

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate aferent obiectivului de investiții cu titlul
**„Eficientizarea consumului de energie electrica la UAT Comuna Starchiojd,
Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice”**

Având în vedere:

- Proiectul de hotărâre nr. 47/23.11.2023 și Referatul de aprobare al primarului comunei Starchiojd, județul Prahova, înregistrat sub nr. 5968/23.11.2023, cât și Raportul compartimentului investiții și gestionare fonduri europene, înregistrat sub nr. 5969/23.11.2023;
- prevederile Ghidului solicitantului privind *Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice* din cadrul Programului-cheie 1 Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru Modernizare, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei 1431/01.11.2023;
- HG nr.1460/2008 - Strategia națională pentru dezvoltare durabilă a României – Orizonturi 2013-2020-2030;
- HG nr.1069/2007 - Strategia Energetică a României 2007 – 2020, actualizată pentru perioada 2011- 2020;
- HG nr.925/1995 de aprobare a regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor;
- HG nr.1072/2003 privind avizarea de către ISC a documentațiilor tehnico- economice pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice;
- prevederile HG nr.907/2016 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenție;
- OG nr.22/2008 privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie;
- prevederile art. 44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- art.129 alin.(2) lit.b) și alin.(4) lit.d) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ,
- avizele comisiilor de specialitate;

În temeiul prevederilor 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

Consiliul local al comunei Starchiojd adoptă prezenta Hotărâre:

Art.1. Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Eficientizarea consumului de energie electrica la UAT Comuna Starchiojd, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice potrivit Anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art.2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Eficientizarea consumului de energie electrica la UAT Comuna Starchiojd, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice prevăzuți în Anexa nr.2, care face parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art.3. Finanțarea obiectivului de investiții cu titlul „Eficientizarea consumului de energie electrica la UAT Comuna Starchiojd, Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice prevăzut în prezenta Hotărâre se va face din cadrul apelului de proiecte *Sprrijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice* din cadrul Programului-cheie I Surse regenerabile de energie și stocarea energiei din Fondul pentru Modernizare, aprobat prin Ordinul Ministrului Energiei 1431/01.11.2023.

Art. 4. Prezenta va fi comunicată celor în drept prin grija secretarului general al Comunei Starchiojd.

Starchiojd – 27.11.2023
Nr. 47

Președinte de ședință,
Dragomir Mihai

Contrasemnează,
Secretar general,
Jr. Stoica Anastasia

Nr. consilieri în funcție	Nr. consilieri prezenți	Nr. voturi "pentru"	Nr. vot "impotriva"	Nr. abțineri	Nu votează
13	13	13	0	0	0

**INDICATORI TEHNICO ECONOMICI pentru obiectivul:
„Eficientizarea consumului de energie electrica la UAT Comuna Starchiojd,
Județul Prahova, prin instalarea de panouri solare fotovoltaice”**

a. Indicatori maximali (respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M) în conformitate cu devizul general).

Valoare totală investiție	Valoare totală fără TVA	TVA	Valoare totală cu TVA
	Lei	Lei	Lei
TOTAL GENERAL	536.596,27	48.778,33	585.374,60
Din care C+M	141.848,10	14.761,41	156.609,51

b. Indicatori minimali respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

Indicator analizat (UM)	Scenariul 1
Număr panouri fotovoltaice (buc)	178
Putere totală instalată a.c. – inverter (kW)	80.1
Energie electrică produsă anual (MWh/an)	99.2
Reducere emisii de CO2 anual (to)	60.40

c. Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare

Indicator analizat (UM)	Scenariul 1
Valoare totală investiție fără TVA (lei)	536.596,27
RIR (%)	19.43
VNA (lei)	1,298,111

d. Durata estimata de executie a obiectivului

Indicator analizat (UM)	Scenariul 1
Durata de execuție (luni)	20

e. Contribuția la indicatorul de rezultat și la ținta prevăzută în PNRR

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Valoarea indicatorului	Unitate de măsură
Indicatorul I.1 - realizare	Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile	0.0801	MW
Indicatorul I.2 - rezultat	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	60.40	Echivalent tone de CO2/an
Indicatorul I.3 - rezultat	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	99.2	MWh/an
Indicatorul I.4 - rezultat	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință	1980.40	MWh
Indicatorul I.5 - rezultat	Factorul de capacitate al centralei electrice	14.11	%

Președinte de ședință,

Dragomir Mihai

Contrasemnează,
Secretar general,
Jr. Stoica Anastasia