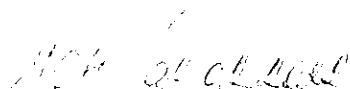


MEMORIU TEHNIC



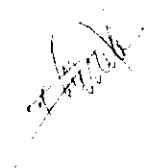
pentru proiectul

„INSTALAREA TINEREI FERMIERE FLOREA VERONICA IN COMUNA PRUNDU, JUDEȚUL GIURGIU”

”

FLOREA VERONICA I.I

- 2021-



Comitetul de
Monitorizare

I. DATE GENERALE

I.1. Denumirea proiectului

**„INSTALAREA TINEREI FERMIERE FLOREA VERONICA IN
COMUNA PRUNDU, JUDEȚUL GIURGIU”**

I.2,Amplasamentul obiectivului și adresa

Echipamentele vor fi repartizate in satul inPuieni, Comuna Prundu Principala ,nr.96
,Camera 1, Județ Giurgiu.

Proiectantul

FLOREA I VERONICA INTREPRINDERE INDIVIDUALA

Sediul social:	Sat Puieni, Comuna Prundu, strada Principala ,nr.96 ,Camera 1, Județ Giurgiu.
Număr de înregistrare la Oficiul Registrul Comerțului:	F52/51/2021
Cod unic de înregistrare:	43944711
Tel/Fax:	0755144207
Obiectul principal de activitate:	0113 – Cultivarea legumelor si a pepenilor, a radacinoaselor si tuberculilor

I.2. Beneficiarul proiectului

Florea I Veronica IntreprindereIndividuala

Sediul social:	sat Puieni, Comuna Prundu , strada Principala ,nr.96 ,Camera 1, Județ Giurgiu
Număr de înregistrare la Oficiul Registrul Comerțului:	F52/51/2021
Cod unic de înregistrare:	43944711

Tel/Fax:	0755144207
Obiectul principal de activitate:	0113 – Cultivarea legumelor si a pepenilor, a radacinoaselor si tuberculilor

I.3. Valoarea estimativă a investiției:

40.000 euro (100 % finanțare PNDR – subMăsura 6.1)

I.4. Perioada de execuție

2022-2025

II. DATE SPECIFICE PROIECTULUI

Oportunitatea investiției

Cultivarea legumelor în spații protejate reprezintă una din cele mai importante sursă de venituri a locuitorilor din comuna Prundu, comuna fiind recunoscută ca fiind un important bazin legumicol, mai ales în cultivarea tomatelor. Zona este puternic dezvoltată, 75% din terenul agricol se află legume cultivate în sere și solaria și legume în câmp.

Provenind dintr-o familie de legumicultori și desfășurând activitatea gricolă în ferma familiei, solicitantul Florea Veronica a considerat că este oportună să se dedice în totalitate activităților din domeniul agricol cu care este obișnuită și să înființeze propria exploatare, care să îi permită să asigure atât consumul propriu al familiei, cât și comercializarea unei mari părți din produsele obținute.

II.1. Situația existentă. Descrierea proiectului

Pentru realizarea proiectului de investiții, beneficiarul a preluat în arenda exploatare în suprafața de 2,19 ha pe care cultiva legume în câmp

Proiectul propus.

Florea I Veronici are drept obiectiv:

- Sa achiziționeze un tractor agricol- 60-80 cp
- Sa achiziționeze un sistem de irigații prin picurare și un sensor de determinare a umidității din sol
- Să construiască un solar în suprafața de 100 mp .

-**Sa achizitioneze** treilazi in vederea de producerii de compost, in scopul folosirii eficiente a resturilor vegetale ca ingrasamant in exploatare .

-**Sa achizitioneze** 5 capcane cu feromoni **pentru suprafata cultivata cu legume in vederea combaterii daunatorilor**

-**Să participe la un curs de formare profesională în domeniul -curs de contabilitate primară.**

astfel incat sa creasca productivitatea exploatare si comercializarea a minim 21% din valoarea primei transe , respectiv 6300 euro a legumelor produse in solarii si in camp.

II.2.1 Achiziții aferente proiectului

Proiectul prevede obiectiv:

. -**Sa achizitioneze** un tractor agricol- 60-80 cp

-**Sa achizitioneze** un sistem de irigatii prin picurare si un sensor de determinare a umidității din sol

-**Să construiască** un solar in suprafata de 100 mp .

-**Sa achizitioneze** treilazi in vederea de producerii de compost, in scopul folosirii eficiente a resturilor vegetale ca ingrasamant in exploatare .

-**Sa achizitioneze** 5 capcane cu feromoni **pentru suprafata cultivata cu legume in vederea combaterii daunatorilor**

-**Să participe la un curs de formare profesională în domeniul -curs de contabilitate primară.**

Astfel incat sa creasca productivitatea exploatare si comercializarea a minim 21% din valoarea primei transe , respectiv 6300 euro a legumelor produse in solarii si in camp.

Echipamentele noi vor fi achiziționate din Comunitatea Europeană, echipamentele fiind proiectate și realizate prin raportarea la normele și reglementările internaționale privind limitarea impactului asupra mediului.

II.2.2 Natura materialelor folosite

Achiziționarea echipamentelor se va face de la distribuitorii autorizați de din zonă.

II.2. Descrierea principalelor caracteristici ale proceselor de producție

Extinderea se va face pentru a dezvolta exploatarea agricolă detinută de Florea I Veronica I.I

Activități în cadrul proiectului

Aplicarea tehnologiilor de producție se vor face cu respectarea Codului de bune practici agricole.

Prin folosirea de utilaje ce respect normele de poluare pentru mașini agricole, cu consum redus de combustibil, se asigură refacerea și conservarea solului.

Prin reducerea numărului de treceri pe aceeași suprafață se menține structura solului, se îmbunătățește activitatea microorganismelor, ceea ce determină o fertilitate sporită.

Prin aplicarea dozelor corect calculate la pesticide, îngrășăminte se reduce poluarea solului și a apei.

În conformitate cu legislația românească și directivele europene, utilizatorii de teren agricol, care solicit sprijin financiar din fonduri europene, odată cu implementarea proiectului de investiții va respecta următoarele standarde:

- protejarea solului împotriva eroziunii prin acoperirea minimă a solului și printr-un management adaptat condițiilor locale specifice;
- menținerea conținutului de materie organică în sol printr-o rotație corespunzătoare a culturilor, evitând monoculturile plantelor consumatoare de carbon organic pe aceeași parcelă mai mult de 3 ani.
- menținerea structurii solului prin utilizarea mașinilor adecvate;

- menținerea unui nivel minim de întreținere a culturilor prin distrugerea buruienilor în vederea invadării terenului cu vegetație nedorită;

III. SURSE DE POLUANȚI ȘI PROTECȚIA FACTORILOR DE MEDIU

III.1 Protecția aerului

Emisiile poluante se vor încadra în acest caz în normele și reglementările cele mai restrictive în vigoare.

De asemenea transportul se va realiza de către personal instruit pentru siguranța transportului și eventualelor intervenții necesare în cazul unor defecțiuni sau accidente, pe traseul cel mai scurt sau cel mai redus risc pentru sănătatea populației și mediului și care au fost aprobate de autoritățile competente.

III.2 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Sursele de zgomot și de vibrații din incinta societății sunt generate de motoarele echipamentelor în funcțiune.

Se estimează că nivelul de zgomot exterior nu va depăși limita maximă admisă pentru zgomotul de la locurile de muncă 90 dB(A), nivel acustic echivalent continuu pe săptămâna de lucru conform normelor în vigoare.

III.3 Protecția împotriva radiațiilor

Nu este cazul.

III.4 Protecția solului și a subsolului

Nu este cazul!

Deșeurile vor fi transportate la rampa ecologica autorizata.

III.5 Protecția calității apelor

Alimentarea cu apă în vederea irigării suprafeței de 100 mp solar se va efectua de la rețeaua comunala.

Alimentarea cu apă în scop potabil se va realiza din sticle PET.

Spălarea și dezinfectarea echipamentelor folosite la colectarea deșeurilor menajere/ apelor uzate se va realiza la spălătorii auto.

pentru factorul de mediu apă – nu este cazul -nu se utilizeaza toaleta .

III.6 Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament

Deșeurile menajere vor fi transportate la groapa de gunoi autorizată.

III.7 Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase

Nu este cazul.

IV. LUCRĂRI DE REFACERE/RESTAURARE A AMPLASAMENTULUI

Lucrările propuse a se realiza au în vedere și protejarea zonei prin utilizarea tehnologiilor specifice de execuție.

V. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Prin respectarea normelor de protecție și igienă a muncii se preconizează respectarea reglementărilor în vigoare destinate protecției mediului.

Echipamentele și utilajele fiind achiziționate din UE sunt prevăzute cu aparatele de măsură și control necesare.

Sub aspect legislativ, emisiile potențial poluante rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament respectă valorile admise de reglementările în vigoare.

Florea I Veronica Intreprindere Individuala

