

Proiect de Energie Regenerabilă AFI Palace Ploiești S.R.L.

AFI Palace Ploiești S.R.L. se angajează să contribuie la tranziția energetică durabilă și la reducerea amprentei de carbon în sectorul imobiliar. În acest context, compania inițiază un proiect ambițios de energie regenerabilă, destinat să valorifice resursele solare pentru a sprijini un viitor ecologic și sustenabil. Proiectul va fi implementat în conformitate cu standardele și reglementările de mediu, având ca scop principal îmbunătățirea eficienței energetice și minimizarea impactului asupra mediului înconjurător.

Detalii ale proiectului: Proiectul vizează instalarea panourilor fotovoltaice pe terasa centrului comercial AFI Ploiești situat în județul Prahova, Ploiești, str. Calomfirescu Nr. 2. Implementarea acestuia va începe la data de 23 noiembrie 2023 și se va încheia la 31 decembrie 2024. Valoarea totală a acestui proiect se ridică la 3.837.592,69 Lei, din care finanțarea nerambursabilă este de 1.005.960,00 Lei, obținută prin intermediul Ministerului Energiei, în calitate de Coordonator de Reforme și/ sau Investiții finanțate prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) – Componenta C6. Energie.

Obiectiv general: Proiectul are ca obiectiv acoperirea unei ponderi semnificative din consumul anual de energie electrică achiziționată din Sistemul Energetic Național (SEN) cu energie electrică produsă din surse regenerabile solare. Acest lucru se va realiza prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile, echipate cu instalații de stocare integrate.

Obiective specifice:

- Reducerea cantității de energie electrică achiziționată din SEN pentru asigurarea desfășurării procesului tehnologic.
- Minimizarea impactului asupra mediului, cuantificat prin reducerea amprentei de CO2 echivalent.
- Creșterea numărului și a puterii instalate a instalațiilor de producere a energiei electrice verzi.
- Asigurarea unei dezvoltări durabile a activităților de bază ale companiei AFI Palace Ploiești S.R.L., prin reducerea cheltuielilor anuale cu energia.

Rezultate așteptate:

- Instalarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile de 0,600 MW.
- Reducerea anuală estimată a emisiilor de gaze cu efect de seră cu 469.35 echivalent tone de CO2.
- Producția brută estimată de energie primară din surse regenerabile de 759,94 MWh/ an.
- Producția totală de energie electrică din surse regenerabile, estimată pentru o perioadă de 20 de ani, de 14.972,21 MWh.

Prin acest proiect, AFI Palace Ploiești S.R.L. demonstrează angajamentul său față de practici sustenabile și responsabilitate ecologică, contribuind, astfel, la o economie circulară și la atingerea obiectivelor de dezvoltare durabilă.

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României!”