



PRIMARIA COMUNEI COSTEIU
COSTEIU NR . 282 A
COD POSTAL 307125
TEL. / FAX 0256/326500
e-mail: primaria.costeiu@yahoo.com



NR. 9716 din 03.11.2023

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea documentației tehnice - Studiul de Fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici privind investiția „Înființare parc fotovoltaic în comuna Coșteiu, județul Timiș”

Doamnelor și domnilor consilieri,

Un subiect zilnic este cel legat de energie. Cererea de energie, sisteme de conversie a energiei sau economiile de energie, toate vin împreună și sunt strans legate de confortul nostru zilnic. Avem nevoie de energie, acest lucru este sigur. Totul depinde de locul unde trăim, în ce țară și în ce oraș. În funcție de aceasta avem la dispoziția noastră sisteme energetice sub diferite forme.

Țările membre ale Uniunii Europene au convenit asupra unui nou cadru pentru climă și energie, pentru anul 2030, care să includă obiective la nivelul UE pentru perioada 2020 - 2030. Aceste obiective vizează să ajute UE în realizarea unui sistem energetic mai competitiv, mai sigur și mai durabil, în reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, pe termen lung, respectiv anul 2050.

Strategia trimite un semnal puternic pieței, încurajând investițiile private în noi conducte, rețele de energie electrică și tehnologii cu emisii reduse de carbon. Obiectivele se bazează pe o analiză economică aprofundată care măsoară modul de realizare a decarbonizării rentabile până în 2050. Costul îndeplinirii obiectivelor nu diferă semnificativ de prețul pe care va trebui să-l plătim, în orice caz, pentru a înlocui sistemul nostru energetic îmbătrânit. Principalul efect financiar al decarbonizării va fi trecerea cheltuielilor noastre de la sursele de combustibil și către tehnologiile cu emisii reduse de carbon.

Obiectivele pentru anul 2030:

- reducerea cu cel puțin 40% a emisiilor de gaze cu efect de seră față de nivelurile din 1990;
- cel puțin 27% din consumul de energie va fi din surse regenerabile;
- economie de energie de cel puțin 27% în comparație cu scenariul de tip "business-as-usual".

Politici pentru anul 2030:

Pentru a atinge obiectivele, Comisia Europeană a propus:

- Reformarea schemei UE privind comercializarea emisiilor (ETS);
- Noi indicatori pentru competitivitatea și securitatea sistemului energetic, cum ar fi diferențele de preț cu principalii parteneri comerciali, diversificarea aprovizionării și capacitatea de interconexiune între țările UE;

- Primele idei pentru un nou sistem de guvernare bazat pe planuri naționale pentru o energie competitivă, sigură și durabilă. Aceste planuri vor urma o abordare comună a UE. Acestea vor asigura o mai mare siguranță a investitorilor, o mai mare transparență, o coerență sporită a politicilor și o mai bună coordonare în întreaga UE.

Obiectivul general al strategiei sectorului energetic îl constituie satisfacerea necesarului de energie atât în prezent, cât și pe termen mediu și lung, la un preț cât mai scăzut, adecvat unei economii moderne de piață și unui standard de viață civilizat, în condiții de calitate, siguranță în alimentare, cu respectarea principiilor dezvoltării durabile.

Prin acest obiectiv de investiții se propune:

- Realizarea unei capacități de producere a energiei electrice din sursă solară;
- Racordarea capacității de producere a energiei electrice la sistemul de distribuție a energiei electrice.

Rezultatele așteptate sunt:

- un parc fotovoltaic cu o capacitate electrică instalată de 173,60 kW;
- producerea și consumul a 236,27 MWh/an energie electrică din surse regenerabile cu capacitatea nou realizată;
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 144,57 echivalent tone de CO₂ anual.

După implementarea proiectului se va produce o cantitate semnificativă de energie electrică utilizând surse regenerabile de energie și se vor reduce emisiile de gaze cu efect de seră, având în vedere înlocuirea sistemelor tradiționale ce utilizează combustibili fosili.

Supun spre aprobare proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnice - Studiul de Fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici privind investiția „Înființare parc fotovoltaic în comuna Coșteiu, județul Timiș”.

Constatând că sunt îndeplinite condițiile de legalitate și oportunitate, propun Consiliului Local Coșteiu adoptarea proiectului în forma și conținutul prezentate în proiect.

PRIMAR,
Ec. Petru Carebia

Avizat juridic,
Av. Rusu Ana-Maria