



ROMÂNIA
JUDETUL IALOMIȚA
COMUNA BALACIU

COMPARTIMENT URBANISM, LUCRARI PUBLICE, PROTECTIA MEDIULUI,
SITUATII DE URGENTA

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea implementării proiectului „Sistem fotovoltaic, comuna Balaciu”, județul Ialomița.

Dezvoltarea economică și socială a spațiului rural este indispensabil legată de existența serviciilor de bază. În prezent în majoritatea serviciilor rurale, dotarea deficitară a teritoriului face ca accesul populației la serviciile de bază să fie deficitar.

Prin prezentul proiect se dorește dotarea Primăriei Comunei Balaciu cu un sistem fotovoltaic on-grid pentru compensarea energiei consumate.

În acest mod se asigură îmbunătățirea nivelului de trai și a condițiilor generale de viață ale locuitorilor comunei.

Obiectivul specific

- facilitarea accesului la resurse energetice nepoluante, prietenoase cu mediul;
- scăderea impactului negativ asupra calității aerului pe care îl au sistemele clasice de încălzire;
- scăderea costurilor de funcționare pentru întreprinzătorii locali și intrinsec creșterea eficienței acestora.
- stimularea mediului de afaceri din spațiul rural prin exemple de bună practică în ceea ce privește utilizarea surselor de energie alternativă.

Obiectivul operațional ale acestei investiții în cadrul măsurii 19.2_7.2/6B este: asigurarea gestionării durabile a resurselor naturale și combaterea schimbărilor climatice

Investițiile în producția de energie regenerabilă („verde”) au devenit o prioritate națională în ultimii ani, mai ales după aderarea României la Uniunea Europeană (2007).

Conform documentelor de poziție pe Energie, ca și Strategiei Naționale în domeniu, România trebuie să ajungă în câțiva ani la o cota de 35% energie produsă din surse regenerabile, plecând de la actualul nivel mediu de 27% hidro plus 0.1% alte tipuri de energii regenerabile. Cu alte cuvinte, se așteaptă o creștere de 30- 80 de ori (estimare grosieră a ponderii), de la cca. 0,1% - 0,3% azi la 8% în viitorii 6 ani a ponderii energiei regenerabile produsă în România, alta decât cea hidro >10 MW.

Conform „Strategiei energetice a României”. „pondera energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie trebuie să reprezinte peste 35% din consumul intern brut de energie electrică.

Compartiment urbanism, lucrari publice,
protectia mediului, situatii de urgent
referent asistent

Stefan Gina Magdalena