

## Reducerea emisiilor de carbon

Universitatea Politehnică Timișoara (UPT) se angajează să implementeze un proces riguros de management al carbonului și de reducere a emisiilor de dioxid de carbon. Acest angajament reflectă dedicarea UPT față de protecția mediului și contribuția sa la combaterea schimbărilor climatice.

### Obiective:

- **Reducerea emisiilor de CO2:** Implementarea de măsuri eficiente pentru reducerea emisiilor de dioxid de carbon în toate activitățile universității.
- **Managementul carbonului:** Dezvoltarea și aplicarea unui sistem de management al carbonului pentru a monitoriza, evalua și raporta emisiile de carbon.
- **Sustenabilitate:** Promovarea practicilor sustenabile în cadrul comunității universitare pentru a minimiza impactul asupra mediului.
- **Energie verde:** Încurajarea utilizării surselor de energie regenerabilă și a tehnologiilor verzi.

### Măsuri specifice:

- **Audit al emisiilor:** Realizarea de audituri periodice pentru a evalua nivelul emisiilor de CO2 și pentru a identifica sursele majore de emisii.
- **Plan de acțiune pentru reducere:** Elaborarea și implementarea unui plan detaliat de acțiune pentru reducerea emisiilor, care să includă măsuri concrete și termene specifice.
- **Eficiență energetică:** Optimizarea consumului de energie prin implementarea de tehnologii eficiente energetic și prin promovarea unui comportament responsabil în rândul personalului și studenților.
- **Mobilitate sustenabilă:** Promovarea mijloacelor de transport sustenabile, cum ar fi bicicleta, transportul public și vehiculele electrice, pentru a reduce emisiile generate de deplasările către și dinspre campus.
- **Educație și conștientizare:** Organizarea de campanii și programe educaționale pentru a crește conștientizarea comunității universitare privind importanța reducerii emisiilor de carbon.

### **Implementare și monitorizare:**

- **Departamentul de Sustenabilitate:** Crearea unui comitet dedicat responsabil cu coordonarea și monitorizarea procesului de reducere a carbonului și emisiilor.
- **Evaluare periodică:** Monitorizarea continuă a progresului prin evaluări periodice și ajustarea măsurilor în funcție de rezultatele obținute.
- **Raportare transparentă:** Publicarea periodică a rapoartelor privind reducerea emisiilor de carbon, pentru a asigura transparența și responsabilitatea.

UPT este hotărâtă să joace un rol activ în protecția mediului prin reducerea emisiilor de carbon și promovarea sustenabilității. Acest proces este esențial pentru contribuția noastră la un viitor mai curat și mai verde, beneficiind atât comunitatea locală, cât și globală.