

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 42

privind participarea în cadrul Apelului de proiecte

PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B cu proiectul “REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA PĂUȘEȘTI, JUDEȚUL VÂLCEA” și aprobarea fazelor Nota conceptuală și Tema de proiectare pentru obiectivul de investiții “REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA PĂUȘEȘTI, JUDEȚUL VÂLCEA”

Consiliul local al comunei Păușești, județul Vâlcea, întrunit în ședința ordinară din data de, la care participă un număr de consilieri din totalul de 11 consilieri în funcție;

Văzând că prin H.C.L. nr.28/28.04.2023, domnul consilier Bâzâc Dumitru a fost ales președinte de ședință;

Luând în dezbateri:

- referatul de aprobare al primarului, în calitate de inițiator, înregistrat sub nr.4871/17.07.2023;

- raportul compartimentului de specialitate al primarului comunei Păușești, înregistrat sub nr.4872/17.07.2023;

- raportul de avizare a legalității proiectului de hotărâre întocmit de secretarul general al comunei Păușești, înregistrat sub nr. 4873/17.07.2023;

- avizele comisiilor de specialitate ale consiliului local;

Având în vedere Nota conceptuală și Tema de proiectare pentru obiectivul de investiții “REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA PĂUȘEȘTI, JUDEȚUL VÂLCEA”;

Fiind îndeplinite condițiile de publicitate impuse de Legea nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;

În conformitate cu prevederile:

- Art. 1 alin. (2), art. 3, art. 4, art. 5 alin. (1) și (2) din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate de fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

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

- art.129 alin.(2) lit. b) și d), alin.(4) lit. d), alin.(14) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 139, alin.(1), art.196, alin.(1), lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă participarea în cadrul Apelului de proiecte PNRR/2023/C3/S/I.2.A-B cu proiectul : “REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA PĂUȘEȘTI, JUDEȚUL VÂLCEA” .

Art.2. Se aprobă Nota Conceptuala pentru obiectivul de investiții “REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA PĂUȘEȘTI JUDEȚUL VÂLCEA”, conform Anexei nr.1, care face parte integrată din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aproba Tema de proiectare pentru obiectivul de investiții “REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA PĂUȘEȘTI JUDEȚUL VÂLCEA”, conform Anexei nr. 2, care face parte integrate din prezenta hotărâre.

Art.4. Se aproba elaborarea Studiului de Fezabilitate (S.F.) și Proiectul tehnic de execuție (P.T.E.) în vederea realizării obiectivului de investiții “REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA COMUNA PĂUȘEȘTI ,JUDEȚUL VÂLCEA ”.

Art. 5. Se aprobă achiziția, în condițiile legii, a următoarelor servicii:

- Serviciile de consultanță pentru elaborarea cererii de finanțare nerambursabilă, depunerea dosarului de finanțare și pentru implementarea proiectului;
- Servicii de proiectare fază SF - Studiu de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții și PT - Proiect Tehnic de execuție;
- Servicii pentru realizare ridicări topografice aferent obiectivului de investiție;
- Servicii de realizare Studiu geotehnic aferent obiectivului de investiție.

Art.6. Se împuternicește domnul Avan Cătălin, Primarul Comunei Păușești Județul Vâlcea, să facă toate demersurile necesare în vederea ducerii la îndeplinire a obiectivului de investiții “REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA PĂUȘEȘTI, JUDEȚUL VÂLCEA”

Art.7. Primarul Comunei Păușești, județul Vâlcea , prin aparatul de specialitate va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.8. Prezenta hotărâre se va comunica primarului, Instituției Prefectului județul Vâlcea, în vederea exercitării controlului cu privire la legalitate și se va aduce la cunoștință publică prin afișare și publicare în Monitorul Oficial Local.

Avizat,

PRIMAR
Cătălin AVAN

Secretar general comună
Daniela PĂLOIU

Păușești: 17.07.2023

NOTA CONCEPTUALA

Privind necesitatea si oportunitatea realizarii obiectivului de investitie
“REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA PĂUȘEȘTI, JUDEȚUL VALCEA”

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

“REALIZARE SISTEM INTEGRAT DE COLECTARE ȘI VALORIFICARE A GUNOIULUI DE GRAJD ÎN COMUNA PĂUȘEȘTI, JUDEȚUL VALCEA”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor
COMUNA PĂUȘEȘTI, JUDEȚUL VALCEA”
Primar : CĂTĂLIN AVAN

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar)

1.4. Beneficiarul investiției
COMUNA PĂUȘEȘTI, JUDEȚUL VALCEA”

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) deficiențe ale situației actuale;

In prezent, in localitate nu exista un sistem integrat de de colectare și valorificare a gunoiului de grajd.

Problemele identificate la nivelul comunei Păușești în domeniul gestionării gunoiului de grajd rezultat din activitatea de creștere a animalelor în sistem de gospodărie individuala din mediul rural au un impact major asupra întregii comunitatii locale, reprezentand o amenințare directă la adresa sănătății populației cat și un efect negativ asupra calității vieții cetatenilor

În Comuna Păușești gunoiul de grajd este depozitat în condiții improprie atât la nivelul gospodăriilor individuale cât și la nivelul localității, situație ce nu îi permite beneficiarului sa poata întreprinde nici o măsură împotriva scurgerilor și infiltrațiilor fracțiilor lichide (purin plus ape rezultate din precipitații și stropiri în perioadele de canicula excesiva).

Acest fapt afectează mediul înconjurător, în special solul și apele subterane sau de suprafață deoarece panza freatica se afla la o adancime de 6 m.

În foarte multe cazuri în mediul rural gunoiul de grajd este amestecat cu resturile menajere nedegradabile ceea ce face improprie utilizarea pe terenurile agricole.

Analizand aceste aspecte negative la nivel administrativ al comunei Păușești s-a identificat necesitatea implementării unui sistem durabil privind gestionarea gunoiului de grajd, ceea ce implică schimbări majore în practicile actuale, în vederea conformării cu cerințele noilor reglementări naționale și europene.

Calitatea apei se degradează și primele efecte se regasesc în numărul de îmbolnăvirilor înregistrate în rândul populației datorate consumului de apă cu o concentrație de nitrați și nitriți peste limita admisă.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții;

Realizarea acestei investiții **are ca scop** reducerea pe termen lung a poluării cu nutrienți a resurselor de apă ale României prin transferul gunoiului de grajd din spațiul de depozitare de la nivelul gospodăriei către platforma comunității, producând totodată aerarea și facilitarea unei activități bacteriene continue a acestuia într-o perioadă minimă pentru depozitarea și gestionarea gunoiului de grajd de 6 luni, conform recomandărilor din cadrul Codului de Bune Practici Agricole, elaborat de Ministerul Agriculturii.

În Comuna Păușești principală activitate a populației active este agricultura și implicit creșterea animalelor, respectiv la nivelul localității sunt înregistrate un număr de 1200 fermieri mici din care 264 fermieri ce dețin o exploatare agricolă cu profil zootehnic restul dețin ferme vegetale.

Marea majoritate a fermierilor din localitate desfășoară o activitate de subzistență, activitate din care își asigură hrana pentru propria familie.

Calitatea vieții cetățenilor comunei Păușești este puternic influențată de următorii factori: calitatea mediului înconjurător, mediul economic, mediul social, etc.

Prin amenajarea unei platforme pentru depozitarea gunoiului de grajd la nivelul localității se identifică o oportunitate pentru crescătorii de animale să adopte soluții simple de depozitare a gunoiului de grajd produs de animalele pe care le dețin în gospodăriile proprii și să asigure condiții de igienă și sănătate.

Realizarea platformei comunale pentru depozitarea gunoiului prezintă următoarele aspecte pozitive:

- **posibilitatea crescătorilor de animale de a accesa fonduri europene derulate prin Planul Național Strategic PAC 2023-2027, destinate pentru înființarea și dezvoltarea exploatareilor zootehnice în cadrul intervențiilor:**
 - **DR-30 - Sprijin pentru instalarea tinerilor fermieri;**
 - **DR-12 - Investiții în consolidarea exploatareilor tinerilor fermieri instalați și a fermierilor recent instalați;**
 - **DR-14 – Investiții în fermele de mici dimensiuni**
 - **DR 20 Investiții în sectorul zootehnic**

Astfel, prin realizarea acestui proiect de către UAT Comuna Păușești se creează infrastructura necesară pentru fermierii din localitate care doresc să - și dezvolte exploatarele zootehnice accesând investițiile din Planul Național Strategic, investiții ce impun construirea unor platforme individuale de depozitare a gunoiului de grajd, însă nu toți pot realiza acest obiectiv deoarece nu îndeplinesc condițiile de autorizare impuse de DSVSA, APM și DSP.

În acest sens putem observa că dacă nu se va realiza această investiție, acești fermieri vor fi nevoiți să rămână la un stadiu de fermă de subzistență fapt ce implică o serie de aspecte negative asupra comunității locale (ex migrația forței de muncă către centrele urbane sau expatriere în căutarea unei alte surse de venit pentru existență, renunțarea la activitatea de creștere a animalelor, îmbătrânirea și depopularea comunei).

Analizand acest aspect important putem afirma ca realizarea investitiei va avea consecinte pozitive asupra evolutiei demografice a comunei , activitatilor economice administrative si sociale din Comuna Păușești cat si la nivel Regional.

- Utilizarea gunoii de grajd ca îngrășămint organic, pentru fertilizarea terenurilor agricole ofera posibilitatea fermierilor din zona de a practica o agricultura ecologica, fapt ce va duce la dezvoltarea unei exploataii cu profil vegetal / zootehnic viabile din punct de vedere economic.
- Conștientizarea în rândul cetățenilor a faptului că depozitarea gunoii de grajd trebuie să se facă controlat;
- Creșterea calității și a valorii nutritive a produsului finit(cereale, plante furajere, pomi, viță de vie legume);
- Cresterea veniturilor in randul populatiei prin scaderea cheltuielilor alocate achizitiei ingrasamintelor chimice si cresterea veniturilor din vanzarea unor produse de calitate la un pret superior celor conventionale.
- Posibilitatea promovarii in agricultura a unor procedee prietenoase cu mediul inconjurator si cresterea calitatii mediului inconjurator. prin îmbunătățirea fertilității solurilor cultivate prin administrarea gunoii de grajd fermentat în această platformă(compost)
- Reducerea si chiar eliminarea incarcarii resurselor de apă cu nutrienți proveniți din deversările dejecțiilor de la fermele de animale este o consecință negativă, atât a neglijenței și exploatării unor utilaje tehnologice și bazine de stocare defecte, cât și a nerespectării legislației în vigoare privind apa și protecția mediului.
- Scaderea numarului de imbolnaviri si chiar decese cauzate de nivelele ridicat al concentratiei de nitrati si nitriti si a bolilor transmise de insectele localizate in zonele cu gunoi de grajd
- Reducerea riscului de aplicare a unor sancțiuni de către organismele abilitate în Protecția Mediului;

Platforma pentru depozitarea gunoii de grajd va fi construita pe o structura de beton, impermeabilizată împotriva scurgerii fracției lichide, precedata de un bazin de colectare a lichidului rezultat din stropire , precipitatii , etc . Gunoiul de grajd va fi depozitat in fuctie de situatia existenta la momentul respectiv.

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

In prezent la nivelul comunei Păușești gunoiul de grajd este depozitat necontrolat, deoarece beneficiarul nu dispune de resurse financiare alocate din bugetul propriu pentru astfel de investitii costisitoare

Impactul negativ privind nerealizarea obiectivului de investitii duce la o depozitare necontrolata a gunoii de grajd cu implicatii negative si majore asupra populatiei si mediului inconjurator :

- a) Poluarea surselor de apă și a solului, fapt ce va conduce la cresterea numarului de imbolnaviri in randul populatiei si a animalelor cauzate de intoxicatii cu nitrati si nitriti ;
- b) Scaderea veniturilor populatiei cauzate de invaliditate in perioada de convalescenta si a alocarii de resurse suplimentare pentru medicatie;
- c) Costuri suplimentare generate in randul crescatorilor de animale pentru construirea platformelor individuale de depozitare a gunoii de grajd pentru a-si putea desfasura activitatea in conformitate cu normele , normativele si standardele in vigoare ;
- d) Implementarea greoaie si cu costuri suplimentare a investitiilor in fermele zootehnice finantate din fonduri derulate prin **Planul Național Strategic PAC 2023-2027**;

- e) Imposibilitatea accesării platilor/ suprafața/animal acordate ca subvenții de APIA;
- f) Scaderea veniturilor populației prin stagnarea dezvoltării activității agricole ;
- g) Renunțarea la activitatea de creștere a animalelor , migrația forței de muncă și depopularea satului;
- h) Creșterea numărului de îmbolnăviri cauzate de înțepăturile insectelor purtătoare de virusi și paraziți rezultați din depozitarea pe o perioadă lungă de timp a gunoierului de grajd în propriile gospodării;
- i) Neconformarea cu măsurile de protecție a mediului înconjurător și normele privind protecția mediului înconjurător DSVSA și DSP;
- j) Migrația forței de muncă către localitățile urbane și depopularea localității
- k) Creșterea numărului de amenzi aplicate instituției pe linie de mediu;
- l) Creșterea gradului de poluare a solului și a apelor de suprafață și de adâncime cu nutrienți;
- m) Creșterea numărului de puncte de depozitare a gunoierului abuziv înființate;
- n) Pierderea biodiversității din apă;
- o) Creșterea costurilor în instalațiile de tratare a apelor provocate de necesitatea îndepărtării algelor, mirosurilor și toxinelor;
- p) Efectul principal este acela de diminuare a potabilității apei;
- q) Cetățenii ce depozitează necontrolat primesc sancțiuni din partea organelor abilitate;

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

Nu este cazul.

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

Realizarea obiectivului de investiții este considerată o necesitate pentru comunitatea locală și face parte din strategia de dezvoltare locală a comunei Păușești aferentă perioadei 2021-2027.

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

În conformitate cu Legea 228/2008 de ratificare a Acordului de împrumut, Ministerul Mediului și Pădurilor, prin Unitatea de Management al Proiectului, asigură implementarea acestuia în colaborare cu comunele beneficiare, în baza unor acorduri explicite privind necesitatea proiectului, aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai investițiilor, modul de finanțare a cheltuielilor precum și angajamente de participare și susținere în cadrul proiectului.

Ordinul 1281 / 695 / 2014 pentru Protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, emis de Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice și de Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale prevede următoarele obligații pentru fermieri:

Decizia nr. 221.983/GC/ 12.06.2013 a Comisiei pentru aplicarea Planului de Acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nutrienți din surse agricole (Comisia).

Ordinul nr. 1182/1270/2005, Programul de Acțiune pune în aplicare măsurile detaliate în Codul de Bune Practici Agricole

Directiva 676/91/CEE – Directiva Nitrați – privind protecția resurselor de apă împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole aprobată de Uniunea Europeană.

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

Obiectiv general: Accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară.

Obiectiv specific: Gestionarea sustenabilă a biodeșeurilor agricole, în special a celor provenite din activitățile zootehnice, prin creșterea gradului de valorificare a acestora în vederea reducerii poluării cu nitrați.

Realizarea obiectivului general implica reducerea deversărilor de nutrienți în corpurile de apă prin îmbunătățirea amenajărilor destinate gunoiului de grajd prin îmbunătățirea amenajărilor destinate gunoiului de grajd, respectiv construirea unor platforme comunale de depozitare și gospodărire a gunoiului de grajd, a unor sisteme de compostare, pentru a promova o mai bună gestionare a gunoiului de grajd.

Apa pură și curată este vitală pentru sănătatea oamenilor și pentru bunăstarea acestora, precum și pentru ecosistemele naturale; prin urmare, protejarea calității apei reprezintă un element-cheie al politicii europene de mediu

Locația identificată de beneficiar pentru construirea unei platforme de gunoi îndeplinește următoarele condiții :

- Suprafața de teren a fost dimensionată în urma efectuării calculului conform Ordinului comun MMAP/MADR NR.990/1809/2015 privind aprobarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole rezultând o suprafață de în concordanță cu numărul de animale deținute de grupul țintă – fermieri mici cu profil zootehnic și vegetal .

- Terenul identificat se află în extravilanul comunei Păușești, punctul Izlaz Buzdugan, în suprafață de 2.500 mp., este proprietatea beneficiarului, conform H.C.L.nr. 7/ 26.02.2013 privind inventarul domeniului privat al UAT Comuna Păușești, cu modificările și completările ulterioare, Extras C.F.nr.35106/ 35107 și permite o ușoară accesibilitate mijloacelor de transport obișnuite: camioane, tractoare, căruțe etc. cât și accesul facil al crescătorilor de animale .

- Amplasamentul platformei va respecta Ordinul nr. 1257/2023 pentru modificarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, aprobate prin Ordinul ministrului sănătății nr. 119/2014;

- Locația identificată pentru amplasarea platformei de depozitare a gunoiului de grajd nu este situată în zone cu riscuri naturale sau antropice (nu este afectată de alunecări, nu este în zonă inundabilă, nu este situată în zonă de protecție specială, nu este un fost depozit de gunoi menajer, nu este situată într-un perimetru de protecție hidrogeologică, alte situații care fac incompatibilă construirea).

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;

Va fi realizată în urma efectuării, Studiului de Fezabilitate cu și a proiectului tehnic de execuție, cu încadrare în valoarea maximă eligibilă de 1.000.000 euro/platformă comunală nou înființată, echivalentul a 4.905.500 lei, fără TVA.

Toate costurile realizării proiectului sunt eligibile 100% din Planul Național de Redresare și Reziliență, COMPONENTA C3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, Investiția I2 Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile, Subinvestiția I2.A-B. Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd.

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 **va fi realizată în urma efectuării Studiului de Fezabilitate și a Proiectului Tehnic de execuție.**

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

Toate costurile realizării proiectului sunt eligibile 100% din Planul Național de Redresare și Reziliență, COMPONENTA C3 – MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, Investiția I2 Dezvoltarea infrastructurii pentru managementul gunoiului de grajd și al altor deșeuri agricole compostabile, Subinvestiția I2.A-B. Sisteme integrate de colectare și valorificare a gunoiului de grajd.

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

Terenul aferent se afla în proprietatea Comunei Păușești H.C.L.nr. 7/ 26.02.2013 privind inventarul domeniului privat al UAT Comuna Păușești, cu modificările și completările ulterioare.

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Terenul se afla în domeniul privat al Comunei Păușești

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Terenul este delimitat de proprietăți publice și drumuri de acces publice

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu este cazul

d) particularități de relief;

Nu este cazul

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Nu este cazul.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Nu este cazul

g) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Vor fi stabilite de proiectant, dacă este cazul

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Vor fi stabilite de proiectant, dacă este cazul

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate – **nu este cazul**

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni - **Folosinta publica**

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Vor fi stabilite de proiectant prin elaborarea Studiului de Fezabilitate si a Proiectului Tehnic.

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse;

Va fi stabilita ulterior, pe baza normativelor specifice in vigoare.

d) nevoi/solicitări funcționale specifice.

Distanța față de ultima gospodarie este de 500 m, respectand prevederile Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației si platforma nu este situată în zonă cu risc de inundație;

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

- studiului de fezabilitate, în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiții;
- expertizei tehnice și, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervențiilor la construcții existente;
- unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricțiile și permisivitățile asociate cu obiectivul de investiții, în cazul intervențiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.

PRIMAR,
Cătălin AVAN

Anexă la PHCL nr.41/17.07.2023

ROMÂNIA



TEMĂ DE PROIECTARE

”Parc fotovoltaic în comuna Păusești, județul Vâlcea”

- 2023 -

Documnetate tehnică: TEMA DE PROIECTARE

Cuprins

1. Informații generale	3
1.2. Ordonator principal de credite/investitor.....	3
1.4. Beneficiarul investiției.....	3
1.5. Elaboratorul temei de proiectare	3
2. Date de identificare a obiectivului de investiții	3
2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:.....	3
2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:	4

1. Informații generale

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

Obiectivul de investiții poartă denumirea de: ”**Parc fotovoltaic în comuna Păusești, județul Vâlcea**”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Ordonator principal de credite: Comuna Păusești

Adresă: Localitatea Păusești, Strada Principala, Nr. 81, Județul Vâlcea, Cod postal 247460

Telefon: 0250-774060

Email: pausesti_otasau@vl.e-adm.ro

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

Nu este cazul.

1.4. Beneficiarul investiției

Ordonator principal de credite: Comuna Păusești

Adresă: Localitatea Păusești, Strada Principala, Nr. 81, Județul Vâlcea, Cod postal 247460

Telefon: 0250-774060

Email: pausesti_otasau@vl.e-adm.ro

1.5. Elaboratorul temei de proiectare

Proiectant de specialitate: RED SOCKET SRL

Adresă de corespondență și punct de lucru Iasi : Aleea Valea Adanca, nr. 5B, Judetul iasi

Email: office@redsocket.ro

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

Regimul juridic: Amplasamentul propus se află în Extravilanul Comunei Păusești și se află în proprietatea Primăriei Comunei Păusești.

Imobilul descris nu se înscrie în listele monumentelor istorice și/sau ale naturii ori în zona de protecție a acestora.

Regimul economic: Terenul nu este în acest moment productiv din punct de vedere economic. Destinația stabilită conform planurilor urbanistice este de: faneata

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Păusești este o comună în județul Vâlcea, Oltenia, România, formată din satele Barcanele, Buzdugan, Cernelele, Păusești (reședința), Păusești-Otăsău, Șerbănești, Șolicești și Văleni.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

Amplasamentul beneficiază de acces direct din drumul public.

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu au fost identificate surse emitente de poluare deosebita, gradul de poluare fiind caracterizat drept unul slab.

d) particularități de relief;

Teren plat, relief caracteristic zonei din care face parte. Pentru determinarea naturii terenului de fundare se va întocmi un studiu geotehnic.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

Obiectivul necesită racordarea directă și dedicată la postul de transformare adiacent fiecărei locații în parte.

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

Nu au fost identificate rețele ce necesita relocalate sau protejate.

g) posibile obligații de servitute;

Nu au fost identificate niciun fel de sarcini care sa graveze asupra amplasamentelor.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

Nu este cazul.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Obiectivul va respecta regulamentele urbanistice aplicabile pentru fiecare amplasament în parte.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.

Obiectivele nu se afla pozitionate in zona monumentelor istorice sau de arhitectura.

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) destinație și funcțiuni;

Destinația investiției este compensarea consului de energie electrica prin utilizarea surselor regenerabile de energie electrica .

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate;

Centrala electrica fotovoltaica este conceputa pentru o putere instalata de 98.4 kWp, respectiv prin montarea unui număr de 240 panouri fotovoltaice cu puterea instalata unitara de 410Wp.

Energia electrica produsa în curent continuu va fi transformata în curent alternativ prin intermediul invertoarelor și va fi transportata către un punct de transformare PTAB, care va racordat la rețeaua energetica națională de medie tensiune.

c) nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare;

- Panouri fotovoltaice, montate pe structura metalica incastrata în fundații izolate din beton
- Invertoare trifazate, montate pe structura metalica a panourilor fotovoltaice, în centrele de greutate ale rețelelor
- Rețele electrice subterane și pozate pe structura în curent continuu, de la panouri pana la invertoare
- Rețele electrice subterane în curent alternativ, de la panouri pana la tabloul electric general și pana la postul de transformare
- Garduri de împrejmuire
- Stâlpi de iluminat perimetral

d) număr estimat de utilizatori;

Primaria Comunei Păusești, județul Vâlcea

e) durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiilor propuse;

Pe toata durata zilei.

f) nevoi/solicitări funcționale specifice;

Racordarea la sistemul energetic național

g) corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;

Obiectivul contribuie la realizarea tintelor de reducere a emisiilor de gaze cu efect de sera.

h) stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.

Se va elabora documentatia tehnica de proiectare in faza Studiu de fezabilitate si va fi depusa o cerere de finantare prin programul privind surse regenerabile de energie și stocarea energiei.

Elaborator,
RED SOCKET S.R.L.

Aprob tema de proiectare
Comuna Păusești
Prin Primar
Avan Cătălin