

Nr. 5712/21.09.2026
RAPORT DE SPECIALITATE

OBIECTIV:

Proiect de hotărâre **privind depunerea, implementarea și aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru comuna Pojorâta”**

INIȚIATOR PROIECT DE HOTĂRÂRE: Primarul comunei Pojorata, domnul Ioan- Bogdan Codreanu.

Compartimentul financiar contabil, impozite și taxe, cultură și bibliotecă, achiziții publice din cadrul Primăriei comunei Pojorata, primind spre analiză proiectul de hotărâre inițiat de domnul primar, Ioan –Bogdan Codreanu, **privind depunerea, implementarea și aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru comuna Pojorâta”, referă:**

- având în vedere posibilitatea accesării unor fonduri prin Fondul pentru modernizare, programul cheie 1 surse regenerabile de energie și stocarea energiei, prin Ministerul Energiei
- obiectivul general al proiectului îl va constitui realizarea unei capacități de stocare a energiei electrice provenite din surse regenerabile fotovoltaice, având ca scop acumularea energiei în perioadele de producție excedentară și utilizarea energiei la punctul de consum existent, pentru contribuirea la echilibrarea sistemului energetic național. Totodată, energia stocată și livrată va avea rolul de a acoperi necesarul de consum al UAT Pojorâta, sprijinind astfel dezvoltarea locală sustenabilă.
- instalația de stocare a energiei electrice va fi realizată sub forma unui cabinet de baterii Li-ion (preferabil LFP), echipat cu Battery Management System (BMS) pentru monitorizarea celulelor, temperaturilor, curenților și pentru funcțiile de protecție/decupare. Bateria va fi conectată la un invertor/PCS bidirecțional (AC-coupled), montat în apropierea tabloului general. Ieșirea PCS se va racorda în tabloul electric principal (TGD) al obiectivului, pe o plecare dedicată, prevăzută cu întrerupător automat (MCCB), protecții la supracurent și scurtcircuit și descărcătoare de supratensiune (SPD) pe AC, conform proiectului de protecții. Pe partea de curent continuu, conexiunea baterie–PCS se va realiza prin cabluri DC dimensionate corespunzător, cu separator/întrerupător DC și protecții specifice, după cerințele producătorului
- Se va avea în vedere instalarea unei capacități de stocare (BESS) a energiei electrice pentru următoarele locații: sediul Primăriei, cămin cultural Pojorâta, cămin cultural Valea Putnei, Centrul de Informare Turistică, Dispensar uman Pojorâta, Școala generală Pojorâta, Stadion-iluminat public.
- Obiectivul de investiție se va înscrie în categoria investițiilor în sectorul de energie curată și eficiență energetică în vederea asigurării contribuției la obiectivele stabilite prin Pactul Ecologic European, țintele stabilite în cadrul Planului Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice

(PNIESC) privind utilizarea energiei din surse regenerabile, precum și cele stabilite în cadrul FM, prin creșterea ponderii de stocare a acestora din energie solară.

- având în vedere cele semnalate, consider că argumentele aduse de inițiator sunt reale și pertinente, asadar propun spre analiză și aprobare Consiliului Local al comunei Pojorata, jud. Suceava, proiectul de hotărâre mai sus-menționat.

CONCLUZII:

Compartimentul financiar contabil, impozite și taxe, cultură, bibliotecă, achiziții publice, consideră oportună și necesară aprobarea de către Consiliul Local a proiectului de hotărâre **privind depunerea, implementarea și aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Capacități de stocare a energiei electrice produsă din surse regenerabile de energie pentru comuna Pojorâta”** și rog aprobarea lui în forma inițiată.

Compartiment financiar contabil,
Mihai-Cristian CÂRLOANȚĂ

Întocmit,
Cons. Fîsus Toader Daniel