



# CONCURSUL de idei "WEDO"

## Cuprins

<b>PREAMBUL</b>	2
Context	2
Scop	2
<b>CALENDAR de DESFĂȘURARE</b>	3
Secțiunea STUDENTE	3
Secțiunea ELEVE	3
<b>REGULAMENT</b>	4
Art. 1 – Aspecte generale	4
Art. 2 - Dreptul de participare	5
Art. 3 – Derularea competiției	5
Art. 4 – Validarea câștigătorilor și acordarea Premiilor	9
Art. 5 – Limitarea răspunderii	10
Art. 6 - Prelucrarea datelor cu caracter personal	10
Art. 7 – Dispoziții finale	11



# PREAMBUL

Într-un efort comun de atragere a fetelor spre meseriile tehnice și de inginerie, Veolia și Universitatea POLITEHNICA din București, lansează un concurs de idei adresat studentelor și elevilor de liceu.

## Context

La ora actuală peste 55 % din populația lumii locuiește în orașe, pondere care se așteaptă să ajungă până la 68 % în anul 2050. În condițiile creșterii rapide a numărului de locuitori, un oraș va trebui să răspundă unei serii de provocări importante legate de așteptările populației în ceea ce privește o calitate a vieții cât mai ridicată. În acest context a apărut noțiunea de “oraș inteligent” (Smart City).

Un oraș inteligent este un concept de dezvoltare urbană care integrează tehnologii și sisteme pentru a administra în mod eficient și securizat resursele unui oraș, în vederea îmbunătățirii calității vieții cetățenilor, dezvoltării comunității și protejării mediului.

**Prin acest concurs lansăm elevilor de liceu și studentelor provocarea de a propune idei de soluții inventive și durabile, care să susțină conceptul de “oraș inteligent”.**

Vor fi premiate proiectele care abordează problema dintr-o perspectivă integrativă și țin cont de toți actorii implicați în proces sau în viața orașului (locuitorii orașului, companiile implicate, autoritățile publice, furnizorii de utilități, municipalitatea etc.)



# CALENDAR de DESFĂȘURARE

## Secțiunea STUDENTE

- 05.04.2021 Lansarea concursului
- 15.09.2021 Închiderea perioadei de depunere a proiectelor
- 30.09.2021 Finalizarea preselecției și anunțarea echipelor finaliste
- 14.10.2021 Prezentări și jurizare - secțiunea STUDENTE, premiere

## Secțiunea ELEVE

- 05.04.2021 Lansarea concursului
- 15.09.2021 Închiderea perioadei de depunere a proiectelor
- 30.09.2021 Finalizarea preselecției și anunțarea echipelor finaliste
- 15.10.2021 Prezentări și jurizare - secțiunea ELEVE, premiere



# REGULAMENT

## PRIVIND DESFĂȘURAREA CONCURSULUI DE IDEI ÎN DOMENIUL ECONOMIEI CIRCULARE "WEDO" VEOLIA

### Art. 1 – Aspecte generale

**1.1 Veolia Energie România** (denumită în continuare „**Sponsor**”), societate comercială înregistrată în conformitate cu legea română, cu sediul în România, și **Universitatea POLITEHNICA din București (UPB)**, (denumită în continuare „**Beneficiar**”) cooperează în vederea organizării unui concurs cu specificațiile detaliate mai jos.

**1.2** Competiția vizează problematica Orașelor Inteligente. Pot fi abordate următoarele domenii:

- Energii regenerabile
- Agricultură urbană
- Managementul deșeurilor
- Digitalizare
- Trafic
- Managementul apelor uzate
- Accesul la apă și la instalații sanitare

**1.3** Organizarea și derularea competiției menționată mai sus se realizează pe baza prezentului regulament (**Regulamentul**).

**1.4** Regulamentul este disponibil oricărui solicitant, în mod gratuit, pe întreaga durată a depunerii și selectării proiectelor, în format electronic, prin accesarea paginii WEB <http://wedo.upb.ro/>. De asemenea, informații suplimentare privind organizarea competiției de proiecte pot fi solicitate la adresa de e-mail: [wedo@upb.ro](mailto:wedo@upb.ro)

**1.5** Prin participarea / înscrierea la acest concurs, se presupune cunoașterea prevederilor acestui Regulament. Participantele se obligă să respecte și să se conformeze tuturor termenilor, condițiilor și prevederilor prezentului Regulament.

**1.6** Sponsorul își rezervă dreptul de a modifica și / sau completa Regulamentul, precum și dreptul de a suspenda și / sau înceta și / sau întrerupe desfășurarea concursului, cu condiția



Înștiințării prealabile a participanților cu privire la orice modificare a vreunui din prevederile acestuia. Orice modificări / completări aduse prevederilor acestui Regulament vor fi comunicate către participante prin publicarea pe pagina WEB <http://wedo.upb.ro/>.

## Art. 2 - Dreptul de participare

Acest concurs de idei este destinat studentelor și elevilor de liceu.

### 2.1 Competiția are două secțiuni distincte:

- O secțiune "**STUDENTE**" la care se pot înscrie studenți înmatriculați în ciclurile de licență, masterat și doctorat de la toate facultățile Beneficiarului (UPB). De asemenea, sunt eligibile și studenții care în momentul depunerii aplicației sunt în anul al IV-lea de studiu dar nu mai urmează cursurile de master în anul universitar **2021-2022**.
- O secțiune "**ELEVE**" la care se pot înscrie elevi de liceu din toată țara. Sunt eligibile și elevii care la momentul depunerii aplicațiilor sunt în clasa a XII-a.

### 2.2 Participanții se pot înscrie cu proiecte realizate individual sau în echipă.

- Numărul membrilor unei echipe nu este limitat.

## Art. 3 – Derularea competiției

### 3.1 Înscrierea participanților

- a) **Participanții** se pot înscrie oricând, începând cu data de **05.04.2021** până la data de **15.09.2021**.
- b) Propunerea de proiect se va transmite on-line, la adresa de e-mail [wedo@upb.ro](mailto:wedo@upb.ro), sub forma unui document PDF respectând structura prezentată la art. 3.4.
- c) Propunerea de proiect trebuie să conțină toate detaliile considerate a fi relevante pentru proiect: prezentare, date tehnice, demo-uri filmate, simulări aplicații, etc.
- d) În cadrul propunerii trebuie menționate datele de identificare ale tuturor autoarelor respectivei propuneri: nume, prenume, instituție (liceu/facultate) an de studiu, adresă de e-mail, telefon.
- e) Nu vor fi luate în considerare proiectele în următoarele condiții:
  - Dacă acestea sunt transmise în afara perioadei menționate în regulamentul;



- Dacă participantele transmit informații eronate ori incomplete;
- Dacă se constată că proiectele sunt plagiate, au fost efectuate prin tentative de fraudă sau au fost efectuate nerespectând oricare dintre condițiile și termenii prezentului Regulament.

### 3.2 Modalitatea de evaluare a proiectelor

Evaluarea proiectelor va fi realizată de o comisie formată din 7 membri, după cum urmează:

- Pentru secțiunea "STUDENTE": 4 membri din partea Sponsorului și 3 din partea Beneficiarului
- Pentru secțiunea "ELEVE": 4 membri din partea sponsorului și 3 din partea Beneficiarului.

Pentru evaluarea proiectelor, comisia va ține cont de **criteriile** prezentate mai jos.

#### Criterii legate de conținut:

1. **Circularitate** - proiectul încurajează economia circulară luând în considerare întregul lanț de creare a valorii și durata de viață a produsului sau serviciului;
2. **Potențialul de a transforma** – impactul asupra mediului (inclusiv riscurile), ținând cont de efectele asupra tuturor factorilor implicați (locuitori / consumatori, jucătorii economici, instituții), dar și impactul social sau economic, dacă este cazul;
3. **Fezabilitate** - înțelegerea contextului mai larg, adaptarea la specificul local, fundamentare tehnică și economică, set-up instituțional dacă este cazul;
4. **Scalabilitate** - ideea să poată fi aplicată și la un nivel mai larg în timp.

#### Criterii legate de formă:

5. **Calitatea aplicației**: claritate, metodologia propusă, dinamism, ușurința de parcurgere a materialului.

### 3.3 Etapele de evaluare a proiectelor

a) Proiectele primite vor face obiectul unei evaluări preliminare efectuate de către Comisie. Pentru fiecare proiect se va acorda o notă cuprinsă în intervalul 1 (min) – 5 (max), pentru fiecare dintre criteriile de mai sus. Nota finală va rezulta din însumarea notelor aferente fiecărui criteriu și direcții prezentate mai sus. Rezultatele evaluării preliminare vor fi comunicate fiecărui participant prin e-mail și postate pe pagina WEB a UPB - <http://wedo.upb.ro/> până la data de **30.09.2021**.

- Pentru secțiunea "STUDENTE" - în urma evaluării preliminare vor fi selectate primele șapte proiecte în ordinea notelor finale obținute.



- Pentru secțiunea "ELEVE" - în urma evaluării preliminare vor fi selectate primele douăzeci de proiecte în ordinea notelor finale obținute.

Eventualele contestații pot fi depuse la Beneficiar în termen de 48 de ore de la anunțarea rezultatelor.

b) Proiectele selecționate în etapa preliminară vor intra în a doua etapă de evaluare (*etapa finală de evaluare demonstrativă*), care implică prezentarea proiectului de către autori în fața comisiei de evaluare. Pentru evaluarea finală se vor utiliza aceleași criterii și direcții utilizate și în cazul evaluării preliminare. A doua etapă de evaluare se va desfășura în perioada **14-15.10.2021**, după cum urmează:

- Pentru secțiunea "STUDENTE", în data de **14.10.2021**, sub formă de prezentări orale ale proiectelor în fața comisiei;
- Pentru secțiunea "ELEVE" în data de **15.10.2021**. În acest scop se vor organiza standuri individuale de prezentare a proiectelor. Comisia de evaluare va parcurge toate standurile și va aprecia, prin discuții cu echipele concurente, calitatea proiectelor.

### **3.4 Recomandări pentru formatul prezentării proiectelor:**

Prezentarea proiectului se va realiza cu ajutorul Power Point sau programe alternative, documentul având următoarea structură (prezentarea fiind ulterior transformată și transmisă în format PDF, așa cum este menționat la 3.1, punctul b): după următoarea structură:

a. Secțiunea "STUDENTE":

i. Prezentarea proiectului (obligatoriu): PowerPoint cu următoarea structură:

- Nume proiect și componență echipă: 1 slide
- Descriere sumară proiect, inclusiv problematica la care răspunde: 1-2 slide-uri
- Context global și local: 1 slide
- Detalii proiect și cum încurajează economia circulară: 1 slide
- Impact calculat: 1 slide
- Fundamentare tehnică și economică: 1 slide
- Costuri vs. beneficii, valoare adăugată raportat la soluțiile existente: 1 slide



- Perspective de creștere, scalabilitate: 1 slide

ii. Mod de valorificare a proiectului (opțional): scurt video de promovare a proiectului, spot promoțional, prezentare în Prezi, etc.

Maxim 5 minute în care participanții conving juriul că ideea lor merită să fie premiată și pusă în practică (ATENȚIE! Nu este vorba de un plan de marketing ci de „un elevator speech” care să convingă juriul că ideea respectivă are aplicabilitate reală).

b. Secțiunea "ELEVE":

i. Prezentarea proiectului (obligatoriu):

Prezentarea proiectului se va realiza cu ajutorul Power Point sau programe alternative, documentul având următoarea structură (prezentarea fiind ulterior transformată și transmisă în format PDF, așa cum este menționat la 3.1, punctul b):

- Nume proiect și componență echipă: 1 slide

- Descriere sumară proiect, incl. problematica la care răspunde: 1-2 slide-uri

- Context global și local: 1 slide

- Detalii proiect și cum încurajează economia circulară: 1 slide

- Impact calculat: 1 slide

- Fundamentare tehnică și economică: 1 slide

- Costuri vs. beneficii, valoare adăugată raportat la soluțiile existente: 1 slide

- Perspective de creștere, scalabilitate: 1 slide

ii. Mod de valorificare a proiectului (opțional): (scurt video de promovare a produsului, spot promoțional, prezentare în Prezi etc).

Maxim 3 minute în care participanții conving juriul că ideea lor merită să fie premiată și pusă în practică (ATENȚIE! Nu este vorba de un plan de marketing ci de „un elevator speech” care să convingă juriul că ideea respectivă merită să fie premiată).





## Art. 4 – Validarea câștigătorilor și acordarea Premiilor

4.1 Ulterior desemnării câștigătorilor premiilor, **Sponsorul** împreună cu **Beneficiarul** vor proceda la validarea proiectelor câștigătoare.

4.2 Pentru ca proiectul participant la competiție să poată fi validat drept câștigător al premiilor, este necesară îndeplinirea tuturor condițiilor menționate în prezentul Regulament.

4.3 Proiectele câștigătoare ale premiilor vor fi invalidate în următoarele condiții:

- Dacă s-a încercat fraudarea concursului;
- Dacă încalcă condițiile de participare la concurs.

În cazul în care o persoană este descoperită că a încercat să fraudeze Concursul, proiectul din care face parte va fi automat descalificat din Concurs.

Sponsorul își rezervă dreptul de a decide asupra acțiunilor/operațiunilor ce au caracter fraudulos. Decizia va fi luată cu ajutorul analizei efectuate de persoanele specializate din cadrul Sponsorului sau/și Beneficiarului.

4.4 Anunțarea proiectelor câștigătoare se va realiza în cadrul a două festivități distincte organizate de Sponsor și Beneficiar pe data de **14.10.2021**, pentru secțiunea "**STUDENTE**", și **15.10.2021**, pentru secțiunea "**ELEVE**".

4.5 Valoarea premiilor pentru secțiunea "**STUDENTE**" este după cum urmează:

Premiul I – O bursă de excelență în valoare de 4000 lei;

Premiul II - O bursă de excelență în valoare de 3000 lei;

Premiul III - O bursă de excelență în valoare de 2000 lei

Mențiuni - O bursă de excelență în valoare de 1000 lei

4.6 Valoarea premiilor pentru secțiunea "**ELEVE**" este după cum urmează:

Premiul I - O bursă de excelență în valoare de 4000 lei;

Premiul II - O bursă de excelență în valoare de 3000 lei;

Premiul III - O bursă de excelență în valoare de 2000 lei

Mențiuni - O bursă de excelență în valoare de 1000 lei



Valoarea aferentă **burselor de excelență** va fi alocată către toate studentele / elevetele care au participat la realizarea respectivului proiect (echipei), pe baza propunerilor venite din partea acestora și a datelor inițiale de înregistrare în concurs. Propunerile de împărțire a **burselor de excelență** se vor înainta în scris către Beneficiar, fiind semnate de către toți cei implicați (toate membrele echipei).

**Bursele de excelență** câștigate la secțiunea "**STUDENTE**" vor fi virate pe card în baza unui tabel care va conține: numele și prenumele, seria și nr. CI precum și cont IBAN (în lei).

**Bursele de excelență** câștigate la secțiunea "**ELEVE**" vor fi virate pe card câștigătorilor (dacă acestea dețin un card bancar valabil în lei) sau reprezentanților legali ai acestora (tutorilor legali) pe baza Cărtii de Identitate și în baza unui **proces verbal** încheiat la data efectuării premierii.

4.7 **Bursele de excelență** vor fi virate de către Beneficiar studentelor / elevetelor care au participat la realizarea proiectelor câștigătoare pe baza resurselor alocate de către Sponsor.

## Art. 5 – Limitarea răspunderii

5.1 Sponsorul și Beneficiarul sunt îndreptățiți să ia toate măsurile necesare în caz de tentative de fraudă a sistemului, abuz sau orice alte tentative care ar putea afecta imaginea acestei campanii.

5.2 Sponsorul și Beneficiarul au dreptul de a descalifica orice participantă care nu respectă regulile competiției sau în privința căreia există dovezi de comportament incorect sau de sabotaj de orice tip la adresa competiției. Participantele își dau acordul, de asemenea, să pună la dispoziția organizatorului toate datele de contact relevante (nume, prenume, adresă și număr de telefon mobil).

## Art. 6 - Prelucrarea datelor cu caracter personal

6.1 Prin înscrierea și participarea la concurs, **Participantele** declară că sunt de acord cu prevederile prezentului **Regulament** și sunt de acord ca datele lor personale să intre în baza de date a UPB și să fie prelucrate și utilizate de aceasta (personal ori prin împuternicit) și de către Veolia în scopuri precum: înmânarea premiilor câștigătorilor, promovarea și prezentarea proiectelor pe site-urile UPB și Veolia.

Universitatea POLITEHNICA din București este înregistrată la Agenția Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal ca operator de date cu caracter personal nr. 3291 potrivit Legii nr. 129/2018 privind prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date. Organizatorul se obligă ca datele personale să nu fie difuzate către terți cu excepția împuterniciților săi.

6.2 Organizatorul va prelua și prelucra următoarele categorii de date: nume, prenume, CNP, Serie și nr. CI, adresa domiciliu, număr de telefon.



6.3 **Beneficiarul și Sponsorul** se obligă să respecte toate prevederile *Legii 129/2018*, privind protecția datelor cu caracter personal stocate atât pe durata desfășurării concursului, cât și ulterior încheierii acestuia pe o durată nelimitată de timp, iar dacă va fi cazul, să notifice Autoritatea Națională de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal cu privire la colectarea și prelucrarea respectivelor date cu caracter personal strânse cu ocazia înscrierii și participării la concurs.

6.4 **Beneficiarul** se obligă ca prin comunicările în scris pe care le va avea cu persoanele din baza de date astfel creată, să aducă acestora la cunoștință drepturile și îndatoririle conform *Legii 129/2018*.

## Art. 7 – Dispoziții finale

7.1 Participarea la acest concurs implică acceptarea irevocabilă și necondiționată a prevederilor prezentului Regulament și obligativitatea respectării acestora. Organizatorul își rezervă dreptul de a modifica oricând prevederile prezentului Regulament, în măsura în care se va impune acest lucru, cu condiția anunțării modificărilor pe pagina de web proprie a concursului. Modificările / forma modificată a Regulamentului intră în vigoare imediat după publicarea online.

7.2 Eventualele litigii apărute între organizatori și participanții la prezentul concurs se vor rezolva pe cale amiabilă sau, în cazul în care aceasta nu va fi posibilă, litigiile vor fi soluționate de instanțele judecătorești competente din România.

7.3 Eventualele reclamații legate de desfășurarea concursului vor fi făcute în termen de 24 ore de la comunicarea rezultatelor, la adresa organizatorului: Splaiul Independenței nr 313, sector 6, București (*Serviciul de Relații Publice, Rectorat-Camera AN001*), sau la adresa de e-mail [wedo@upb.ro](mailto:wedo@upb.ro). Reclamațiile ulterioare nu vor mai fi luate în considerare.

7.4 **Încetarea Concursului înainte de termen.** Concursul poate înceta înainte de termen numai în cazul apariției unui eveniment ce constituie forța majoră, inclusiv în cazul imposibilității Organizatorului, din motive independente de voința sa, de a continua Concursul. În asemenea situații, Organizatorul nu are nicio obligație asumată față de participanții la Concurs, după cum nu este obligat să plătească vreo sumă cu titlu de despăgubire sau altele asemănătoare. Litigiile și legea aplicabilă eventualelor litigii apărute între Organizator, pe de o parte, și participanții la Concurs, pe de altă parte, se vor rezolva pe cale amiabilă sau, în cazul în care acest lucru nu va fi posibil, litigiile vor fi soluționate de instanța de judecată competentă, în conformitate cu legislația în vigoare a României.

7.5 Regulamentul Concursului este întocmit în conformitate cu legile din România.