

25 martie 2025

## COMUNICAT DE PRESĂ

**Beneficiar: UAT Orașul Brezoi, județul Vâlcea**

**Orașul Brezoi** implementează proiectul *Capacitati de producere energie din surse regenerabile de energie pentru consum propriu in Orasul Brezoi, judetul Valcea*, cod SMIS 315944, finanțat din Fondul pentru Modernizare în cadrul Programului cheie 1: SRE și stocarea energiei - Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie și pentru realizarea de capacități de stocare a energiei electrice.

**Localizarea proiectului:** Valea lui Stan, nr. 103, Brezoi, jud. Valcea

### Obiectivul general al proiectului

Obiectivul general al proiectului vizează dezvoltarea capacității UAT Brezoi de producere a energiei electrice necesare pentru autoconsum, din surse regenerabile asigurând astfel independența energetică, prin realizarea de investiții ce vizează instalarea unei centrale fotovoltaice a cărei funcționare ca asigura mare parte din necesarul de energie.

### Obiective specifice ale proiectului

**OS1:** Reducerea costurilor cu energia electrică pentru deservirea clădirilor ce aparțin de Primăria Brezoi și pentru asigurarea iluminatului public prin producerea în regie proprie a peste 90% din cantitate de energie estimată pentru consum pe durata a 12 luni.

**OS 2:** Creșterea autonomiei energetice a UAT Brezoi prin instalarea unei capacități de producere a energiei electrice – centrală fotovoltaică de tip on-grid cu o capacitate de 393,6kw.

**OS 3:** Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea pentru autoconsum a energiei electrice produsă din surse regenerabile – energie solară și implicit scăderea consumului de energie produsă din combustibili fosili. Prin instalarea centralei fotovoltaice se va reduce consumul de energie produsă din combustibili fosili și implicit cantitatea de emisii de gaze cu efect de seră în atmosferă, combustibilii fosili fiind una din sursele principale emisii de CO2.

### Indicatori de realizare

- FMS04\_Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro (MW) - Țintă: 0,39 MW

### Indicatori de rezultat

- FMS06\_Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an) - Țintă: 464,11 MWh/an
- FMS09\_Factorul de capacitate al centralei (%) - Țintă: 13,46 %
- FMS07\_Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh) - Țintă: 9.175,95 MWh
- FMS05\_Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone de CO2/an) - Țintă: 6,24 Echivalent tone de CO2/an

**Perioada de implementare a proiectului: 28.02.2025 -31.12.2026**

**Valoarea totala a proiectului este de 3.484.139,14 lei cu TVA din care:**

- Valoarea maxima asigurata din Fondul pentru modernizare este de 100% din cheltuielile eligibile, respectiv 2.556.534,14 lei
- Valoarea asigurata de Beneficiar este de 927.605,00 lei

### Date de contact:

Rodica Berbece E-mail: [brezoi@vl.e-adm.ro](mailto:brezoi@vl.e-adm.ro) Telefon: 0250778240



*„Finanțat prin Fondul pentru Modernizare”*