



proiect  
**HOTĂRÂREA nr. / 2020**  
*privind aprobarea utilizării unei suprafețe de teren din domeniul public  
în vederea amplasării unui sistem fotovoltaic*

Consiliul Local al Comunei Petelea,

Întrunit în ședință ordinară în data de 30.07.2020

Luând în discuție proiectul de hotărâre privind aprobarea utilizării unei suprafețe de teren din domeniul public în vederea amplasării unui sistem fotovoltaic, înaintat de către primarul Comunei Petelea, d-l Pădurean Sorin-Pompei prin referatul de aprobare nr. 3079/2020, precum și raportul de specialitate nr. 3080/2020 înaintat de compartimentul urbanism, investiții din cadrul Primăriei Comunei Petelea;

Având în vedere avizul prezentat de Comisia juridică și de disciplină, protecția mediului, sport și turism, avizul Comisiei pentru activități economico-financiare, agricultură, amenajarea teritoriului și urbanism, avizul Comisiei pentru activități social-culturale, culte, învățământ, sănătate, familie și protecția copilului și discuțiile purtate asupra acestui material;

În baza

- Codul Civil din 17 iulie 2009 (Legea nr. 287/2009) – Republicat, art. 861 al.(3), art. 868;

În temeiul art.129 al.(1), al.(2) lit.c), al.(6) lit.a), art.196 al.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, adoptă prezenta:

**H O T Ă R Ă R E:**

**Art.1.** (1) Se aprobă utilizarea unei suprafețe de 54 mp (9m x 6m) din domeniul public al Comunei Petelea, intravilan, identificat în tarlăua 8, parcela 429, în vederea amplasării unui sistem fotovoltaic în cadrul proiectului "Șansă pentru comunitatea marginalizată romă din Petelea" finanțat prin POCU.

(2) Se aprobă îngrădirea acestei suprafețe de teren și amplasarea unei construcții provizorii pentru protecția componentelor sistemului fotovoltaic.

**Art.2.** Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează Primarul Comunei Petelea.

**Art.3.** Prezenta hotărâre se comunică Primarului Comunei Petelea și Instituției Prefectului – Județul Mureș.

Petelea, 30.07.2020

**Președinte de ședință,**  
Olimpiuț Fărcaș

**Secretar general,**  
Mihai-Ilie Moldovan

ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREȘ  
COMUNA PETELEA  
PRIMĂRIA  
Nr. 3079/23.07.2020

### **Referat de aprobare**

***la proiectul de hotărâre privind aprobarea utilizării unei suprafețe de teren din domeniul public în vederea amplasării unui sistem fotovoltaic***

Comuna Petelea este partener în implementarea Proiectului nr. 101698 intitulat "SANSĂ PENTRU COMUNITATEA MARGINALIZATA ROMA DIN PETELEA " COD SMIS 101698 proiect finanțat prin POCU/18/4/1/ Reducerea numărului de comunități marginalizate în care există populație aparținând minorității romă (acele comunități încare populația aparținând minorității romă reprezintă minim 10% din totalul populației la nivelul comunității) aflate în risc de sărăcie și excluziune sociala, prin implementarea de masuri integrate

Prin hotărârea de aprobare a implicării Comunei Petelea în cadrul proiectului revine în sarcina noastră achiziția și punerea în funcțiune a unui sistem fotovoltaic în vederea alimentării cu energie electrică a unui grup de case.

Propunem ca amplasarea sistemului fotovoltaic să se facă în imediata apropiere a grupului de case, prin utilizarea unei suprafețe de 54 mp (9m x 6m) din domeniul public al Comunei Petelea, intravilan, identificat în tarlăua 8, parcela 429. Terenul se va îngădi cu gard de plasă, executat în regie proprie de către muncitorii din cadrul primăriei.

Inițiez proiectul de hotărâre privind aprobarea utilizării unei suprafețe de teren din domeniul public în vederea amplasării unui sistem fotovoltaic.

Primar,  
*Pădurean Sorin - Pompei*



ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREȘ  
COMUNA PETELEA  
PRIMĂRIA  
Nr. 3080/23.07.2020

### **Raport de specialitate**

*la proiectul de hotărâre privind aprobarea utilizării unei suprafețe de teren din domeniul public în vederea amplasării unui sistem fotovoltaic*

Comuna Petelea este partener în implementarea Proiectului nr. 101698 intitulat "SANSĂ PENTRU COMUNITATEA MARGINALIZATA ROMA DIN PETELEA " COD SMIS 101698 proiect finanțat prin POCU/18/4/1/ Reducerea numărului de comunități marginalizate în care există populație aparținând minorității romă (acele comunități încare populația aparținând minorității romă reprezintă minim 10% din totalul populației la nivelul comunității) aflate în risc de sărăcie și excluziune sociala, prin implementarea de masuri integrate

Dat fiind că o parte dintre gospodăriile situate în grupul caselor de romi nu au energie electrică în locuință, soluția identificată - viabila din punct de vedere tehnic, eficiența din punctul de vedere al utilizării resurselor și prietenoasă cu mediul – este instalarea unui sistem fotovoltaic, cu un grup de 12 panouri, fiind legat la un regulator de încărcare a bateriilor. Sistemul fotovoltaic va deservi 9 de locuințe, din grupul tinta. Instalarea sistemului fotovoltaic și conectarea gospodărilor vor fi în sarcina furnizorului, lucrările fiind supravegheate și recepționate de către dirigințele de șantier, expert al Partenerului 4 - Primăria Petelea -, partener responsabil al întregii activități de îmbunătățire a condițiilor de locuit. Dirigințele de șantier va verifica și funcționalitatea sistemului fotovoltaic la parametrii tehnici prevăzuți. Spațiul în care se va instala sistemul – o camera tehnică gen container, care oferă posibilitate de ventilare și protejează de intemperii – va fi construit de Primărie, din fonduri proprii, până la momentul demarării executiei lucrării de instalare.

Panourile fotovoltaice folosesc energia solară pentru a produce energie electrică (o celulă fotovoltaică este practic un detector care convertește fluxul de lumină în curent electric). Puse în funcțiune, panourile fotovoltaice sunt silențioase, ecologice și necesită extrem de puțină îngrijire, respectiv curățarea periodică de praf. Panourile fotovoltaice descarcă energia produsă pe timpul zilei în bancul de baterii, prin intermedierea a două regulatoare de încărcare. Energia stocată în bancul de baterii este trasa prin intermediul invertorului și este direcționată către consumatorii electrici pe care îi va deservi sistemul. Panourile solare nu produc gaze cu efect de seră, nu sunt poluante și au o durată de viață nelimitată. Se sprijină astfel tranziția către o economie cu emisii scăzute de dioxid de carbon și eficiența din punctul de vedere al utilizării resurselor. Asigurarea electricității prin sistemul fotovoltaic este o soluție viabilă din punct de vedere tehnic, eficiența din punct de vedere al utilizării resurselor și prietenoasă cu mediul, fiind un răspuns concret la necesitatea reducerii drastice a emisiilor de gaze cu efect de seră și a necesității adaptării la efectele schimbărilor climatice.

Prin hotărârea de aprobare a implicării Comunei Petelea în cadrul proiectului revine în sarcina noastră achiziția și punerea în funcțiune a unui sistem fotovoltaic în vederea alimentării cu energie electrică a unui grup de case.

Propunem ca amplasarea sistemului fotovoltaic să se facă în imediată apropiere a grupului de case, prin utilizarea unei suprafețe de 54 mp (9m x 6m) din domeniul public al Comunei Petelea, intravilan, identificat în tarlăua 8, parcela 429. Terenul se va îngădi cu gard de plasă, executat în regie proprie de către muncitorii din cadrul primăriei.

Având în vedere cele expuse, propunem aprobarea proiectului de hotărâre în forma prezentată.

Întocmit,

*Rusu Alexandra consilier principal*

