

Mecanismul Financiar Norvegian 2014-2021

COMUNICAT DE PRESĂ

Proiectul „CEMACON green energy farm” (Nr. de inregistrare proiect 2021/311632)

Cluj-Napoca, 05/09/2022

CEMACON S.A., cu sediul în Municipiul Cluj-Napoca, strada Calea Turzii 178K, derulează începând cu data de 01 august 2022 proiectul „*CEMACON green energy farm*”, proiect cu numărul 2021/311632 co-finanțat în cadrul “Programului pentru energie în România”, prin Innovation Norway în calitate de operator de program.

Valoarea totală eligibilă a proiectului este de **1.052.857 Euro**, din care asistența financiară nerambursabilă este de **472.999 Euro**. Durata de implementare a proiectului este de 14 luni.

Obiectivul proiectului constă în implementarea unei centrale electrice fotovoltaice în cadrul fabricii de blocuri ceramice – CEMACON S.A, sat Recea, județul Sălaj, cu scopul producerii de energie electrică din surse regenerabile, reducând astfel necesarul de energie electrică din surse convenționale. Proiectul prevede realizarea unei centrale fotovoltaice cu o putere de aproximativ 1.000 kWp, prin montarea unui sistem de 2.198 module fotovoltaice cu tehnologie monocristalină pe acoperișul fabricii. Cu ajutorul sistemului fotovoltaic va fi acoperit consumul de energie electrică pe timpul zilei de la nivelul fabricii Recea..

Principalele rezultate vizate de proiect fac referire la:

- reducerea emisiilor cu efect de seră cu 299 tone CO₂/an
- o energie produsă disponibilă pentru consum, medie anuală: 976 MWh
- o putere totală instalată de aproximativ 1 MWh
- costuri optimizate cu energia electrică în valoare de: 82.960 Euro/an
- numărul de personal instruit în proiect pentru asigurarea funcționării optime și creșterea gradului de conștientizare cu privire la Energiile Regenerabile: 5 angajați

“Programul pentru Energie în România” este un program al cărui obiectiv este reprezentat de “energie cu mai puține emisii de carbon și siguranță sporită a furnizării de energie”. Programul face parte din granturile SEE și Norvegiene 2014-2021. Granturile SEE și Norvegiene au ca obiectiv reducerea disparităților economice și sociale din Spațiul Economic European (SEE) și consolidarea relațiilor bilaterale între statele donatoare (Norvegia, Islanda și Liechtenstein) și statele beneficiare.

CEMACON S.A. este cel mai mare producător de blocuri ceramice cu capital românesc, cu peste 52 de ani de experiență în industria materialelor de construcții. Operează 3 mari capacități de producție situate în județul Sălaj, România, două de cărămidă și una de buiandrug și furnizează produse inovatoare, care aduc plus-valoare utilizatorilor, obținute la costuri de producție foarte competitive.

Proiect finanțat cu sprijinul granturilor acordate prin mecanismul financiar Norvegian 2014-2021, în cadrul „**Programului pentru energie în România**”.

Detalii suplimentare puteți obține de la:

Tudor Diacenco

Project Manager

Tel: +40 747 284 255

E-mail: tudor.diacenco@cemacon.ro

Norway Financial Mechanism 2014-2021

PRESS RELEASE

„CEMACON Green Energy Farm” Project (Project registration number 2021/311632)

Cluj-Napoca, 05/09/2022

CEMACON S.A., with registered office in Cluj-Napoca, Calea Turzii 178K, implements, starting with the 1st of August 2022, the project titled „*CEMACON Green Energy Farm*”, project number 2021/311632, co-financed under the “Energy Programme in Romania”, with Innovation Norway as programme operator.

The total eligible value of the project amounts to **1,052,857 Euros**, out of which **472,999 Euros** represent the non-reimbursable financial assistance. The project implementation duration is of 14 months.

The **project objective** consists of implementing a photovoltaic power station within the ceramic blocks plant – CEMACON S.A, Recea village, Sălaj County, in order to produce energy from renewable sources, thus reducing the energy demand from conventional sources. The project consists of building a photovoltaic power station with a power of approximately 1,000 kWp, by installing a system of 2,198 photovoltaic modules with monocrystalline technology on the plant roof. The photovoltaic system will cover the energy consumption of the plant in Recea during the day.

The project targets the following **main results**:

- Reducing the greenhouse emissions by 299 tons of CO2 per year;
- A produced energy available for consumption of 976 MWh, annual average;
- A total installed power of approximately 1 MWh;
- Optimized energy costs of 82,960 Euros per year;
- Personnel trained within the project in order to ensure optimum operation and an increase in awareness regarding renewable energies: 5 employees.

The objective of the “Energy Programme in Romania” is “energy with less carbon emissions and more safety in energy supply”. The programme is part of the EEA and Norway grants 2014-2021. EEA and Norway grants intend to reduce the economic and social disparities in the Economic European Area and to strengthen the bilateral relations between the donor states (Norway, Island and Liechtenstein) and the beneficiary states.

CEMACON S.A. is the largest producer of ceramic blocks with Romanian capital, having more than 52 years of experience in the industry of construction materials. It operates 3 large production capacities located in Sălaj County, Romania, two for brick and one for lintels and it supplies innovative products that bring added value to their users, obtained at very competitive manufacturing costs.

Supported by the Norway Grants 2014-2021, in the frame of the “**Energy Programme Romania**”.

For additional details, please contact:

Tudor Diacenco

Project Manager

Tel: +40 747 284 255

E-mail: tudor.diacenco@cemacon.ro