



Dell se alatura pionierilor in mineritul urban prin reciclarea aurului din deseuri electronice

Dell se alatura pionierilor industriei in mineritul urban, un concept promovat de Zero Waste Romania ca fiind una dintre solutiile integrate in strategia "zero deseuri", prin care resurse precum metalul, lemnul, combustibil sau resurse fosile pot fi conservate prin recuperarea si reintroducerea lor in sistemul economic, in timp ce risipa altor produse si materiale poate fi redusa fie prin reparare si re folosire, fie prin reciclare si extragerea resurselor valoroase.

Dell anunta lansarea primului program pilot din industrie pentru folosirea aurului reciclat de la echipamente electronice uzate in noi placi de baza pentru computere, care vor echipa modelul premiat Latitude 5285 2-in-1 incepand din aceasta primavara. Programul pilot vine ca urmare a unui studiu de fezabilitate de succes asupra placilor de baza ale serverelor. Procesul de valorificare in bucla inchisa a aurului ar putea sprijini, anul viitor,



crearea de milioane de placi noi de baza. El extinde programul in bucla inchisa Dell de valorificare a deeurilor, de la materiale plastice la metale pretioase.

Reutilizarea si reciclarea aurului din produse tehnologice uzate nu numai ca genereaza beneficii economice, dar si produce avantaje sociale si de mediu considerabile prin evitarea provocarii de daune la adresa sanatatii oamenilor si a scurgerii de substante poluante asociate in mod obisnuit cu procesele de extractie a aurului din mine.

Conform unui studiu [Trucost](#), procesul de recuperare a aurului pus la punct de partenerul de mediu al Dell, Wistron GreenTech, genereaza un impact asupra mediului cu 99% mai scazut decat procesul de extractie traditional.

Conform Zero Waste Romania, elementul cheie in economia circulara este prevenirea generarii de deseuri, care la nivel de industrie se realizeaza print-o proiectare sustenabila de produs.

Aceasta vizeaza eliminarea uzurii planificate a produselor, reducerea toxicitatii materialelor folosite astfel incat sa nu afecteze sanatatea muncitorilor in procesul de reciclare, echitatea in exploatarea materialelor folosite si folosirea unui continut cat mai ridicat de materiale reciclate; design modular, astfel incat produsele sa poata fi reparate, iar anumite elemente inlocuite cu usurinta.

Mai multe informatii: <https://www.ecomagazin.ro/dell-se-alatura-pionierilor-mineritul-urban-prin-reciclarea-aurului-din-deseuri-electronice/>

Monitorizarea progresului Europei privind indeplinirea obiectivelor in materie de clima si energie stabilite pentru 2020

Uniunea Europeana (UE) s-a angajat sa indeplineasca o serie de obiective in materie de clima si de energie care vizeaza reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera, imbunatatirea eficientei energetice si stimularea utilizarii surselor de energie regenerabile.

Cum monitorizeaza AEM progresul statelor membre ale UE pentru indeplinirea acestor obiective? I-am solicitat doamnei Melanie Sporer, expert al AEM in materie de atenuare a schimbarilor climatice si energie electrica, sa explice rolul agentiei in cadrul acestei activitati. Aceasta a explicat, de asemenea, progresul anual in cel mai recent raport „Tendinte si proiectii”.

De ce elaboreaza AEM un raport „Tendinte si proiectii”, de ce este acesta relevant?

Raportul nostru anual „[Tendinte si proiectii](#)” constituie o parte importanta a procesului de monitorizare si de raportare a datelor pe care il desfasuram. Evaluam progresul statelor membre si al UE in ansamblu in ceea ce priveste obiectivele in materie de clima si energie pe care le-au stabilit. Pentru 2020, acestea includ o reducere cu 20 % a gazelor cu efect de sera, o pondere de 20 % a surselor de energie regenerabile in consumul de energie final brut si

atingerea unei tinte de eficienta energetica de 20 %.

Scopul evaluarii consta in prezentarea progreselor actualizate inregistrate de UE in ansamblu si de statele membre in mod individual in ceea ce priveste indeplinirea obiectivelor. Acest exercitiu ne permite sa verificam daca sunt necesare eforturi suplimentare pentru atingerea obiectivelor stabilite pentru 2020, precum si a obiectivelor pe termen mai lung stabilite pentru 2030 si ulterior acestei date (2050).

Raportul compileaza si analizeaza in detaliu toate datele si informatiile referitoare la progresul catre indeplinirea obiectivelor in cadrul unei singure evaluari a UE. Acesta are un rol valoros nu doar pentru factorii de decizie politica de la nivel european si national, ci si pentru ONG-uri, cercetatori si public, daca doresc sa monitorizeze progresul si sa inteleaga diferitele tendinte.

Faptul ca datele sunt raportate direct de catre tari (si verificate ulterior de catre AEM) ne permite, de asemenea, sa ne concentram direct asupra tarilor care nu se ridica la inaltimea propriilor obiective stabilite.

Care sunt elementele principale ale raportului „Tendinte si proiectii” pentru acest an?

Cele mai importante rezultate ale raportului pentru acest an releva faptul ca UE in ansamblu este pe cale sa isi indeplineasca obiectivele stabilite pentru 2020, in toate cele trei domenii. Cu toate acestea, situatia este diferita in statele membre. In plus, daca analizam obiectivele mai ambitioase pe termen mai lung, raportul indica in mod clar ca

trebuie sa ne intensificam cu adevarat eforturile in acest sens.

In ceea ce priveste reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera, UE se afla deja sub obiectivul de 20 % in 2015 si a redus si mai mult emisiile in 2016. Pentru acesti ani, am observat o reducere de 22 % si, respectiv, 23 % comparativ cu anul 1990.

In ceea ce priveste energia regenerabila, in 2015 si 2016 am inregistrat progrese suficiente pentru a depasi traiectoria indicativa spre ponderea vizata de 20 % a surselor regenerabile in consumul de energie final. Raspandirea constanta a surselor de energie regenerabile in configuratia energetica a Uniunii Europene continua, iar UE in ansamblu se afla la un nivel de 17 %.

Daca raspandirea surselor de energie regenerabile continua in ritmul de acum, UE va indeplini obiectivul de 27 % pentru consumul de energie provenita din surse regenerabile stabilit pentru 2030, insa exista unele dovezi care indica faptul ca raspandirea surselor de energie regenerabile a incetinit in 2015 si 2016 comparativ cu ritmul mediu inregistrat incepand cu anul 2005. In absenta unor politici nationale clare, este posibil ca aceasta sa incetineasca si mai mult dupa anul 2020.

In ceea ce priveste eficienta energetica, situatia este putin diferita anul acesta. Intre anii 2005 si 2014 s-a observat o tendinta descendenta in ceea ce priveste consumul de energie la nivel global. In anii 2015 si 2016, consumul de energie a crescut usor, ceea ce inseamna ca tendinta pe termen lung nu s-a modificat, insa aceasta evolutie trebuie observata cu atentie. Este important sa se ia masuri suplimentare pentru a asigura ca UE se incadreaza in graficul prevazut.

Statele membre trebuie sa isi consolideze eforturile pentru a mentine controlul asupra consumului de energie, mai ales in cazul in care cresterea economica actuala continua. In plus, este o chestiune de ambitie. Statele membre sunt libere sa isi stabileasca propriile obiective nationale, insa, luate impreuna, obiectivele nationale sunt mai putin ambitioase decat obiectivul adoptat la nivelul UE. Cu alte cuvinte, nivelul global de ambitie al tarilor nu este suficient in prezent pentru a indeplini obiectivul UE.

Care sunt domeniile dificile specifice in ceea ce priveste indeplinirea obiectivelor?

In ceea ce priveste reducerea emisiilor, este clar ca sectoarele necomerciale, precum transporturile, constructiile si agricultura, sunt cele care pun probleme statelor membre. Acestea sunt sectoarele

pentru care emisiile nu fac obiectul schemei UE de comercializare a certificatelor de emisii. Statele membre detin obiective nationale privind reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera care acopera aceste sectoare, astfel cum sunt stabilite in Decizia privind partajarea eforturilor (ESD). In pofida tendintei globale descendente in sectoarele necomerciale, emisiile din sectorul transporturilor au crescut din nou in ultimii ani. In plus, statele membre preconizeaza in prezent doar reduceri limitate ale emisiilor ESD pana in anul 2030. Cele mai mari reduceri sunt preconizate in sectorul constructiilor.

Care este baza raportului „Tendinte si proiectii”? Care sunt celelalte activitati din domeniul obiectivelor stabilite pentru 2020 pe care le desfasoara AEM?

In cadrul AEM, desfasuram numeroase activitati de analiza a datelor, inclusiv verificari ale calitatii si monitorizarea progreselor, deseori in stransa colaborare cu Comisia Europeana. Publicam indicatorii care completeaza evaluarile. De asemenea, elaboram profiluri nationale in materie de clima si energie, care prezinta grafice comparative pe tari si progresele realizate pentru indeplinirea obiectivelor nationale. Majoritatea datelor utilizate sunt raportate de statele membre prin intermediul mecanismelor de raportare ale UE.

De asemenea, ne implicam in analiza anuala a emisiilor de gaze cu efect de sera in conformitate cu Decizia privind partajarea eforturilor (in baza careia statele membre au stabilit obiective privind emisiile pentru fiecare an intre 2013 si 2020). In fiecare an, UE verifica conformitatea statelor membre. AEM joaca un rol important in acest proces: coordonam acest exercitiu anual de verificare. Nu evaluam conformitatea, insa pregatim datele, le verificam si ne asiguram ca sunt consecvente si comparabile. Acesta este un exercitiu de amploare pe care il realizam cu ajutorul a 22 de revizori din diferite state membre, in perioada ianuarie - iunie.

De asemenea, agentia contribuie si la elaborarea altor rapoarte conexe. Un nou raport privind energia regenerabila va fi publicat in curand. Aceste analize diverse se vor reflecta si in raportul nostru emblematic „Starea mediului”, care va fi publicat pana in anul 2020.

Mai multe informatii: <https://www.eea.europa.eu/ro/articles/monitorizarea-progresului-europei-privind-indeplinirea>

Un aer mai curat aduce beneficii sanatatii umane si schimbarilor climatice

Datorita legislatiei, tehnologiei si renuntarii treptate la utilizarea combustibililor fosili cu capacitate de poluare mare in multe tari, calitatea aerului s-a imbunatatit in Europa in ultimele decenii. Cu toate acestea, exista in continuare un numar mare de persoane care sunt afectate in mod negativ de poluarea aerului, indeosebi in orase. Avand in vedere complexitatea acestui aspect, combaterea poluarii aerului impune luarea unor masuri coordonate la mai multe niveluri. Pentru a asigura implicarea cetatenilor, este esential ca acestora sa li se furnizeze informatii de actualitate intr-un mod accesibil. Indicele european privind calitatea aerului, lansat recent, realizeaza exact acest lucru. Imbunatatirea calitatii aerului nu ar aduce beneficii doar sanatatii umane, ci ar contribui si la abordarea schimbarilor climatice.

In Europa, calitatea aerului s-a imbunatatit in mod considerabil din momentul in care Uniunea Europeana si statele sale membre au introdus politici si masuri privind calitatea aerului in anii '70. Emisiile de poluanti atmosferici provenite din multe dintre sursele majore, de exemplu transport, industrie si generarea de energie electrica, sunt reglementate in prezent si, in general, sunt in scadere, insa nu intotdeauna conform asteptarilor. Concentratiile mari de poluanti atmosferici continua sa aiba un impact semnificativ asupra sanatatii europenilor, efectul cel mai nociv fiind cauzat

de pulberile in suspensie si de dioxidul de azot. Cel mai recent [raport anual privind calitatea aerului](#) al Agentiei Europene de Mediu releva faptul ca majoritatea oamenilor care traiesc in orasele europene sunt inca expusi la niveluri ale poluarii atmosferice considerate nocive de Organizatia Mondiala a Sanatatii. Potrivit raportului, concentratiile de pulberi fine in suspensie au cauzat 428 000 de decese premature in [41 de tari europene in 2014](#), dintre care aproximativ 399 000 in UE-28.

Proasta calitate a aerului are si un impact economic considerabil, ducand la cresterea costurilor medicale, la reducerea productivitatii lucratorilor si provocand daune solului, culturilor, padurilor, lacurilor si raurilor. Cu toate ca poluarea aerului este deseori asociata cu varfuri si episoade de poluare, expunerea pe termen lung la doze mai mici constituie o amenintare si mai grava la adresa sanatatii umane si a naturii.

Reducerea poluarii aerului contribuie la combaterea schimbarilor climatice

Este posibil ca dioxidul de carbon sa fie cel mai important factor care determina incalzirea globala si schimbarile climatice, insa nu este singurul. Multi alti compusi gazosi sau particule, cunoscuti sub denumirea de „poluanti cu efect nociv asupra climei”, influenteaza cantitatea de energie solara (inclusiv caldura) retinuta de Pamant.

De exemplu, metanul reprezinta un poluant extrem de puternic cu efect nociv asupra climei, precum si un poluant atmosferic legat de activitatile agricole, strans



legat de productia animala si de consumul de carne. Pulberile in suspensie constituie un alt poluant cu impact asupra schimbarilor climatice si a calitatii aerului. In functie de compozitie, acestea pot avea un efect de racire sau de incalzire asupra climei locale si globale.

De exemplu, carbonul negru, unul dintre compusii particulelor fine in suspensie si un rezultat al arderii incomplete a combustibililor, absoarbe radiatiile solare si infrarosii din atmosfera si, prin urmare, are un efect de incalzire.

Masurile luate pentru reducerea emisiilor de poluanti cu ciclu de viata scurt cu efect nociv asupra climei, precum carbonul negru, metanul, ozonul sau precursorii ai ozonului, aduc beneficii atat sanatatii umane, cat si climei.

Gazele cu efect de sera si poluantii atmosferici provin din aceleasi surse de emisii. In consecinta, se pot obtine beneficii potentiale, inclusiv reducerea costurilor, prin limitarea emisiilor de gaze cu efect de sera sau a poluantilor atmosferici.

Cu toate acestea, in trecut au fost promovate anumite masuri care ar fi trebuit sa aduca beneficii, printre altele, schimbarilor climatice, care au avut inasa un impact negativ neintentionat asupra calitatii aerului.

De exemplu, multe tari au promovat utilizarea vehiculelor diesel, inasa s-a dovedit ulterior ca acestea emit niveluri ridicate de poluanti atmosferici. In mod similar, promovarea arderii materialului lemnos regenerabil in unele zone ale Europei a condus, din pacate, la niveluri ridicate de particule in suspensie in aer la nivel local. Trebuie sa invatam din aceste exemple si sa ne asiguram ca toate consecintele masurilor pe care alegem sa le punem in aplicare sunt intelese corect si sunt luate in considerare.

Legaturile dintre schimbarile climatice si calitatea aerului nu se limiteaza la poluantii obisnuiti eliberati in atmosfera si proveniti din aceleasi surse. Si schimbarile climatice pot agrava problemele legate de poluarea atmosferica. In multe regiuni din lume, se preconizeaza ca schimbarile climatice vor afecta conditiile meteorologice locale, inclusiv frecventa valurilor de caldura si episoadele atmosferice stagnante.

Este posibil ca o cantitate de lumina mai mare si temperaturile mai ridicate nu doar sa prelungeasca perioadele in care nivelurile de ozon sunt ridicate, ci sa si agraveze concentratiile maxime de ozon. Acestea nu sunt, cu siguranta, vesti bune pentru unele parti ale Europei, care se confrunta cu episoade frecvente de niveluri excesive de ozon troposferic.



Luarea unor masuri coerente de la nivel local la nivel global

Poluarea atmosferica nu se manifesta la fel peste tot in lume. In atmosfera sunt eliberati diferiti poluanti dintr-o mare varietate de surse. Transportul rutier, agricultura, termocentralele, industria si gospodariile sunt cele mai mari surse de poluanti atmosferici din Europa. Odata ajunsi in atmosfera, acesti poluanti se pot transforma in poluanti noi si se pot raspandi. Elaborarea si punerea in aplicare a unor politici de abordare a acestei complexitati nu sunt sarcini usoare.

Avand in vedere diversitatea surselor in ceea ce priveste raspandirea geografica si activitatea economica, trebuie sa se ia masuri la diferite niveluri, de la nivel local la nivel international. Conventiile internationale pot viza reducerea cantitatii de poluanti eliberate in atmosfera, inasa in absenta masurilor locale — precum campaniile de informare, eliminarea din orase a vehiculelor cu capacitate de poluare mare si deciziile de planificare urbana — nu vom reusi sa valorificam toate beneficiile eforturilor noastre.

De asemenea, aceasta diversitate inseamna ca nu exista o solutie universala pentru poluarea aerului. Pentru a reduce expunerea si efectele nocive ulterioare, autoritatile trebuie sa isi adapteze masurile pentru a reflecta factorii locali, precum surse, demografie, infrastructura de transport si economie locala.

Pentru a imbunatati coeziunea intre masurile luate la nivel local, national, european si global, Comisia Europeana a reunit diferite parti interesate din Europa in cadrul [Forumului pentru aer curat](#) din luna noiembrie. Forumul organizat la Paris nu s-a concentrat doar asupra imbunatatirii calitatii aerului in orase, ci si asupra poluarii aerului din cauza activitatilor agricole. De asemenea, acesta a evidenciat oportunitatile de inovare si de afaceri asociate cu masurile luate pentru asigurarea calitatii aerului.

Informatii-cheie pentru reducerea expunerii

Agentia Europeana de Mediu colaboreaza cu statele membre pentru a colecta informatii comparabile privind calitatea aerului in timp. Pe baza datelor colectate, masuram progresul, analizam tendintele si cautam legaturi intre surse, precum transportul rutier si masuratorile reale privind calitatea aerului.

Daca este necesar, masuratorile obtinute de la statiile de monitorizare pot fi completate de observatiile din satelit. In cadrul programului sau de observare a Pamantului – Copernicus, [UE a lansat in octombrie un nou satelit](#) destinat monitorizarii poluarii aerului, care a inceput deja sa transmita imagini.

Aceste informatii sunt apoi transmise in mod regulat publicului si factorilor de decizie politica. Este important de retinut ca agentia abordeaza doar calitatea aerului exterior si nu calitatea aerului pe care il respiram acasa sau la serviciu, care are un impact direct asupra sanatatii noastre.

In cadrul eforturilor noastre de a pune la dispozitie informatii cat mai actualizate, impreuna cu Comisia Europeana am dezvoltat un nou serviciu online: [Indicele european al calitatii aerului](#). Prezentat in cadrul Forumului pentru aer curat, indicele ofera informatii cu privire la situatia actuala a calitatii aerului, pe baza masuratorilor efectuate in peste 2 000 de statii de monitorizare a calitatii aerului din toata Europa. Indicele permite cetatenilor sa utilizeze o harta interactiva pentru verificarea calitatii aerului la nivelul statiei, pe baza a cinci poluanti-cheie care afecteaza sanatatea umana si mediul: si anume, pulberile in suspensie (PM_{2,5} si PM₁₀), ozonul troposferic, dioxidul de azot si oxidul de sulf. Acest instrument ne permite sa transmitem aceste informatii tuturor europenilor interesati de abordarea poluarii aerului. Cu totii putem sa verificam calitatea aerului la nivel local si sa luam masurile de precautie necesare pentru reducerea expunerii noastre la poluare.

Informatiile sunt, cu siguranta, esentiale pentru abordarea poluarii aerului si pentru reducerea impactului negativ al acesteia. Cu toate acestea, pentru a imbunatati calitatea aerului si pentru a indeplini obiectivele UE privind emisiile scazute de dioxid de carbon pe termen mai lung, trebuie sa abordam emisiile din toate sectoarele si sistemele economice, precum mobilitate, energie electrica sau alimentatie, si sa intelegem modelele de productie si de consum care genereaza aceste emisii. Acesta este singurul mijloc adecvat de actiune. In calitate de partener al cunoasterii, AEM este pregatita sa contribuie la realizarea acestor obiective pe termen lung.

Mai multe informatii: <https://www.eea.europa.eu/ro/articles/un-aer-mai-curat-duce>

Industria europeana lanseaza o noua platforma online cu privire la modalitatile de reciclare optima a deeurilor electronice

Pentru a raspunde solicitarilor de informatii ale reciclatorilor privind prezenta substantelor periculoase din deeurile electronice, producatorii si organizatiile de transfer responsabilitati s-au alaturat initiativei de a crea platforma "Informatii pentru reciclatori - I4R", o sursa unica ce inglobeaza o gama larga de informatii si recomandari privind modul de manipulare a substantelor periculoase: <http://www.i4r-platform.eu>

DIGITAL EUROPE si CECED, impreuna cu WEEE Forum, asociatia internationala a organizatiilor de transfer responsabilitati in domeniul DEEE, din care face parte si ECOTIC, lanseaza o platforma comuna online - I4R. Aceasta platforma noua va permite reciclatorilor sa acceseze informatii despre materialele periculoase din echipamente. WEEE Forum va gazdui si administra platforma.

"Dorim sa oferim solutii acestei probleme, iar platforma I4R este esentiala pentru a informa mai bine

managerii din industria de reciclare si pentru a instrui lucratorii in probleme de siguranta. Prin furnizarea de informatii la nivel de grup de produse, platforma I4R va ajuta reciclatorii sa optimizeze sortarea acolo unde este cazul", a declarat Cecilia Bonfeld-Dahl, Directorul General al DIGITALEUROPE.

"Valoarea adaugata a platformei I4R va aduce beneficii nu numai reciclatorilor si industriei, ci si tuturor cetatenilor europeni. Este un alt exemplu de industrii care lucreaza impreuna pentru a contribui la o Societate Circulara, de aceasta data prin sprijinirea reciclarii si recuperarii materiilor prime secundare", a subliniat Paolo Falcioni, Directorul General al CECED.

"Platforma I4R este un pas important in imbunatatirea proceselor de tratare si a conformitatii in general. Informatiile usor accesibile despre prezenta substantelor periculoase din deseuri sunt ceea ce au nevoie reciclatorii", spune Pascal Leroy, Secretar General al WEEE Forum.

Invitam toti actorii din domeniu, in special operatorii de reciclare, sa se inregistreze pe platforma accesand acest link <https://i4r-platform.eu/registration/>



Context

Articolul 15 din Directiva 2012/19/UE privind deseurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) impune producătorilor de echipamente electrice și electronice (EEE) să furnizeze informații gratuite cu privire la pregătirea pentru reutilizare și tratare pentru fiecare tip de EEE plasat pe piață. În 2005, CECED și DIGITALEUROPE, reprezentând producătorii de aparate de uz casnic și electronice IT&C/electronice de consum și reciclatorii de electronice de la EERA au ajuns la un acord privind formatul acestor informații. De atunci, producătorii au colectat informațiile într-un format armonizat de raportare pentru fiecare produs de pe website-urile lor. Astăzi, aceste organizații lansează o platformă online comună.

Despre WEEE FORUM

WEEE Forum, înființat în 2002, este o asociație internațională non-profit cu sediul în Bruxelles, care este formată din 36 de organizații de transfer responsabilități ale producătorilor de deseuri de echipamente electrice și electronice (DEEE). Cele 36 de organizații se află în Europa, Australia și America de Nord: Australia, Austria, Belgia, Canada, Cehia, Cipru, Danemarca, Estonia, Italia, Grecia, Franța, Islanda, Irlanda, Lituania, Luxemburg, Malta, Olanda, Noua Zeelandă, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Elveția și Regatul Unit. Este cea mai mare organizație de acest fel din lume. În 2016, organizațiile membre au raportat colectarea și depoluarea corespunzătoare și reciclarea a 2.100.000 de tone de DEEE. Membrii în 2017: Amb3E, ANAKYKΛΩΣΗ ΣΥΣΚΕΥΩΝ, ASEKOL, Australia New Zealand Recycling Platform, Ecodom, Eco-Systemes, Ecotic Spania, ECOTIC România, Ecotrel, EES-Ringlus, EGIO, Electrocyclus Cyprus, ElektroEko, Elektrowin, El-Kretsen, elretur, Environ, EPRA, Fotokiklosi, Norsirk, Recipo, Recupel, Remedia, RENAS, Repic, Retela, RoRec, SENS e-

Recycling, SWICO, HNF, Úrvinnslusjóður, Wecycle, WEEE Ireland, WEEE Malta, WEEE RecyclesiZeos. Contact: info@weee-forum.org. Site web: www.weee-forum.org.

Despre DIGITALEUROPE

DIGITALEUROPE reprezintă industria tehnologiei digitale din Europa. Membrii acesteia sunt unele dintre cele mai mari companii și asociații din domeniul IT, telecomunicații, electrocasnice de consum din Europa. DIGITALEUROPE își dorește ca companiile și cetățenii europeni să beneficieze de digitalizare. În ceea ce privește domeniul de business, DIGITALEUROPE își dorește ca Europa să atragă cele mai performante companii din domeniul digital. DIGITALEUROPE asigură reprezentarea industriei în dezvoltarea și implementarea de politicie europene.

<http://www.digitaleurope.org>

Despre CECED

CECED reprezintă industria electrocasnicelor din Europa. Membrii CECED sunt: Arçelik, Ariston Thermo Group, BSH Hausgeräte GmbH, Candy Group, Daikin Europe, De'Longhi, Dyson, AB Electrolux, Gorenje, Groupe Atlantic, LG Electronics Europe, Liebherr Hausgeräte, Miele & Cie. KG, Panasonic, Philips, Samsung, Groupe SEB, Vestel, Vorwerk and Whirlpool Europe. Asociațiile membre CECED acoperă următoarele țări: Austria, Statele Baltice, Belgia, Bulgaria, Republica Cehă, Danemarca, Franța, Germania, Grecia, Ungaria, Italia, Olanda, Norvegia, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Spania, Suedia, Elveția, Turcia și Marea Britanie. www.ceced.eu

@CECED_Europe

Mai multe informații: <http://www.ecologic.rec.ro/articol/read/reciclare-recuperare/16140/>



Aviz motivat pentru netranspunerea normelor privind emisiile de gaze cu efect de sera

Romania si alte 9 state membre (Austria, Belgia, Cehia, Cipru, Finlanda, Grecia, Letonia, Marea Britanie si Spania) au primit joi, 8 martie, un aviz motivat din partea Comisiei Europene referitor la netranspunerea in legislatia lor nationala a directivei privind calitatea benzinei si a motorinei [Directiva (UE) 2015/652 a Consiliului]. Aceasta prevede normele pentru calcularea si raportarea emisiilor de gaze cu efect de sera generate de carburanti si de alte forme de energie provenind din surse nebiologice.

Legislatia UE urmareste sa genereze raportarea cu suficienta acuratete, astfel incat Comisia sa poata evalua performantele furnizorilor de carburanti in ceea ce priveste respectarea obligatiilor care le revin in temeiul Directivei privind calitatea carburantilor (Directiva 98/70/CE). Aceasta are ca scop realizarea unei reduceri cu cel putin 6% a intensitatii emisiilor de gaze cu efect de sera generate de carburanti si de energia furnizata, pana la sfarsitul anului 2020. Metoda de calcul are avantajul de a reduce sarcina administrativa atat pentru furnizori, cat si pentru statele membre.

Statele membre trebuiau sa transpuna in legislatiile lor nationale normele UE privind calcularea si raportarea emisiilor de gaze cu efect de sera generate de

carburanti pana la 21 aprilie 2017. Comisia a trimis deja statelor membre sus-mentionate o scrisoare de punere in intarziere, in mai 2017. Daca acestea nu iau masuri in termen de doua luni de la primirea avizului motivat, cazul poate fi trimis in fata Curtii de Justitie a UE.

Context

Prin pachetul sau lunar de decizii, Comisia Europeana urmareste actionarea in justitie a statelor membre care nu si-au indeplinit obligatiile ce le revin in temeiul legislatiei UE. Acestea vizeaza diverse sectoare si domenii de politica ale UE si au scopul de a asigura aplicarea corespunzatoare a legislatiei UE, in beneficiul cetatenilor si al companiilor.

Principalele decizii adoptate de Comisie in martie, grupate pe domenii de politica, includ 19 scrisori de punere in intarziere, 22 avize motivate si 4 trimiteri in fata Curtii de Justitie a UE. Totodata, Comisia inchide 161 de cazuri in care diferendele cu statele membre in cauza au fost solutionate fara a fi necesara continuarea procedurii de catre Comisie.

Pentru mai multe informatii privind procedura UE de constatare a neindeplinirii obligatiilor, a se vedea textul integral al MEMO/12/12. Pentru mai multe detalii referitoare la toate deciziile luate, va rugam sa consultati registrul deciziilor de constatare a neindeplinirii obligatiilor.

https://ec.europa.eu/romania/news/20180803_nettranspunere_norme_calcul_si_raportare_gaze_efect_sera_generate_de_carburanti_ro



Turda, pe lista finalistilor la premiile de mobilitate urbana durabila

Turda este una dintre cele trei localitati aflate pe lista finalistilor pentru premiile in domeniul planificarii mobilitatii urbane durabile (SUMP – Sustainable Urban Mobility Planning – Awards), distinctie acordata pentru performante deosebite in respectivul domeniu. Juriul a apreciat pozitiv viziunea clara si inspirata, precum si strategia de finantare bine structurata, propuse de orasul romanesc. Celelalte doua finaliste sunt zona metropolitana Manchester (Marea Britanie) si Milano (Italia). Anuntul a fost facut de Comisia Europeana marti, 27 februarie.

Alaturi de premiile SUMP, au fost anuntate si premiile Saptamanii europene a mobilitatii, ce ofera recunoastere autoritatilor locale ce au depus eforturi semnificative in promovarea mobilitatii urbane durabile. Localitatile de pe lista finalistilor sunt: Granada (Spania), Praga (Cehia) si Viena (Austria). Pentru prima data in competitie a fost inclusa si o categorie ce se adreseaza localitatilor cu mai putin de 50,000 de locuitori, iar localitatile finaliste sunt: Igumenitsa (Grecia), Lindau (Germania) si Tivat (Muntenegru).

Toate localitatile nominalizate au fost selectate de un juriu independent, format din experti in domeniul mobilitatii si transporturilor. Cele trei orase castigatoare vor fi anuntate in cadrul unei ceremonii ce va avea loc la Bruxelles in data de 21 martie 2018. Premiile vor fi oferite de comisarul european Violeta Bulc si de directorul general pentru mediu Daniel Callega.

Context

Saptamana europeana a mobilitatii (SEM) are loc anual in perioada 16-22 septembrie, oferind oraselor ocazia de a testa modalitati alternative de transport durabil. Prin promovarea alegerii unor astfel de modalitati de catre cetateni, se reduce volumul de emisii de carbon, se imbunatateste calitatea aerului, iar zonele urbane devin locuri mai placute pentru viata si munca.

Editia 2017 SEM a inregistrat un succes record, peste 2.500 de orase luand parte la ea.

https://ec.europa.eu/romania/news/20180227_turda_oras_finalist_premii_mobilitate_urbana_durabila_ro



Concurs video: Faceti-va cunoscute actiunile ecologice

Cum ati mers astazi la serviciu sau la scoala? Cu masina, cu bicicleta sau cu mijloace de transport in comun? In fiecare zi luam decizii care pot avea un impact asupra mediului. Unele din deciziile noastre zilnice sunt dovada eforturilor constiente depuse pentru a trai intr-un mediu mai curat si mai sanatos. Concursul video „I LIVE GREEN” (TRAIESC VERDE), organizat de Agentia Europeana de Mediu (AEM) si reseaua sa partenera, ii invita pe toti cetatenii europeni sa isi demonstreze creativitatea si sa isi faca cunoscute actiunile de protectie a mediului. Cele mai bune materiale video vor fi premiate in bani.

Ceea ce mancam sau cumparam, modul in care ne deplasam sau ne incalzim locuintele, precum si numeroase alte decizii mai mult sau mai putin importante afecteaza mediul si sanatatea noastra. In cadrul concursului video „I LIVE GREEN”, cetatenii europeni isi pot face cunoscute actiunile ecologice prin intermediul unor videoclipuri, pot vota cele mai bune videoclipuri si pot deveni o sursa de inspiratie pentru altii.

Chiar daca poti actiona ecologic in aproape orice domeniu al vietii, concursul „I LIVE GREEN” se concentreaza in jurul a patru teme:

1. Alimentatie durabila

Alimentele hranitoare sunt esentiale pentru o viata sanatoasa. Cu toate acestea, pentru productia de alimente sunt necesare resurse valoroase, precum terenuri si apa. Pentru fiecare aliment aruncat, aceste resurse sunt irosite. In plus, pesticidele si ingrasamintele pot afecta solul si apele subterane. Ce faceti pentru a reduce impactul alimentelor pe care le consumati asupra mediului?

2. Calitatea aerului

Numeroase activitati economice, de la transport si pana la agricultura, genereaza poluanti atmosferici. Cu toate acestea, prin comportamentul nostru zilnic putem imbunatati calitatea aerului si ne putem bucura de o mai buna stare de sanatate si calitate a vietii. Care sunt deciziile pe care le luati pentru a contribui la o mai buna calitate a aerului?

3. Calitatea apei

Lacurile, raurile si marile noastre sunt supuse presiunii mai multor factori, printre care schimbarile climatice si poluarea. In numeroase regiuni de pe intreg cuprinsul Europei, rezervele de ape subterane se epuizeaza inainte ca ele sa poata fi realimentate. Aceste presiuni afecteaza natura si sanatatea noastra. Cum putem sa contribuim la mentinerea resurselor de apa curate si nepoluate?

4. Deseuri minime

Lucrurile pe care le cumparam au adeseori o durata de viata limitata, dar exista cai pentru a evita ca ele sa ajunga la groapa de gunoi. Puteti sa le aratati si altora un exemplu bun de re folosire, reparare sau reciclare a unor astfel de lucruri?

Consultati regulamentul concursului si conditiile de participare pe pagina „I LIVE GREEN”.

Calendarul concursului

Start inscrieri — 1 decembrie 2017

Stop inscrieri — 31 martie 2018

Start vot public — 1 mai 2018

Stop vot public — 31 mai 2018

Anuntarea castigatorilor — 5 iunie 2018

Premii

Castigatorii fiecarei categorii (alimentatie durabila, calitatea aerului, calitatea apei si deseuri minime) vor primi un premiu in bani in valoare de 1 000 EUR. Premiul publicului, stabilit prin vot online, este de 500 EUR.

Mai multe informatii: <https://www.eea.europa.eu/ro/highlights/concurs-video-faceti-va-cunoscute>

150.000 de euro pentru startup-uri de ecologie – inscrieri deschise pentru PowerUp! by InnoEnergy 2018

Inscrierile se vor desfasura in perioada 1 martie – 15 aprilie 2018. In plus fata de premiile financiare, castigatorii competitiei au sansa de a participa la programul Highway by InnoEnergy, program care transforma idealurile si designurile in produse reale pe piata. Acesta ofera antreprenorilor incepatori finantari de pana la 150.000 euro, sustinere ampla in domeniile dezvoltarii si protectiei produsului, team building, acces la contacte internationale si la surse de finantare externe. ”InnoEnergy este un lider care determina accelerarea Cleantech, acest succes fiind rezultatul faptului ca, in afara finantarii, noi investim si in expertiza si contactele proprii. Administram cel mai vast ecosistem din lume in domeniul inovatiei, alcatuit din peste 320 membri. Acesta include companii energetice importante din Europa, centre academice si de cercetare, orase si regiuni. Actionarii nostri sunt companii precum Schneider Electric, EDF, AGH, RAFAKO sau Tauron”, mentioneaza Jakub Miler, organizatorul competitiei PowerUp! si CEO InnoEnergy Europa Centrala.

Cum te inscrii? Pentru a participa in cadrul acestei competitii este necesar sa detineti un prototip de produs, o echipa solida, precum si sa completati formularul disponibil pe pagina competitiei, www.powerup.innoenergy.com, pana la data de 15 aprilie. Mai multe informatii: Oana Cosman, <https://start-up.ro/powerup-by-innoenergy/>

Bursele Every Can Counts isi cauta titularii

Every Can Counts Romania da startul inscrierilor la competiția de burse adresata studentilor pasionati de protectia mediului. Tema competitiei este propunerea unei campanii pentru implementarea programului de reciclare a dozelor din aluminiu Every Can Counts in facultatea la care studentii sunt inscisi. Opt burse in valoare de 2.400 euro vor sustine cele mai bune idei de campanii pentru reciclarea dozelor din aluminiu in facultati.

La opt ani de la lansarea programului european Every Can Counts in Romania, program care sprijina reciclarea dozelor din aluminiu la nivel national, Asociatia Alucro ofera opt burse a cate 1.400 lei pentru cei mai creativi studenti pasionati de protectia mediului. Aflata la a treia editie, competitia Bursele Every Can Counts se adreseaza studentilor interesati de actiuni si campanii de reciclare.

Tema editiei din acest an este propunerea unei campanii pentru implementarea programului de colectare a dozelor din aluminiu Every Can Counts in facultatea la care studentul este inscrist si implementarea acesteia, daca propunerea este aleasa castigatoare.

Every Can Counts Romania va oferi sprijinul logistic necesar implementarii programului, fiecarui student: organizarea unei prezentari in vederea semnalizarii programului in institutie sau companie, realizarea de campanii vizuale (afise, flyere), oferirea cutiilor de colectare si asigurarea contactului cu un colector autorizat in vederea ridicarii dozelor din aluminiu.

Scopul competitiei este de a stimula implicarea studentilor in actiuni de protectia mediului si de a promova reciclarea dozelor din aluminiu in randul tinerilor, dar si al publicului larg.

„Anul acesta, am ales o modalitate diferita de a ne pune in practica proiectele adresate tinerei generatii. Astfel, liceeni vor pune in scena piesa de teatru «HOPE – SPERANTA», iar studentii vor veni cu idei fresh de implementare a programului EveryCanCounts in facultatile in care studiaza. Nu numai ca le dam mana libera in ceea ce inseamna creativitate și originalitate, dar si premiem ideile care noua ni se par interesante si demne de urmat.

Datorita faptului ca in acest an implinim 8 ani de activitate, vom selecta 8 proiecte pe care le vom premia cu cate 1400 lei fiecare. Cautam tineri care isi bazeaza propunerile pe experienta proprie, care isi propun sa schimbe obiceiurile negative in atitudini pozitive si care sa devina lideri de opinie in generatia lor”, declara Adina Magsi, Director General Asociatia Alucro, Every Can Counts Romania.

Pentru se putea inscrie in competitie, participantii trebuie sa fie studenti la o facultate din Romania, cu exceptia celor aflati in an terminal. Termenul limita de inscriere este 18 mai 2018. Propunerea de campanie va fi facuta prin completarea unui formular standard, care urmareste creativitatea studentilor in alegerea activitatilor pentru implementarea programului si planificarea acestora pentru a fi implementate in perioada octombrie – decembrie 2018.

Regulamentul complet al competiției Bursele Every Can Counts este disponibil pe site-ul

www.everycancounts.ro.

Facebook: [www.facebook.com/](https://www.facebook.com/EveryCanCountsRomania)

[EveryCanCountsRomania](https://www.facebook.com/EveryCanCountsRomania)

Cu sprijinul: Rompack Management

Parteneri media: Stiri.ONG, Eco Magazin, IQool

Contact presa: office@imagefactory.ro

Mai multe informatii: <http://stiintatehnica.com/burse-every-can-counts-2018-reciclare-doze-aluminiu/>



Centrul de Transfer Tehnologic CENTI

**Noi facem legătura între
cei care creează tehnologii și
cei care au nevoie de ele.**



OFERTA DE SERVICII

- ⇒ Asistență și consultanță tehnică în realizarea transferului de tehnologii;
- ⇒ Studii de restructurare, retehnologizare și modernizare a IMM-urilor;
- ⇒ Studii de fezabilitate și de piață, Plan de afaceri, Analiză cost-beneficiu;
- ⇒ Identificarea de posibili parteneri de afaceri din țară și străinătate;
- ⇒ Consultanță în domeniul proprietății intelectuale (brevete de invenție și mărci);
- ⇒ Realizarea de parteneriate între colective de cercetare - colective universitare și IMM-uri, în scopul participării la competiții de proiecte naționale sau europene;
- ⇒ Asistență la elaborarea propunerilor de proiecte în cadrul programelor de finanțare națională\UE;
- ⇒ Obținerea de fonduri în cadrul unor programe naționale și internaționale, în vederea sprijinirii mediului de afaceri, în scopul creșterii competitivității economice, a gradului de inovare și a retehnologizării / transferului de tehnologii avansate;
- ⇒ Informarea, instruirea și sprijinirea IMMurilor în implementarea sistemului de responsabilitate socială, cu promovarea Sistemului de Management Integrat;
- ⇒ Accesul la baze de date specializate conținând oferte/cereri de tehnologii și IMM-uri din Europa;
- ⇒ Informarea, prin buletinele proprii, cu privire la politicile, programele și legislația comunitară
- ⇒ Organizarea de evenimente pe teme legate de informații comunitare, participare la competiții de proiecte europene, inovare, proprietate intelectuală.

MISIUNEA CENTI

Sprijinirea mediului de afaceri în scopul creșterii competitivității economice, a gradului de inovare și a nivelului de retehnologizare / transfer de tehnologii avansate.

Str. Donath nr. 67, 400293, Cluj-Napoca, Romania
Tel: +40-264420590; Fax: +40-0264420667
centi@icia.ro; www.cent.ro

