

Pantelimon, Ilfov

Lansare proiect Panouri Solare

UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD S.R.L anunță începerea implementării proiectului cu titlul **“Implementarea sistemului fotovoltaic de energie durabila pentru United Romanian Breweries Bereprod SRL”**.

Promotor proiect: URBB SRL, țara: ROMÂNIA

Durata proiectului: 02.06.2022 – 28.05.2023

Program de finanțare: Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021 – Programul pentru Energie în România, Apelul de proiecte: 3.1 „Capacitate sporită de furnizare a energiei regenerabile” – Alte Surse Regenerabile de Energie (SRE), „Other renewable energy sources”.

Contract de finanțare nr. 2021/330469 din 2/06/2022

UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD SRL este cunoscuta publicului larg sub numele de "Tuborg România" și este prezentă pe piața românească din 1994. De peste 27 de ani, compania oferă consumatorilor produse de cea mai înaltă calitate și de tonul pe piața în mod constant prin inovațiile propuse și premierele produselor sale.

UNITED ROMANIAN BREWERIES BEREPROD SRL se orientează către o abordare a energiei verzi și protejarea mediului, în acest sens făcând pași către reducerea consumului de apă și reciclarea materialelor în procesul de producție.

Societatea comercială United Romanian Breweries Bereprod S.R. L - pentru punctul de lucru situat în Pantelimon, Bulevardul Biruintei, nr.89, jud. Ilfov, înregistrează un consum anual mare de energie electrică, contorizat prin intermediul a două contoare. Se propune ca energia produsă prin intermediul sistemului fotovoltaic proiectat, să asigure consumul parțial pentru LC (locul de consum).

Se dorește instalarea unui sistem fotovoltaic amplasat pe acoperisul centrului de distribuție, pentru a compensa parțial necesarul de energie electrică, prin integrarea Sistemului fotovoltaic în rețeaua de utilizator.

În cadrul societății, procesul de fabricare a berii, se desfășoară în flux continuu, astfel încât, toată cantitatea de energie electrică produsă de sistemul fotovoltaic va fi destinată autoconsumului.

Având în vedere tendința de creștere a costurilor energiei electrice și totodată creșterea emisiilor poluate prin producerea energiei clasice, se încurajează producerea de energie electrică din surse regenerabile (ESRE). Este de așteptat că în următoarea perioadă, tendința de creștere a energiei electrice să se păstreze și chiar să se accentueze, pe măsura ce economia se va dezvolta. În acest context, se încurajează investițiile de acest tip în vederea asigurării autoconsumului de energie electrică, produsă din surse regenerabile. În ultimii ani, tehnologia de producere a panourilor fotovoltaice a cunoscut progrese mari (acestea având o eficiență marită), și costurile investitoriale au scăzut.

Implementarea sistemului fotovoltaic de energie durabilă, pentru United Romanian Breweries Bereprod S.R.L - în contextul global al dezvoltării durabile, conduce la:

- Producerea energiei electrice din surse regenerabile (ESRE), prin montarea pe Hala de distribuție a societății, a unui sistem fotovoltaic de 396 kWp, fără injecție în rețea, destinat consumului propriu de energie electrică.
- Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în scopul scăderii încălzirii globale prin utilizarea energiei alternative, în cazul de față, energia solară.
- Protecția mediului prin reducerea emisiilor poluante și combaterea schimbărilor climatice;
- Crearea de noi locuri de muncă pe perioada de execuție a lucrărilor de construcție și pe perioada de exploatare.
- Prin implementarea proiectului, se va contribui la realizarea angajamentelor pe care România și le-a asumat prin Tratatul de aderare la UE, în privința producerii energiei din surse regenerabile.
- Implementarea măsurilor de realizare a obiectivului general de mediu va avea și alte efecte pozitive, în special prin reducerea emisiilor de SO₂, NO_x, praf. Avantajul principal al utilizării energiei din sursă solară este faptul că pe perioada funcționării centralei, emisia de substanțe

poluante și gaze cu efect de seră în atmosferă este zero.

- Pentru fiecare MWh produs din surse regenerabile se evită emisiile de CO₂, astfel:
1 MWh România mix (2016) - 306 kg CO₂
- Asigurarea condițiilor de funcționare și exploatare sigure a alimentării cu energie electrică din surse regenerabile, a societății, în procesul de producție.

Proiectul este finanțat cu sprijinul granturilor acordate de Islanda, Liechtenstein și Norvegia prin mecanismul financiar SEE 2014-2021, în cadrul „Programului de Energie din România”, apelul „Other renewable energy sources”.

Pentru mai multe informații ne puteți contacta la adresa e-mail: office@tuborg.ro