesională privind conceperea și implementarea strategiilor de cercetare și inovare pentru specializare inteligentă. De asemenea, platforma contribuie la facilitarea cooperării interregionale cu privire la aspecte legate de inovare pentru economia circulară și în domenii specifice, precum modernizarea industrială.

O strategie bine definită

Organizațiile care sunt interesate să obțină finanțare prin politica de coeziune trebuie să demonstreze că au o abordare strategică. Acest lucru presupune ca investițiile în deșeuri să respecte planurile de gestionare a deșeurilor, iar strategiile naționale și regionale pentru specializare inteligentă să consolideze investițiile în inovare.

Comisia poate să ofere asistență tehnică în sprijinul statelor membre, al regiunilor și al orașelor care pregătesc și implementează astfel de strategii. De asemenea, se poate acorda ajutor și în vederea consolidării autorităților locale și regionale astfel încât să nu existe obstacole administrative în calea dezvoltării economiei circulare.

În plus, ar putea exista necesitatea unor acțiuni ulterioare pentru crearea condițiilor adecvate pentru economia circulară. Dobândirea de competențe și asigurarea formării adecvate a forței de muncă trebuie să fie priorități. De asemenea, trebuie să se găsească surse de finanțare pentru a completa investițiile publice în tehnologie, procese și infrastructură. În special IMM-urile și întreprinderile sociale necesită sprijin pentru a le permite să prospere în economia circulară.

Există, de asemenea, posibilitatea de cooperare transfrontalieră pentru a maximiza impactul economiei circulare. Spre exemplu, un rol important le revine proiectelor finanțate de UE care creează sinergii între regiuni și industrii, sporesc gradul de conștientizare și diseminează cele mai bune practici.

Mai mult, întrucât economia circulară face parte integrantă din Agenda urbană pentru UE, orașele vor lucra împreună cu Comisia și cu alți parteneri la aspecte precum gestionarea deșeurilor, eficiența resurselor și economia colaborativă.

Zero Waste Europe

Autor: Elena Rastei, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

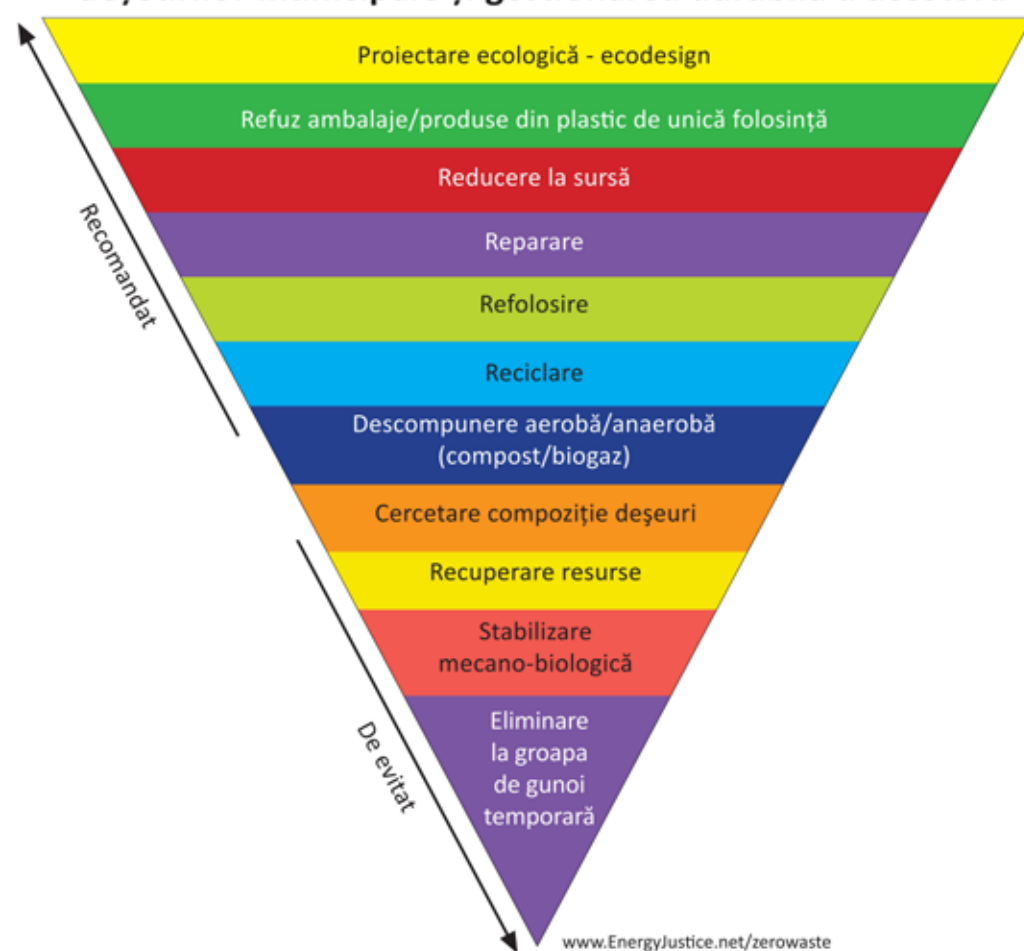
Zero Waste Europe (ZWE) este o fundație internațională cu sediul la Bruxelles și cu filiale în peste 20 de țări europene. ZWE promovează soluții și instrumente cu impact dovedit în reducerea generării deșeurilor, optimizarea separării acestora, colectarea separată și tratarea ecologică a deșeurilor, în vederea tranziției către economia circulară.

Zero Waste este un obiectiv pragmatic și vizionar, ce îndeamnă oamenii să imite ciclurile naturii, prin care materialele sau produsele scoase din uz devin resurse reutilizabile. Zero Waste înseamnă proiectarea și administrarea de produse și procese pentru a reduce volumul și toxicitatea deșeurilor și a materialelor, dar și pentru a le recupera, fără ardere sau îngropare. Astfel, este promovată prevenirea apariției deșeurilor, prin modificări aduse la nivel de design, producție și consum, precum și recuperarea resurselor într-un mod sigur și sustenabil, fără incineratoare sau alte tehnologii toxice.

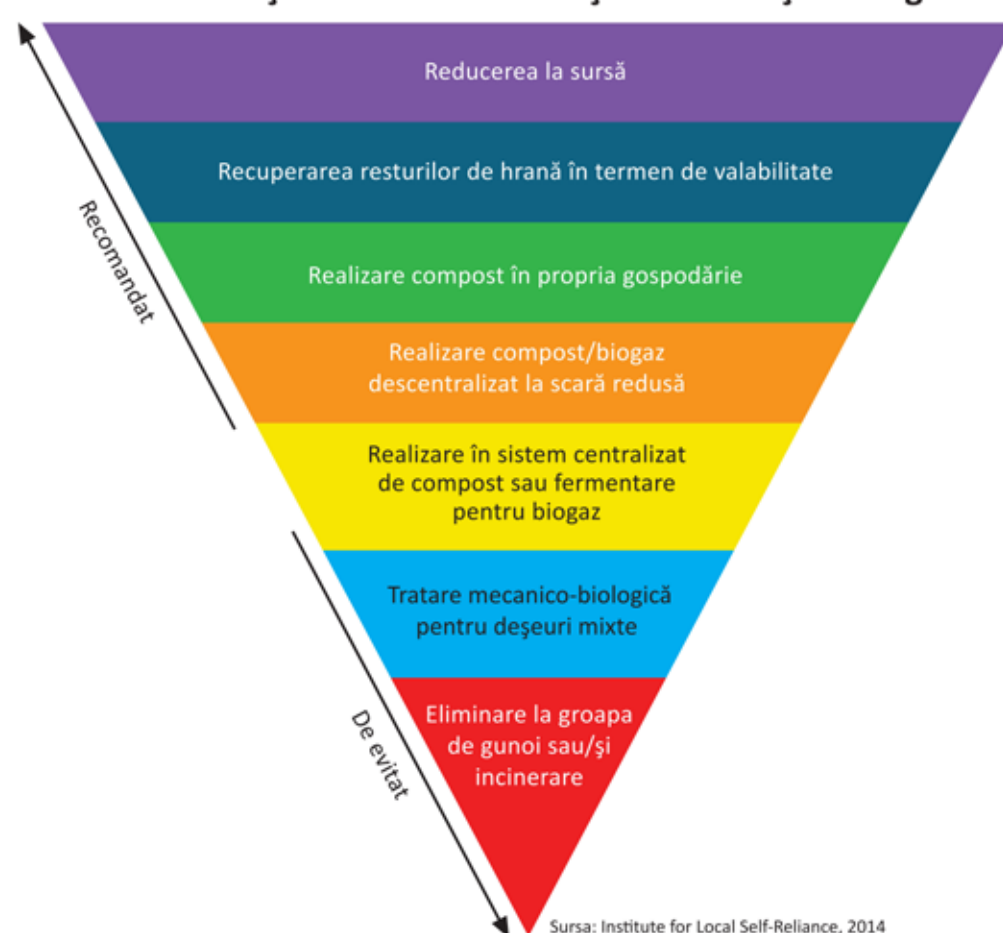
Rețeaua municipalităților și orașelor europene *Zero Waste Municipalities* este un proiect Zero Waste Europe care reunește peste 350 de primării și reprezintă orașele europene care s-au angajat să reducă generarea deșeurilor și să optimizeze colectarea separată și tratarea acestora, modificând relația dintre oameni și deșeuri.

Scopul ZWE este nu numai de a asigura vizibilitatea pentru cele mai performante primării, ci și de a facilita, ghida și recunoaște eforturile acelor care, deși poate că nu obțin cele mai bune rezultate în prezent, sunt complet angajate în procesul de a reduce risipa resurselor spre zero.

Ierarhia activităților recomandate pentru reducerea deșeurilor municipale și gestionarea durabilă a acestora



Ierarhia activităților recomandate pentru reducerea, reciclarea deșeurilor alimentare și a altor deșeuri organice



Rețeaua *Zero Waste Municipalities* este promovată de către Comisia Europeană ca model de bune practici și ecoinovare în domeniul economiei circulare. Rețeaua cuprinde atât frunțași în gestionarea sustenabilă a deșeurilor, cât și primării responsabile care se angajează să devină pionieri verzi, prin adoptarea unor angajamente pe direcția economiei circulare – zero deșeuri.

Târgu Lăpuș, un exemplu de ORAȘ Zero Waste în România

Târgu Lăpuș este primul oraș din România care a adoptat strategia zero waste / zero și deșeuri prin asumarea unor ținte ambițioase de reciclare și reducere de peste 80% a deșeurilor, până în anul 2020.

Târgu Lăpuș beneficiază de o infrastructură de separare la sursă și colectare separată pe 6 fracții, inclusiv biodegradabil, coroborat cu amenzi, educație, valorificarea reciclabilului în folosul comunității, implementarea instrumentului „plătești pentru cât arunci”, care implică costuri foarte reduse de doar 4 lei / și locuitor, întrucât cetățenii achită numai colectarea fracției mixte. Alte soluții asumate sunt: implementarea unor măsuri de reducere a generării de deșeuri prin înlocuirea produselor de unică folosință din plastic în școli și în instituții publice locale, tratarea biodeșeurilor, prin compostare, în gospodării, și compostarea colectivă etc.

Și alte orașe din România au adoptat strategia zero waste, dintre acestea Iași fiind cel mai mare oraș care și-a asumat recent strategia “Zero Waste”, iar alte peste 50 de comunități și orașe sunt în curs de evaluare.

www.zerowasteurope.eu

De ce ne-ar interesa economia circulară?

Economia circulară este răspunsul la aparenta contradicție între dezvoltarea durabilă cu respect față de natură și creșterea economică. Un răspuns simplu, pe care îl găsim și în tradiția populară: să nu abuzăm de resursele naturale, să risipim cât mai puțin și să reutilizăm cât mai mult. Iar tehnologia și structurile colaborative din societate ne vin în ajutor.

Modelul economiei circulare este opus celui specific economiei lineare (bazat pe ideea de *extrage – folosește – aruncă*), care s-a dovedit indiferent la problemele cauzate de risipirea resurselor și la efectele negative asupra naturii și mediului înconjurător.

Produsele și materiile prime din care acestea sunt construite pot să își păstreze valoarea pentru o perioadă cât mai îndelungată, astfel încât să poată fi evitată extragerea continuă pentru crearea de produse noi, ceea ce ar duce la epuizarea resurselor naturale de care vor avea nevoie și generațiile viitorului.

Pentru a sprijini această idee, conceptul propune îmbunătățirea proceselor de proiectare a produselor (astfel încât valoarea, calitatea și durabilitatea acestora să crească), crearea unor modalități de reutilizare și reparare a acestora, sau refabricarea lor prin utilizarea materiilor prime care au stat la baza produselor inițiale. Cu alte cuvinte, economia circulară propune reutilizarea resurselor folosite în produsele a căror durată de viață a ajuns la final sau care și-au pierdut utilitatea pentru a construi obiecte noi, de aceeași calitate, sau chiar mai bune.

Beneficiile abordării unui astfel de model economic sunt:

- protejarea resurselor naturale, acestea rămânând disponibile și pentru generațiile viitoare
- protejarea mediului înconjurător prin reducerea nivelului de poluare și prin diminuarea efectelor încălzirii globale
- protejarea biodiversității speciilor de floră și faună și conservarea ecosistemelor

Economia circulară nu se bazează exclusiv pe ideea de a salva natura și mediul înconjurător. Acest model economic poate reprezenta soluția ideală pentru restabilizarea economiei europene care a avut de suferit în ultimii ani, concomitent cu scăderea consumului resurselor naturale.

Un alt principiu al economiei circulare propune crearea noilor oportunități de afaceri și de creare a locurilor de muncă, dar și transformarea proceselor de consum pentru o mai bună eficiență și pentru un management al resurselor corect, aspecte ce contribuie la creșterea economiei și competitivității Uniunii Europene.

Economia circulară se pliază pe o serie de axe prioritare ale strategiei *Europa 2020*:

- Creșterea economică
- Crearea de noi locuri de muncă
- Noi modele de afaceri și noi forme de finanțare
- Agenda socială
- Uniunea energetică
- Combaterea schimbărilor climatice

Este un răspuns la provocările globale actuale legate de schimbările climatice, poluarea atmosferei, pericolul de epuizare a resurselor și amenințarea biodiversității, dar și la problema creșterii economice, care se află în aparent contrast cu ideea de protecție a mediului și a resurselor.

Economia circulară nu trebuie confundată cu procesul de reciclare, care este doar unul din mecanismele acesteia, ci reprezintă o modalitate de a răspunde la nevoile prezentului, respectând, în același timp, resursele limitate pe care le avem la dispoziție, pe care trebuie să le considerăm bunurile noastre comune. Din aceste motive, principiile economiei circulare completează fericit cu cele ale conceptului de dezvoltare durabilă.

Economia circulară nu poate să funcționeze fără implicarea tuturor categoriilor sociale ale unei comunități. Fiecare membru al societății este afectat în mod direct de beneficiile pe care le aduce economia circulară, pe de-o parte, iar pe de altă parte, direct responsabil pentru buna funcționare a acestui sistem. Dacă fiecare dintre noi își asumă acest rol, un comportament care se pliază pe principiile economiei circulare poate deveni o rutină și apoi parte din viața noastră de zi cu zi. Astfel, putem să ne îngrijim de tot ce e în jurul nostru, de viitorul nostru și al urmașilor noștri, reușind, în același timp, să avem o economie sănătoasă și o viață mai bună.

text de Oana Costinaș
(DC Communication)

3e-concept.ro



Organizația 3e-concept.ro este definită prin conceptele: economic, ecologic și eficient.

Utilizarea în construcții a elementelor naturale, cum ar fi energia soarelui, ventilația pasivă și a multor alte surse, a reprezentat întotdeauna un aspect important al acestui domeniu, materialele naturale fiind de mii de ani folosite în construcții, omenirea având dovezi clare ale performanțelor acestor materiale. Însă folosirea lor cu ajutorul tehnicilor și tehnologiilor contemporane evaluate trebuie să fie amplu studiată pentru a putea răspunde nevoilor prezentului.

Activități în Agora consumului responsabil:

- prezentarea unor soluții constructive contemporane, cu materiale naturale, prin activități teoretice și practice
- realizarea unor pereți din argilă cu paie, tencuieli cu argilă, nisip, var, paie, cânepă



AnARTivism

AnARTivism este un brand născut din dorința de a promova ideea de reciclare, în special reciclarea de material textil, dar și din pasiunea pentru modă.

Creațiile AnARTivism sunt piese unicate, realizate exclusiv manual. Creația *hand-made* (artizanat) ce aparține artistei este un tribut adus metodei de lucru, stilului vestimentar neconvențional și avangardist ce o caracterizează, este un manifest și totodată un îndemn la o gândire mai profundă asupra transformării, a reciclării, a folosirii creațiilor deja existente și a aducerii lor în noi forme. Totodată, este un demers în favoarea protejării mediului și împotriva hiper-consumerismului.

Activități în Agora consumului responsabil:

Expunerea unui stand de prezentare care va cuprinde:

- articole vestimentare
- accesorii
- piese de interior d'ECO, lucrate exclusiv manual din materiale reciclate
- materiale informative despre ecologie/protecția mediului

AnARTivism propune un atelier creativ permanent de reciclare a textilului. Vizitatorii se pot alătura oricând unui exercițiu de transformare sau reciclare a textilelor după preferințele personale. Standul va pune la dispoziția publicului toate ustensilele necesare.



Asociația D'Avent

Asociația D'Avent creează oportunități de colaborare între artiști, organizații, eco-educatori și public. Activitățile încurajează creația de obiecte artistice și utile, realizate din deșeuri.

Născută în august 2011, Asociația D'Avent derulează proiecte în domeniul reciclării creative: ateliere pentru adulți și copii, produse creative, amenajări publice și private neconvenționale. Mai mult, a inițiat comunitatea grădinarilor de balcon și a construit o clădire eco-inovativă ce va deveni atelier al comunității de reciclate creativă.



Activități în Agora consumului responsabil:

Vor avea loc mai multe ateliere, în fiecare din cele trei zile de festival:

Sâmbătă, 1 octombrie 2016

Atelier Plantare și realizare ghivece din PET (12:00 – 14:00)
Tips & tricks despre creșterea legumelor și plantelor în propriul balcon. Primii 6 participanți vor primi Ghidul grădinarului de balcon. Apoi se va realiza un ghiveci din PET cu sistem de irigare, va fi decorat și se va adăuga o plantă de sezon. Fiecare participant pleacă acasă cu ceea ce a construit.

Atelier Tehnică decoupage pe sticlă reutilizată (16:00 – 18:00)
Orice borcan sau sticlă poate căpăta o nouă utilizare cu puțină artă și răbdare. Se aplică tehnica decoupage și, apoi, cei care participă se întorc acasă cu o nouă vază sau cu un recipient pentru bucătărie. În același timp, participanții sunt familiarizați cu posibilități de transformare a altor obiecte prin această tehnică. Un meșter va aduce exemple pentru inspirație.

Duminică, 2 octombrie 2016

Atelier Broșe din textile reutilizate (12:00 – 14:00)
Reciclarea deșeurilor textile nu este foarte intens promovată în România, iar impactul acestei industrii asupra mediului este din ce în ce mai însemnat la nivel global. Vom face un exercițiu simplu de transformare a unor resturi de textile în broșe și, împreună cu vizitatorii, va fi explorată posibilitatea prin care putem genera cât mai puține deșeuri textile.

Atelier Jucării zburătoare din hârtie de revistă (16:00 – 18:00)
Jocul are mai mult farmec atunci când meșterim propriile jucării. În plus, folosind materiale reciclate, copiii învață într-un mod creativ despre importanța protecției mediului. Vor fi construite jucării din hârtie de revistă care, o dată realizate, presupun interacțiune și mișcare.

Luni, 3 octombrie 2016

Atelier Portofele din tapet reciclat (12:00 – 14:00)
Obiectele de uz comun, cum ar fi un simplu portofel, pot fi realizate din materiale reciclate și personalizate după cum dorim. Modelul propus folosește mostre de tapet din colecții vechi, acesta fiind un material suficient de rezistent pentru tema propusă. În plus, meșterul va prezenta și alte obiecte utile, realizate din materiale reciclate pentru a deschide imaginația participanților și pentru a-i încuraja să recicleze creativ.



AAUPR

Asociația Absolvenților Urbaniști și Peisagiști din România (AAUPR) apără și susține drepturile profesionale ale absolvenților cu studii de licență, urbaniști și urbaniști-peisagiști, ai Facultății de Urbanism din cadrul Universității de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” București, prin desfășurarea și susținerea oricăror acțiuni necesare privind obținerea dreptului de semnătură a acestor specialiști, întreținerea dialogului constructiv cu autoritățile competente implicate în procesul de reglementare a domeniilor: urbanism, amenajarea teritoriului, planificare urbană și peisagistică.

AAUPR elaborează teme și inițiază concursuri naționale și internaționale de urbanism, peisagistică și amenajarea teritoriului, în parteneriat cu autoritățile locale, centrale și internaționale.

Mai mult, asigură dialogul cu alte asociații profesionale din domeniile urbanism, amenajarea teritoriului, planificare urbană și peisagistică și din domeniile conexe și, totodată, furnizarea de feedback autorităților competente în consultările publice deschise de acestea.

Activități în Agora consumului responsabil:

La UrbanFest, membrii AAUPR vor organiza o activitate interactivă de recompunere și reutilizare a unor spații urbane la nivelul Municipiului București pe o hartă interactivă de tip covor. O altă activitate pe care AAUPR o propune este identificarea unor potențiale activități (culturale) în cartiere.

Pe lângă acestea, vor prezenta și o expoziție: Spațiile abandonate, rezultat al unor procese socio-economice complexe și ale unor jocuri ale localizării care declanșează adevărate cicluri de declin ale urbanului, constituie o parte a realității zilnice.

Expoziția „Recuperarea spațiilor abandonate în București”, realizată de către Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” – Facultatea de Urbanism, pentru Centrul de Proiecte Culturale al Municipiului București – ArCub, prezintă o serie de spații și infrastructuri abandonate, cu potențial a fi activate pentru activități culturale/creative și identifică, în același timp, o suită de spații publice, cu accent pe cartierele de locuințe colective, cu scopul reintroducerii lor într-un circuit public.

Panourile expuse în *Agora consumului responsabil* pun accent pe recuperarea unei resurse și a unei identități pierdute în orașul București și, mai mult decât atât, oferă un material suport pentru acțiuni viitoare, bazat pe documentarea unor cazuri de succes din practica internațională.



Asociația Environ



Asociația Environ susține o abordare conjugată și o cooperare puternică între reprezentanții administrației publice și locale, operatorii de salubritate, actorii din industria reciclării, organizațiile colective și societatea civilă.

Asociația Environ dezvoltă în permanență parteneriate susținute cu infrastructura necesară pentru colectarea și tratarea DEEE. Organizația se ocupă de toate demersurile necesare pentru a se asigura că procesele de colectare, transport, depozitare temporară și tratare a deșeurilor se desfășoară în cadrul rețelei naționale într-un mod ecologic, cu respectarea standardelor de protecție a mediului.

Tratarea și reciclarea deșeurilor din echipamente electrice și electronice (DEEE) colectate în rețeaua Asociației Environ se realizează prin intermediul proceselor BAT (*best available*

techniques), cu garanția trasabilității și neutralizării fracțiilor periculoase rezultate.

Implementarea standardelor de performanță a reciclării WEEELABEX (care definesc cerințele tehnice și operaționale ale operatorilor pe fluxuri de deșeuri) oferă membrilor și partenerilor Asociației Environ garanția îmbunătățirii continue a calității proceselor de tratare și asigură trasabilitatea deșeurilor din momentul generării până la încetarea statutului de deșeu.

Activități în Agora consumului responsabil:

Asociația Environ va fi prezentă cu un stand în care aplică quiz-uri pe teme legate de schimbările climatice, reducerea amprente de carbon și eficiența energetică.

Greeninitiative



Greeninitiative este o organizație de mediu și de dezvoltare durabilă, care promovează prin proiecte de eco-educație, *green building & living* și dezvoltare comunitară durabilă, trecerea la o societate cu emisii reduse de gaze care provoacă efecte de seră, o societate pentru care considerentele de mediu sunt prioritare.

Cele trei zone de interes, pe care organizația s-a concentrat timp de aproape 10 ani, sunt: eco-educația pentru copii și tineri, un nou mod de viață și de a construi cu impact redus asupra mediului și dezvoltarea comunitară durabilă.



Pentru că e preocupat de soluții locale ca răspuns la problemele globale precum: schimbarea climei, epuizarea resurselor naturale și pierderea biodiversității, Greeninitiative a lucrat direct cu mii de elevi și zeci de profesori din România în proiecte de eco-educație.

În aprilie 2016, Greeninitiative a finalizat lucrări de modernizare și transformare pentru o clădire de tip zero-energie, a cărei sediu se află în Mogoșoaia, Ilfov. În această clădire publică, devenită Centrul de instruire și consiliere energetică Green Mogo (una dintre primele de acest tip din România), elevii și studenții, dar și persoanele interesate să construiască clădiri de tip eco, învață despre folosirea materialelor reciclate în construcții, instalații care produc energie solară, automatizări pentru clădiri inteligente și acoperișuri verzi.

Mai multe informații despre proiectele Greeninitiative, imagini și filmări realizate în cadrul proiectelor pot fi accesate pe paginile de Facebook Greeninitiative, Școli verzi sau Centrul Green Mogo și pe canalele de YouTube Centrul Green Mogo și școli verzi.



Activități în Agora consumului responsabil:

În cadrul standului de prezentare, Greeninitiative va expune obiecte de mobilier, realizate prin upcycling, de studenți la UAUIM, voluntarii Centrului Green Mogo coordonați de studenții arhitecți Anca Crețu și Lucian Călugărescu. Ei vor prezenta și câteva produse marca Green Mogo, cu amprentă redusă de carbon, care folosesc materiale textile reciclate, plante aromatice locale și design local). De asemenea, vor prezenta, cu ajutorul unor panouri, câteva dintre soluțiile de economie circulară experimentate la Centrul Green Mogo: re folosirea unor panouri de sticlă preluate de la companii comerciale sau persoane private la realizarea unor sere sau pentru închiderea unor prisme, folosirea deșeurilor din demolări prin metoda earthship (cauciucuri uzate umplute cu pământ și moloz din construcții), utilizarea în construcții a unor materiale de izolație provenite din deșeuri post-consum (celuloză, panouri din lemn presat).

Pentru copii, vor fi aduse la stand câteva modele de jucării sustenabile, cum ar fi insectele care folosesc energie solară, care se mișcă atunci când sunt expuse la soare. Voluntarii îi vor învăța pe copii să sorteze corect deșeurile, folosind cele trei containere de colectare selectivă realizate de studenți la arhitectură. Copiilor li se va explica cum se reciclează plasticul și faptul că există și în România fabrici care au nevoie de deșeuri sortate corect, pentru a face materie primă necesară diverselor industrii.

Sâmbătă, de la ora 10:30, va avea loc un atelier de landscape art (tablouri realizate din frunze uscate sau din flori), o lecție de tip hands-on în aer liber folosind una sau mai multe dintre activitățile din Culegerea verde (parte din kit-ul Eco educație pentru școli verzi), pentru o clasă de elevi de gimnaziu.

Tot sâmbătă, de la ora 14:00 va avea loc o dezbatere pentru liceeni și studenți cu tema „Meseriile viitorului și economia circulară”.



Asociația Cercul Social, recent înființată de grupul informal Casa de Cultură Permanentă, este promotorul oficial al proiectului Repair Café în România, precum și a altor modele teoretice și practice de economie circulară, cum ar fi: proiectarea fără deșeuri a proceselor de producție, campania Zero-Waste la nivelul municipiului și modele economice localizate și integrate geografic.

Activități în Agora consumului responsabil:

Prin intermediul standului, Asociația Cercul Social dorește să prezinte mai multe proiecte de economie circulară:

- Repair Cafe, proiect activ în Cluj-Napoca din decembrie 2015, reprezentând un model (internațional) de reparare, refuncționalizare și reutilizare creativă a resurselor
- Precious Plastic, un proiect aflat în faza de dezvoltare, originând din mediul virtual, *open source*, de reutilizare a plasticului recuperat din deșeuri
- Casa de Cultura Permanentă, o inițiativă de implementare a economiei cadoului în mediul urban, funcțională de 3 ani în Cluj-Napoca
- Festivalul eCo Tradiții, care și-a încheiat prima ediție weekendul trecut. Este un festival de economie circulară, comunitară, colaborativă și ecologică.

Vor fi susținute ateliere practice de construcție a unuia din elementele lanțului de procesare a plasticului ce fac parte din proiectul Precious Plastic. Standul pune la dispoziție materialele necesare și construcția efectivă se va face printr-un efort colaborativ comunitar. În termeni concreți, este vorba despre activități de prelucrare mecanică, sudură, montaje electrice și mecanice.



Hempflax



Nature wins!

Misiunea Hempflax ca pionier al cultivării și procesării cânepii industriale în Europa, din anul 1994, a fost aceea de a servi omului și mediului prin furnizarea de produse moderne și naturale obținute în principal din tulpinile din cânepă, dar și din in. Îmbinăm tradiția cu tehnologia inovatoare și încercăm să dezvoltăm un proces de fabricare complet integrat, astfel încât să putem oferi clienților produsele noastre din surse ecologice, regenerabile la un standard de calitate ridicat, pe termen lung și, totodată, la prețuri accesibile.

Activități în Agora consumului responsabil:

Hemplax va avea un stand cu materiale informative, produse din cânepă și simulare de punere în operă a betonului din cânepă în sistemul constructiv din lemn.

Pentru că argila și cânepa sunt materiale naturale care intră în compoziția tencuielilor și cărămizilor naturale, publicul va avea posibilitatea de a modela figurine combinate cu pudră colorată pentru rezultate mai vibrante. În completarea atelierului de modelare punem la dispoziție o activitate din aceeași familie, atelierul de pictură cu acuarele pe hârtie. Aceste activități au rolul de a introduce vizitatorii în universul materialelor naturale de construcție.

ÎnVerde



ÎnVerde este un proiect conceput special pentru toți cei care doresc să trăiască într-un mediu sănătos și într-un oraș curat. ÎnVerde este o platformă care interconectează generatorii de deșeuri de ambalaj, din domeniul Horeca și Retail, cu colectorii din zona aferentă.

Activități în Agora consumului responsabil:

Prin intermediul standului de prezentare, ÎnVerde va realiza o campanie de informare și conștientizare față de colectarea selectivă a deșeurilor. Mai mult, vizitatorii îl vor cunoaște pe cetățeanul responsabil față de mediu, care ține

un sac galben cu deșeuri, un cut out cu care se vor putea fotografia.

ÎnVerde vine la UrbanFest cu următoarele ateliere:

- ateliere de reciclare pentru copii: ÎnVerde pune la dispoziția prichindeilor cărți de colorat cu tematici legate de ecologie, deșeuri și protecția mediului, sau un nas de clovn din cofraje de ou, bun de pictat
- demonstrație de art waste, tomberoane pictate, dar și un parc în miniatură realizat din peturi.



Moara de hârtie

Ansamblul Moara de hârtie – Satul meșteșugurilor din Comana este o idee pusă în slujba meșteșugurilor, a comunității și a celor care caută nostalgia vremurilor de altădată, cu frumusețea, tainele și bucuria lor.



Început în 2011, cu trei meșteșuguri creative (realizarea de hârtie manuală, tiparul manual și legătoria de carte), proiectul a fost completat începând cu anul 2016 cu încă șapte meșteșuguri de inspirație tradițională: prelucrare a lemnului, fierărie, prelucrare a stufului și papurei, olărit și modelaj ceramică, țesut, cusut și brodat, morărit tradițional, prelucrare tradițională a fructelor și legumelor.

Atelierul – muzeu Moara de hârtie este o capsulă a timpului pentru meșteșugurile legate de carte, în timp ce Satul meșteșugurilor își propune să recreeze atmosfera satelor de odinioară, să dăruiască o stare de bine, să-i inspire și să-i convingă pe cei care-l vor vizita că meșteșugurile încă pot supraviețui, cu succes, în zilele noastre.

Activități în Agora consumului responsabil:

Organizația va desfășura un atelier demonstrativ de țesut manual, la război. Vor fi realizate preșuri din resturi textile, iar vizitatorii vor putea și ei să țasă la războiul de țesut.



Pimp the Garbage

Pimp the Garbage este un proiect de valorificare creativă a anvelopelor uzate și a altor deșeuri. În mod normal, anvelopele sunt arse în fabricile de ciment, pe post de combustibil alternativ. În proiectul Pimp the Garbage, însă, ele devin scaune, mese, canapele sau alte obiecte de decor. Ele sunt valorificate creativ, alături de alte deșeuri, pentru a demonstra că economia circulară nu este doar un vis frumos. La UrbanFest 2016, sunteți invitați să luați în mână fie o bormașină, fie pistolul de vopsit, și să contribuiți la confecționarea unui scaun dintr-o anvelopă uzată. Pentru cei pe care îi sperie gândul, sunt și activități mai light.

Proiectul aparține Asociației pentru Consum Sustenabil, un ONG care își propune să demonstreze că putem trăi mai sustenabil, consumând mai puțin și mai inteligent. Printre activitățile pe care le întreprinde, se numără și redactarea unor articole privind dezvoltarea durabilă, organizarea de dezbateri și evenimente pe această temă și inițierea unor modele de afaceri pe principiile economiei circulare.

Activități în Agora consumului responsabil:

Pimp the Garbage este prezent în UrbanFest cu un stand ce presupune prezență cu scaune, fotolii și mese din anvelope uzate.

Va avea loc un atelier zilnic de confecționat scaune din anvelope și, în funcție de cerere, alte ateliere (confecționare de lustre din sticle de vin și lemn recuperat; confecționare de bijuterii din hârtie/plastic/textile).



Papelier

handmade recycled paper

Papelier este un atelier care produce hârtie reciclată manual și creează produse din hârtie reciclată manual. Ideea Papelier s-a născut din respect față de natură. În acest mod contribuie la preservarea pădurilor și propagă o atitudine responsabilă în relația cu mediul în care trăim, învățăm sau lucrăm.

Produsele Papelier sunt destinate celor ce își doresc să comunice spirit ecologic, în paralel implicându-se și în acțiuni educative care să insuflă o mai mare atenție în relația cu mediul înconjurător. Astfel, Papelier își concentrează activitatea pe două direcții: producție de hârtie reciclată manual și design de produse din hârtie reciclată manual și workshop-uri cu tematică ecologică în cadrul cărora se adaptează metodele și tehnicile tradiționale de manufactură a hârtiei la realitățile curente.

Activități în Agora consumului responsabil:

Papelier va fi prezent cu un stand cu produse și materiale promoționale lldigen: semn de carte, postcard, felicitare, magnet, lampa Rays of lldigen, tapet de perete cu modele tradiționale, decorațiuni de sărbători.

Pe lângă acestea, Papelier va mai prezenta materiale promoționale sau de comunicare legate de activitățile din zona educației ecologice.

De asemenea va prezenta și materiale informative legate de zona de cercetare a reciclării hârtiei.

Pe întreaga perioadă a festivalului se va desfășura un atelier de reciclare manuală a hârtiei. Participanții la festival vor avea ocazia să producă, cu mâinile lor, câte o coală de hârtie reciclată manual de dimensiunea A5. Această coală le va rămâne ca amintire participanților. Totodată, vor fi produse, cu ajutorul participanților, mici obiecte din hârtie manuală, folosind matrițe de diferite forme. Va fi construit și un tipar pe hartie manuală prin tehnica de xilogravură. Xilogravura este o veche metodă de printare cu ajutorul unor plăci gravate din lemn. Toate produsele create vor rămâne participanților.



QUIB

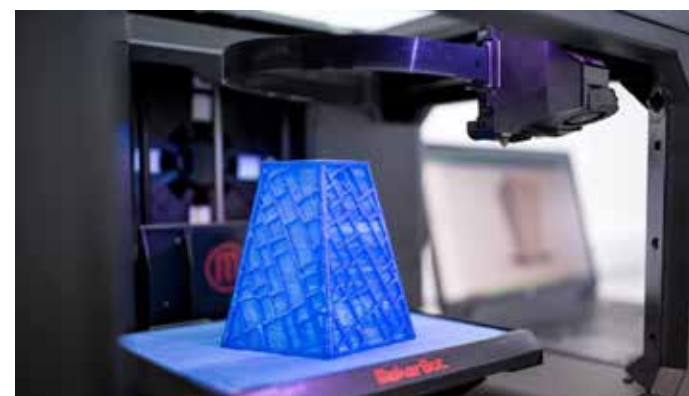


QUIB, Centru de design și dezvoltare de produse ce promovează economia circulară și design-ul *cradle to cradle*. Oferă spațiu deschis de lucru, acces la imprimante 3D, CNC, mașina de gravat și ateliere de prelucrare a lemnului, metalului și a textilelor. QUIB funcționează în spațiul recuperat al unei foste școli din zona metropolitană Brașov, în comuna Sânpetru. Aici ne propunem să accelerăm tranziția către economia circulară a viitorului și ne pregătim să lansăm un incubator de *startup-uri* care contribuie la același deziderat.

Activități în Agora consumului responsabil:

QUIB va fi prezent la stand cu două subiecte:

- printing-ul 3D ca „missing link” pentru ecosisteme de economie circulară. Va fi demonstrată printarea 3D pe bază de PLA/ABS/lemn, material reciclabil și reutilizabil.
- activare cu privire la Think Culture!, un hackaton de instalații interactive



REDU

Pionier local în *slow fashion*, proiectul REDU este dezvoltat sub forma unei întreprinderi sociale ce își propune să transforme, într-un mod creativ și educativ, deșeurile în resurse.

Inițiat de către Asociația Mai Bine, ONG cu peste 7 ani de experiență în activități privind protecția mediului, REDU are drept scop dezvoltarea unei economii circulare – colectarea și reducerea cantității de deșeuri textile prin transformarea lor în produse cu impact pozitiv asupra mediului și comunității.

Hainele și accesoriile sunt bunuri pe care le schimbăm într-un ritm din ce în ce mai alert. Prin intermediul proiectului se dorește schimbarea modului în care este privită moda, dintr-o alegere impulsivă într-una conștientă.

În atelierul REDU, sunt recondiționate haine, este prelungită viața textilelor și se creează noi produse din materiale care, altfel, ar fi aruncate și ar amplifica impactul negativ asupra mediului înconjurător.

Proiectul oferă soluții practice de îmbunătățire a textilelor,

servicii de realizare și personalizare produse, utilizând materiale recuperate, donate de către comunitatea locală sau colectate de la atelierele de creație și de la fabrici, ori materiale durabile achiziționate de la furnizori locali.

Activități în Agora consumului responsabil:

Vor avea loc mai multe activități interactive:

- Ghicește prețul – 3 produse marca REDU expuse în vederea estimării prețului corect și timpului alocat realizării fiecărui exponat în parte
- Unde a fost realizat articolul tău vestimentar? Participanții sunt invitați să-și verifice etichetele hainelor pe care le poartă ca mai apoi să identifice geografic pe o hartă locul unde au fost realizate. Sunt prezentate, totodată, date și consecințe ale industriei fast fashion din întreaga lume
- Proiecție a filmulețelor de prezentare a proiectului, o inițiativă ce urmărește dezvoltarea unei economii circulare cu impact pozitiv asupra mediului și comunității



Uleiosul



Uleiul alimentar uzat nu este considerat un deșeu în România. Proiectul Uleiosul dorește să schimbe această realitate. Reușește să facă acest lucru prin campaniile de informare a populației asupra efectelor nocive ale uleiului alimentar uzat, aruncat în chiuvetă sau la canalizare, oferind totodată un serviciu gratuit de ridicare al acestuia de la domiciliu. Colectarea uleiului se face prin deplasarea la gospodăriile casnice în urma completării unui formular pe site-ul www.uleiosul.com/predare-ulei, pentru transport fiind folosite cargo-biciclete.

Doar la nivelul Bucureștiului, prin colectarea a minim 2 litri într-un an de zile de către 10% din gospodăriile orașului, s-ar evita deversarea a 134 de tone de ulei alimentar uzat.



Activități în Agora consumului responsabil:

- Vor fi expuse în cadrul standului trei cargo-bicicletele și fotografii din timpul activităților Uleiosul și vor fi oferite pliante și afișe informative vizitatorilor
- Prin folosirea unui recipient va fi prezentat unul dintre efectele nocive ale uleiului alimentar uzat: poluarea apei
- Vor fi arătate alternative de folosire a cargo-bicicletei în oraș pentru transport
- Vor fi prezentate, prin exemple practice, diferite metode de colectare a uleiului alimentar uzat și vor fi explicate avantajele colectării acestuia: producerea bio-diesel-ului, evitarea distrugerii sistemului de canalizare prin corodarea și infundarea țevelor, protejarea naturii prin evitarea poluării apei și solului

Viața pe îndelete



Viața pe îndelete este viața unei familii preocupate de un viitor mai frumos și sănătos alături de copii. Dorința lor este aceea de a construi o alternativă cât mai ecologică la stilul de viață stresant pe care îl împărtășim. Vor să demonstreze celor din jur că adevăratele valori și tradiții după care trebuie să trăim și să ne creștem copiii nu au încetat să existe și, în același timp, să arate că plecătul în vacanță cu trei copii nu e un stres.

Cuvântul tradiție este din ce în mai dificil de definit pentru omul modern, motiv pentru care inițiatorii proiectului își propun să promoveze obiecte de artă și port popular, rețete culinare, articole vestimentare și obiecte decorative care readuc în prim plan lucrul manual, unicat.

Activități în Agora consumului responsabil:

Membrii familiei vor prezenta o parte din proiectele la care lucrează:

- Nicoleta va prezenta o colecție de haine din materiale reciclate și va susține un atelier de accesorii vestimentare din resturi de materiale
- Bogdan va prezenta două proiecte:
 - amenajarea centrului Schubz Râșnov, cu materiale în mare parte recuperate din alte proiecte
 - gospodărie familială cu grad ridicat de sustenabilitate: casa ecologică, grădină, permacultură, materiale recuperate, energie neconvențională



ViitorPlus

ViitorPlus, asociația pentru dezvoltare durabilă, are o experiență de 10 ani în dezvoltarea de programe de antreprenariat social, educație pentru mediu, voluntariat pentru mediu și infrastructură de mediu. Principalele programe derulate sunt Atelierul de Pânză, Recicleta, Harta Reciclării, Cluburile ecOprovocarea, BirouEco, Amenajarea eco-turistică a cascadei Bigăr, Regenesys.

Câteva dintre rezultatele organizației:

- 585.000 kilograme deșeuri reciclate (hârtie, plastic, doze aluminiu, sticlă, DEEE-uri ș.a.)
- aproape 58.000 de ore de voluntariat pentru mediu, în Cluburile ecOprovocarea
- 10 persoane cu dizabilități sau cu probleme sociale angajate actual în cadrul întreprinderilor sociale
- 136.000 de sacșe din pânză produse, care au înlocuit 21 milioane pungi de plastic
- peste 20.000 de beneficiari ai infrastructurii de colectare selectivă, în 2015
- 25 de colectoare solare funcționale, care încălzesc apa pentru aproximativ 400 de copii și tineri din case de plasament sau cămine școlare
- aproape 20.000 de profesori și elevi beneficiari în programul educațional pentru mediu și dezvoltare personală, Cluburile ecOprovocarea

Atelierul de Pânză este o întreprindere socială și unitate protejată, minim 30% dintre angajați fiind persoane cu dizabilități. În Atelier sunt confecționate produse din bumbac 100%, netratat, neînălbîit, nevopsit și din deșeuri textile reutilizate, care altfel ar fi fost aruncate.

Recicleta este o întreprindere socială și oferă servicii de colectare hârtie, PET și doze de aluminiu pentru reciclare. Transportul deșeurilor se face fără emisii poluante, cu cargo-triciclete, iar acestea sunt conduse de persoane din grupuri sociale vulnerabile care astfel au un loc de muncă stabil și legal.

Activități în Agora consumului responsabil:

Programul de activități va cuprinde un stand de prezentare al Atelierului de Pânză prin expunerea sacșelor și produselor unicate și ateliere de creație prin pictură. Cercurile de pictură se vor adresa atât copiilor cât și adulților, aceștia având posibilitatea de a picta pe sacșe, semne de carte și tricouri.





Trei zile la UrbanFest

Agora consumului responsabil

„Agora consumului responsabil” este unul dintre momentele centrale ale festivalului. În interiorul agorei, amplasată în Piața George Enescu, publicul se familiarizează cu conceptul de **economie circulară**, particularitățile și beneficiile acesteia pentru cetățeni și societate, prin exemple de activități care se bazează pe principiile acestui model de economie. Pentru a-i ajuta pe vizitatori să înțeleagă mai bine cum le pot pune în practică, am invitat 17 organizații care activează în domeniu.

Agora acoperă o bună parte a ciclului economiei circulare, astfel că ne întâlnim cu experți și practicieni în: eco-design de produs și eco-design urban, producție sustenabilă, consum sustenabil, reparare, re folosire (minerit urban), managementul deșeurilor din construcții, separarea și colectare a deșeurilor, permacultură, reciclare și reciclare creativă, cercetare și design de produs.

Construim împreună o casă sustenabilă

În mijlocul **agorei**, vizitatorii sunt invitați să ia parte la construcția unei case din materiale de construcție neconvenționale: cărămizi din hârtie reciclată, pereți din cânepă și argilă cu paie, pe o structură de lemn cu plăcuțe multicui, cu termoizolație naturală din fibră vegetală și acoperiș verde și din gazon.

Dezbateri

Sâmbătă, 1 octombrie, și duminică, 2 octombrie, între orele 11:00 și 19:00, la spațiul M60, aflat în vecinătatea Agorei, organizațiile participante vor organiza sesiuni de dezbateri pe teme care pot reprezenta puncte de interes atât pentru specialiști cât și pentru toți cei interesați, prezenți la UrbanFest.

Scopul acestora este de a analiza și selecta soluții creative orientate către o schimbare reală a modului de producție și de consum clasic, care să încurajeze o abordare sustenabilă a resurselor. Vă invităm să descoperim împreună noi direcții prin care reutilizarea, repararea sau reamenajarea produselor existente și reciclarea

materialelor să devină o realitate palpabilă cotidiană în România.

Conferință și workshop-uri

Luni, 3 octombrie 2016, la hotel Hilton Athenee Palace, la conferința „Orașul meu în Europa noastră”, sunt invitați specialiști în dezvoltare regională și dezvoltare urbană, experți în fonduri europene, reprezentanți ai administrației publice, consultanți și membri ai Rețelei europene de dezvoltare urbană.

Alături de Comisarul European pentru dezvoltare regională, doamna Corina Crețu, vor participa și Ministrul dezvoltării regionale și al administrației publice, Vasile Dâncu; Ministrul fondurilor europene, Cristian Ghinea; Primarul municipiului București, Gabriela Firea; primari din orașe europene: primarul orașului Sofia, Yordanka Fandakova, viceprimarul orașului Bordeaux, Florence Forzy, și viceprimarul orașului Mannheim, Christian Specht.

Luni și marți vor avea loc, tot la Hilton, workshop-uri ale **Rețelei europene de dezvoltare urbană**, unde participanții discută despre cadrul de sprijin pentru dezvoltarea urbană durabilă, strategii de dezvoltare urbană sustenabilă, mobilitate urbană, regenerare și revitalizare urbană.

Sâmbătă, 1 octombrie

10:00 – 18:00 Agora consumului responsabil (în Piața George Enescu)
11:00 – 18:00 Dezbaterile UrbanFest (la spațiul M60)

Duminică, 2 octombrie

10:00 – 18:00 Agora consumului responsabil (în Piața George Enescu)
11:00 – 18:00 Dezbaterile UrbanFest (la spațiul M60)
19:30 – 22:00 Proiecție în aer liber film „*Trashed*” și concert **URMA – For Strings** (în Piața George Enescu)

Luni, 3 octombrie

09:00 – 12:30 Conferința „*Orașul meu în Europa noastră*” (hotel Athenee Palace Hilton)
10:00 – 14:00 Agora consumului responsabil (în Piața George Enescu)
10:45 – 11:15 Conferință de presă - Corina Crețu și Vasile Dâncu (hotel Athenee Palace Hilton)
14:00 – 18:00 Atelier de lucru al Rețelei Europene de Dezvoltare Urbană (hotel Athenee Palace Hilton)

Marți, 4 octombrie

09:00 – 14:00 Atelier de lucru al Rețelei Europene de Dezvoltare Urbană (hotel Athenee Palace Hilton)

UrbanFest aduce în Piața George Enescu, în perioada 1-3 octombrie 2016, trei expoziții care promovează conceptul de economie circulară.

Programul dezbaterilor UrbanFest

(spațiul M60 – str. C.A. Rosetti nr. 3, lângă Piața George Enescu)

Sâmbătă, 1 octombrie:

11:00 – 12:30 Economia circulară – noi modele de afaceri: Este economia circulară doar despre mediu? Cum includem partea economică în discuție? Ce înseamnă de fapt economia circulară? Cum arată și cum se dezvoltă un ecosistem circular de afaceri? - *Dezbateri organizată de: ASE – REI*

12:30 – 14:00 Circularitate transfrontalieră: Cum dezvoltăm proiecte de economie circulară peste granițe? Este un proiect limitat doar la o zonă urbană sau la o regiune? - *Dezbateri organizată de: ASE – REI*

14:00 – 16:00 Meseriile viitorului și economia circulară – dezbateri pentru liceeni și studenți - *Dezbateri organizată de: Greeninitiative*

16:00 – 18:00 Uniți pentru 5R! – Este oportun să ne unim într-o rețea pentru a promova împreună principiile 5R? *Dezbateri organizată de: Asociația Cercul Social și Asociația pentru Consum Sustenabil*

18:00 – 19:00 Cânepa – material inovator al industriilor de produs - *Dezbateri organizată de: Hempflax*

Duminică, 2 octombrie:

11:00 – 13:00 Reciclarea Urbană în România – provocări și soluții - *Dezbateri organizată de: ViitorPlus*

13:30 – 15:30 Design Thinking în contextul economiei circulare - *Dezbateri organizată de: Quib*

15:30 – 17:00 Cum se poate construi azi o casă cu materiale naturale – Care sunt beneficiile materiale naturale? Cum pot fi adaptate la sistemul de construcții modern? - *Dezbateri organizată de: 3e-concept.ro*

17:00 – 18:00 Cânepa – material inovator al industriilor de produs. - *Dezbateri organizată de: Hempflax*



în parteneriat cu:



MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE



European Commission

Regional and Urban Policy



Coordonator UrbanFest: Vincent Lambotte (Șeful departamentului de comunicare al Reprezentanței Comisiei Europene în România)

Eveniment organizat cu sprijinul PROEDUS – Centrul de Proiecte și Programe Educaționale și Sportive pentru Copii și Tineret și al spațiului M60.