



Nr: 8.596/29.11.2023

RAPORT DE APROBARE

Privind: aprobarea modificării Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „Centrală electrică fotovoltaică pentru autoconsum de 69,1 kWp în comuna Grădiștea, județ Vâlcea”

Având în vedere următoarele aspecte:

La momentul elaborării Studiului de Fezabilitate de către Contract Management Solutions S.R.L. s-au avut în vedere prevederile *Ghidului solicitantului privind Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum aferent apelului de proiecte pentru solicitanții din sectorul public, din cadrul „Programului-cheie 1” Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru modernizare*, publicat la data de 11.08.2023, conform căruia pentru indicatorul I.1 – Capacitatea operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile, exprimată în MW, formula de calcul era:

I.1. = Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile, exprimată în MW.

În cazul energiei produsă din sursă regenerabilă solară, acest indicator reprezintă capacitatea nou instalată obținută prin **însumarea puterii panourilor fotovoltaice** (*puterea în curent continuu*).

Ulterior, la data de 01.11.2023, a fost publicat Anunțul referitor la aprobarea *Ghidului solicitantului privind Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum aferent apelului de proiecte pentru solicitanții din sectorul public, din cadrul „Programului-cheie 1” Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru Modernizare, prin OME nr. 1431/01.11.2023*.

Potrivit noului Ghid, indicatorul I.1. a devenit Capacitatea nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile, exprimată în MW, pentru care formula de calcul este:

I.1. = Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile, exprimată în MW.

În cazul energiei produsă din sursă regenerabilă solară, acest indicator reprezintă capacitatea nou instalată obținută prin **însumarea puterii nominale a invertoarelor** (*puterea în curent alternativ*). În situația în care puterea în invertoare este mai mare decât cea instalată în panouri fotovoltaice se va utiliza valoarea cea mai mică dintre cele două la calculul indicatorului și a grantului solicitat.

Întrucât a fost schimbată puterea care se ia în calcul pentru indicatorul I.1., respectiv s-a înlocuit puterea panourilor cu cea a invertoarelor, este necesară o rectificare a Studiului de fezabilitate, pentru a fi în concordanță cu prevederile Ghidului solicitantului, atât din perspectiva modului de calcul al indicatorilor proiectului, cât și din punct de vedere al bugetului proiectului.

Obiective,

Obiectivul general al proiectului este urmatorul: □

Reducerea costurilor cu energia electrica ale beneficiarului prin dezvoltarea unei surse proprii de energie regenerabila.

Comuna Grădiștea (Beneficiarul) este consumator de energie electrică la mai multe locuri de consum. Beneficiarul își obține necesarul de energie electrică prin achiziția de energie de la un furnizor de energie electrică din Sistemul Energetic Național. Beneficiarul nu are în prezent capacitatea proprie de producerea a energiei electrice. Consumul de energie electrică reprezintă un cost semnificativ pentru Beneficiar, ocupând o parte importantă din cheltuielile bugetare local.

Urmaresc să dezvolt o capacitate proprie de producere a energiei electrice din surse regenerabile prin realizarea unei centrale electrice fotovoltaice. Obiectivele proiectului sunt reducerea costului cu energia electrică pentru beneficiar, precum și producerea energiei din surse regenerabile pentru sprijinirea țăintelor naționale și UE pentru reducerea producției de energie electrică din combustibil fosili. Proiectul propus va contribui, așadar, la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, asigurându-se că, în cea mai mare măsură posibilă, necesarul de energia electrică pentru Beneficiar va proveni dintr-o sursă regenerabilă de energie, respectiv energie solară.

În conformitate cu prevederile art.129, alin.2, lit.(b) și lit.(d), alin.4, lit. (d) și alin.7, lit.(k) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare și cu ale art.5, alin.3 și art. 44, alin.1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

Față de cele relatate propun aprobarea proiectului de hotărâre, în forma inițiată.

PRIMAR,
BOIANGIU ILIE