



ROMÂNIA  
JUDEȚUL TIMIȘ  
COMUNA SATCHINEZ  
PRIMAR

COD 307.365, COMUNA SATCHINEZ, STR.DALIEI, Nr. 82

Telefon: 0256/379.500, Fax: 0256/379.502

e-mail: [office@satchinez.ro](mailto:office@satchinez.ro)

**HOTARAREA NR 14**

**Din 20.02.2024**

**Privind aprobarea pentru depunerea proiectului**

**“Înfiintarea unui parc fotovoltaic ce va deservi consumul propriu al comunei Satchinez, judetul Timis” , in vederea finantarii acestuia prin FONDUL PENTRU MODERNIZARE ÎN ROMÂNIA Programul -Cheie 1, Surse Regenerabile de Energie și Stocarea Energiei: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum**

Consiliul Local al Comunei SATCHINEZ, judetul TIMIS - intrunit in sedinta extraordinara de indata in data de 20.02.2024 ,

Examinand proiectul de hotarare nr 18 din data de 19.02.2024 privind aprobarea depunerii proiectului “Înfiintarea unui parc fotovoltaic ce va deservi consumul propriu al comunei Satchinez, judetul Timis”, in vederea finantarii acestuia prin FONDUL PENTRU MODERNIZARE ÎN ROMÂNIA Programul -Cheie 1, Surse Regenerabile de Energie și Stocarea Energiei: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum precum si referatul de aprobare al initiatorului

Analizand Descrierea sumara a investitiei;

Avand in vedere :

- prevederile Ghidului specific privind condițiile de accesare a fondurilor nerambursabile aferente Fondului pentru Modernizare în cadrul apelului gestionat de Ministerului Energiei.
- prevederile H.G. 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;

• prevederile art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local al comisie Satchinez ;

Potrivit dispozițiilor art. 129, 133 alin. (2), 139 și 196 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul Local al comunei Satchinez

### HOTARASTE:

**Art.1.** Se aproba depunerea proiectului „Înființarea unui parc fotovoltaic ce va deservi consumul propriu al comunei Satchinez, județul Timis” , în vederea finanțării acestuia prin FONDUL PENTRU MODERNIZARE ÎN ROMÂNIA Programul -Cheie 1, Surse Regenerabile de Energie și Stocarea Energiei: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum

**Art.2.** Se aproba Tema de Proiectare și Nota conceptuală a investiției „Înființarea unui parc fotovoltaic ce va deservi consumul propriu al comunei Satchinez, județul Timis” conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.3.** Se aprobă elaborarea Studiului de Fezabilitate în vederea realizării obiectivului de investiții „Înființarea unui parc fotovoltaic ce va deservi consumul propriu al comunei Satchinez, județul Timis” , Art. 4. Se aprobă achiziția, în condițiile legii, a următoarelor servicii:

- Servicii de proiectare la faza S.F. - Studiu de Fezabilitate
- Elaborare Studii de teren: -Studiu Topografic -Studiu Geotehnic
- Elaborare Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor, solicitate prin Certificatul de Urbanism
- Servicii de consultanță management proiect
- Elaborare Documentație obținere Autorizație de Construire
- Elaborare Proiect Tehnic și Detalii de Execuție

**Art.5.** Se împuternicește domnul Florin Cheaua, Primarul Comunei Satchinez, Județul Timis, să facă toate demersurile necesare în vederea ducerii la îndeplinire a obiectivului de investiții „Înființarea unui parc fotovoltaic ce va deservi consumul propriu al comunei Satchinez, județul Timis” ,

**Art.6.** Primarul Comunei Satchinez, județul Timis și aparatul de specialitate al primarului vor urmări ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

**Art.7.** Prezenta hotărâre se comunică, în mod obligatoriu, prin intermediul secretarului general al comunei, în termenul prevăzut de lege, Primarului Comunei Satchinez, județul Timis, Instituției Prefectului Județul Timis, se afișează la sediul instituției, precum și pe pagina de internet.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
BUJDEIU MARIUS LIVIU



CONTRASEMNEAZĂ SECRETAR GENERAL  
ROBĂNESCU ANDREI

Hotărârea a fost adoptată cu 12 voturi „pentru”, 0 „împotriva” și 1 „abținere”.  
Consilieri în funcție: 15 , consilieri prezenți: 12 , cvorum necesar 8

## TEMA DE PROIECTARE

### 1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

#### 1.1. Denumirea obiectivului de investiții

INIINTAREA UNUI PARC FOTOVOLTAIC CE VA DESERVI CONSUMUL PROPRIU AL COMUNEI SATCHINEZ, JUD. TIMIS

#### 1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Comuna Satchinez, Judetul Timis

#### 1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

Nu este cazul

#### 1.4. Beneficiarul investiției

Comuna Satchinez, Judetul Timis

#### 1.4. Elaboratorul temei de proiectare

Comuna Satchinez, Judetul Timis

### 2. Date de identificare a obiectivului de investiții

#### 2.1. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Investitia se doreste a fi realizata in intravilanul Comunei Satchinez:

- teren identificat cu CF:407078

#### 2.3. Descrierea succinta din punct de vedere tehnic a obiectivului de investiții

Comuna Satchinez are in proprietate si administrare cladiri publice si iluminat public. Acestea sunt consumatoare de energie electrica, energie care provine din retea locala de energie electrica, prin furnizorii locali. Aceasta energie electrica este produsa din surse foslie de energie, emitatoare de gaze cu efect de sera.

In prezent se consuma si se achizitioneaza de la furnizorul local de energie electrica 361.25 MWh anual.

Avand in vedere ca pe raza amplasamentului investitie exista un potential ridicat al energiilor regenerabile, in special a energiei solare, se intentioneaza implementarea unei investitii ce vizeaza realizarea unei capacitati de productie a energiei electrice din sursa solara, pentru producerea energiei electrice in vederea consumului propriu. Astfel, prin implementarea acestui proiect va creste productia de energie din surse regenerabile disponibile local si se vor reduce emisiile de gaze cu efect de sera.

Dupa implementarea proiectului se va produce o cantitate semnificativa de energie termica utilizand surse regenerabile de energie si se vor reduce emisiile de gaze cu efect de sera, avand in vedere inlocuirea sistemelor traditionale ce utilizeaza combustibili fosili.

Rezultatele asteptate sunt::

- o instalatie fotovoltaica, avand o capacitate electrica instalata de 263.20 kW
- producerea si consumul a 360,71 MWh/an energie electrica din surse regenerabile cu capacitatea nou realizata
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera cu 220.72 echivalent tone de CO2 anual

Dupa implementarea proiectului se va produce o cantitate semnificativa de energie electrica utilizand surse regenerabile de energie si se vor reduce emisiile de gaze cu efect de sera, avand in vedere inlocuirea sistemelor traditionale ce utilizeaza combustibili fosili. Totodata, se vor reduce costurile cu energia electrica.

Președinte de sedință  
Bujdeiu Marius Simion



Secretar General  
Poșărescu Andrei

Anexă la H.C.L. Satchinez nr. 14/20.02.2024

## NOTĂ CONCEPTUALĂ

### 1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

#### 1.1. Denumirea obiectivului de investiții

INIINTAREA UNUI PARC FOTOVOLTAIC CE VA DESERVI CONSUMUL PROPRIU AL COMUNEI SATCHINEZ, JUD. TIMIS

#### 1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Comuna Satchinez, Judetul Timis

#### 1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

Nu este cazul

#### 1.4. Beneficiarul investiției

Comuna Satchinez, Judetul Timis

### 2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

#### 2.1. Scurtă prezentare privind:

##### a) deficiențe ale situației actuale;

Comuna Satchinez are in proprietate si administrare cladiri publice si iluminat public. Acestea sunt consumatoare de energie electrica, energie care provine din rețeaua locala de energie electrica, prin furnizorii locali. Aceasta energie electrica este produsa din surse foslie de energie, emitatoare de gaze cu efect de sera.

##### b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții;

Avand in vedere ca pe raza amplasamentului investitie exista un potential ridicat al energiilor regenerabile, in special a energiei solare, se intentioneaza implementarea unei investitii ce vizeaza realizarea unei capacitati de producere a energiei electrice din sursa solara, pentru producerea energiei electrice in vederea consumului propriu. Astfel, prin implementarea acestui proiect va creste productia de energie din surse regenerabile disponibile local si se vor reduce emisiile de gaze cu efect de sera.

Dupa implementarea proiectului se va produce o cantitate semnificativa de energie termica utilizand surse regenerabile de energie si se vor reduce emisiile de gaze cu efect de sera, avand in vedere inlocuirea sistemelor traditionale ce utilizeaza combustibili fosili.

Rezultatele asteptate sunt::

- o instalatie fotovoltaica, avand o capacitate electrica instalata de 263.20 kW
- producerea si consumul a 360,72 MWh/an energie electrica din surse regenerabile cu capacitatea nou realizata
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera cu 220.72 echivalent tone de CO2 anual

Dupa implementarea proiectului se va produce o cantitate semnificativa de energie electrica utilizand surse regenerabile de energie si se vor reduce emisiile de gaze cu efect de sera, avand in vedere inlocuirea sistemelor traditionale ce utilizeaza combustibili fosili. Totodata, se vor reduce costurile cu energia electrica.

**c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții.**

consumul a aproximativ 361.25 MWh/an de energie electrica din rețeaua de distribuție, produsa din surse fosile, poluanta si costisitoare.

**2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus**

**2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus**

#### **2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții**

Principalele puncte în politica energetică a Uniunii Europene, prezentate în ordine cronologică, sunt:

- 1996 Cartea Alba – O politică Energetică pentru Uniunea Europeană
- 1996 Prima directivă privind electricitatea. Directivă 1996/92/EC
- 1998 Prima directivă privind gazele naturale. Directivă 1998/30/EC
- 2003 Adoptarea celui de-al doilea pachet de liberalizare a pieței energetice
- 2005 Regulamentul (EC) 1775/2005 privind condițiile de acces la rețelele pentru transportul gazelor naturale
- 2006 Raportul DG COMPETITION
- 2007 Politică Energetică a Europei 20/20/20
- 2007 Acordul de la Viena privind schimbările climatice
- 2007 Publicarea celui de-al treilea pachet de liberalizare a pieței energetice
- 2008 Publicarea pachetului de energie și climă
- 2008 Adoptarea pachetului de energie și climă
- 2009 Adoptarea celui de-al treilea pachet de liberalizare a pieței energetice
- 2014 Adoptarea cadrului privind climă și energia pentru 2030
- 2015 Acordul de la Paris

Tările 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, și 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 difera semnificativ de pretul pe care va trebui sa-l platim, în orice caz, pentru a înlocui sistemul nostru energetic îmbatranit. Principalul efect financiar al decarbonizării va fi trecerea cheltuielilor noastre de la sursele de combustibil și către tehnologiile cu emisii reduse de carbon.

Obiectivele la nivel de Uniunea Europeană 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.

Din postura de factor decizional, în anul 2014, Parlamentul României a adoptat Legea Nr. 121, privind eficiența energetică. Scopul îl constituie crearea cadrului legal pentru elaborarea și aplicarea politicii naționale în domeniul eficienței energetice, în vederea atingerii obiectivului național de creșterea a eficienței energetice.

## **2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției**



Obiectivul principal este producția majorată a energiei electrice din surse regenerabile prin instalarea de noi capacități de producere a energiei din surse regenerabile de tip solar.

Obiectivele specifice, prin îndeplinirea cărora se asigură atingerea obiectivului general, sunt:

- Realizarea unei capacități de producere a energiei electrice din sursa solară

Rezultatele așteptate sunt:

- o instalație fotovoltaică, având o capacitate electrică instalată de 263.20 kW
- producerea și consumul a 360,71 MWh/an energie electrică din surse regenerabile cu capacitatea nou realizată
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 220.72 echivalent tone de CO<sub>2</sub> anual

### **3. Estimarea suportabilității investiției publice**

**3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții, luându-se în considerare, după caz:– costurile unor investiții similare realizate;– standarde de cost pentru investiții similare.**

Costurile de investiție estimate: 1.500.000 RON

**3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege**

- Elaborare studiu de fezabilitate: 25.000 RON + TVA
- Taxe pentru acorduri, avize conforme: 5.000 RON + TVA
- Elaboare proiect tehnic de execuție și proiect pentru autorizarea executării lucrărilor de construcție, asistența tehnică din partea proiectantului: 50.000 RON + TVA

**3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare, identificată)**

Programul Fondul pentru Modernizare - Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei: *Srijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice*

**4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente**

Investitia se doreste a fi realizata in intravilanul Comunei Satchinez:

- teren identificat cu CF 407078.

*Președinte de ședință  
Bogdan Alajiles Lăneș*



*Secretar General  
Robăneșescu Mădări*