

Clarificări privind furnizarea sistemelor de stocare a energiei electrice către beneficiarii finali

În vederea clarificării unor informații privind furnizarea de către beneficiarul contractului de finanțare (operatorul economic) sistemelor de stocare a energiei electrice către beneficiarii finali, menționăm că, în conformitate cu prevederile ghidului specific apelului PNRR/2024/C16RePowerEU/I4/1.B, respectiv Anexa 6 – Condiții tehnice minime pentru sistemele fotovoltaice, cerințele tehnice minime obligatorii ale sistemului de stocare a energiei electrice (baterie) sunt:

a) tip capacitatea de stocare:

Sfarsitul primului paragraf

✓ Litiu-Fier-Fosfat (LiFePO₄);

✓ Litiu-Ion Standard (Li-Ion).

b) capacitate utilizabilă de stocare a energiei electrice: 5kWh;

c) puterea de descărcare: 3,5 kW;

d) puterea de încărcare: 3,74 kW;

e) cicluri încărcare – descărcare (număr): 5000;

f) eficiența sistemului de conversie: 90%;

g) sistem de management al bateriilor (BMS): da;

h) eficiență: 80% din capacitatea inițială după 10 ani;

i) garanție sistem stocare: 10 ani.

Sistemele de stocare respectă prevederile SR EN 50549-1:2019 – Prescripții pentru centrale electrice destinate a fi conectate în paralel cu rețele electrice de distribuție – Partea 1: Conectare la rețeaua electrică de distribuție de joasă tensiune. Centrale electrice de până la și inclusiv tip B și ale SR EN 50549- 2:2019 – Prescripții pentru centrale electrice destinate a fi conectate în paralel cu rețele

electrice de distribuție – Partea 2: Conectare la rețeaua electrică de distribuție de medie tensiune. Centrale electrice de până la și inclusiv tip B.

MIPE, prin intermediul Direcției Generale Dezvoltare Regională, Inovare și Digitalizare, conform mecanismului de finanțare, verifică procesele-verbale de recepție la terminarea lucrărilor din care rezultă instalarea sistemelor de stocare a energiei electrice, însușite de beneficiarii finali ai lucrărilor respective (persoanele fizice) și operatorii economici care au executat lucrarea (firmele de instalații).

MIPE nu poate impune ca sistemele de stocare a energiei instalate de către operatorii economici să fie achiziționate de la anumiți furnizori, ci doar să aibă caracteristicile minime prevăzute în **anexa 6 la ghidul specific**.

De asemenea, sistemele instalate trebuie să fie ulterior conectate la rețeaua electrică, aspect care presupune obligativitatea ca acestea **să fie certificate și acceptate de către operatorii de distribuție**. Recomandăm firmelor de instalații și beneficiarilor finali **să se asigure de îndeplinirea acestor condiții** înainte de instalarea și conectarea sistemelor de stocare.

Atragem atenția că, în situația în care operatorul economic încearcă să schimbe soluția ofertată inițial, beneficiarii finali sunt singurii care pot accepta sau nu acest fapt, asigurându-se că soluția nouă respectă standardele minime impuse și că este la un nivel calitativ dorit de acesta.

De asemenea, dacă beneficiarul final **nu acceptă instalarea soluției** și nu semnează procesul-verbal de recepție, operatorul economic **nu poate solicita la plată** decontarea voucherului aferent.

Orice divergențe, neclarități sau solicitări care vizează clauzele, termenele sau obligațiile stabilite între solicitantul de finanțare și beneficiarul final, în contractul comercial, **nu intră în sfera de competență a MIPE și nu pot face obiectul unor intervenții, analize sau decizii** din partea acestuia.