



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Olt

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 9474 din 06.12.2018

Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC IVAGRO SRL**, din Comuna Grojdibodu, Str. Prof. Cristache Salcianu, nr.96, Judetul Olt, înregistrata la APM OLT cu nr.9474 din data de 28.11.2018, în baza Hotărârii Guvernului [nr. 445/2009](#), privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului [nr. 57/2007](#) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de **06.12.2018** ca proiectul „**Inițierea unei plantații de afin și cires de către SC IVAGRO SRL**” cu propunerea de amplasare în Comuna Grojdibodu, Satul Grojdibodu, Str. Stadionului, nr.77, județul Olt, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, punctul **1 a)**;
- b) din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control a rezultat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului și nu este necesară evaluarea adecvată;
- c) în cadrul proiectului se propune inițierea unei plantații pomicele în sistem de cultură ecologic.

1. Caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului.

Se propune inițierea unei plantații pomicele în sistem de cultură ecologic, în vederea creării și dezvoltării activității de cultivare a pomilor fructiferi. Pentru aceasta, se vor realiza următoarele:

- plantarea de ciresi pe o suprafață de 0,87 ha;
- împrejmuirea perimetrală a zonei destinate plantării;
- realizarea sistemului de iluminat al incintei cu stalpi de iluminat fotovoltaici (fără racordare la rețeaua de energie electrică);
- amplasarea unei cabine de poartă (prefabricată, din PVC) și a unei toalete ecologice (cu rezervor colector, fără racordare la canalizare).



Organizare de santier se va face exclusiv in limitele proprietatii (in partea de sud a terenului). Aceasta va consta in amplasarea unei toalete ecologice si amenajarea unor depozite pentru materiale de constructii si deseuri. Energia electrica pentru santier se va asigura de la reseaua existenta in zona. Apa se va asigura din comert, pe baza de contract cu agenti economici autorizati.

Amplasamentul este in partea de nord a comunei, in intravilan.

Coordonatele STEREO 70 sunt X: 440.684 si Y: 251.381

Justificarea necesitatii proiectului:

Solicitantul proiectului considera oportuna crearea unui astfel de obiectiv in zona, in scopul largirii si diversificarii gamei de servicii oferite populatiei, pentru valorificarea produselor obtinute prin cultivarea terenurilor. Realizarea acestor investitii va contribui la:

- cresterea competitivitatii, diversificarea productiei, cresterea calitatii produselor obtinute si imbunatațirea performantei generale a exploatațiilor pomicele;
- cresterea valorii adaugate a produselor prin sprijinirea comercializării directe a produselor obtinute;
- dezvoltarea lanturilor scurte de aprovizionare.

Valoarea investitiei: 563.161 EURO

Perioada de implementare propusa: 12 luni pentru realizarea constructiilor si amenajarilor.

Planșele reprezentând limitele amplasamentului proiectului inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente) se regăsesc anexate la documentatia tehnica.

Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.):

Obiectivele proiectului sunt:

- plantarea de ciresi pe o suprafata de 0,87 ha;
- imprejmuirea perimetrata a zonei destinate plantarii cu un gard din plasa de sarma fixata pe stalpi de teava de otel. Lungimea imprejmuirii va fi de 644,09 m;
- realizarea sistemului de iluminat al incintei compus din 6 stalpi de iluminat fotovoltaici (fara racordare la reseaua de energie electrica);
- amplasarea unei cabine de poarta (prefabricata, din PVC) si a unei toalete ecologice (cu rezervor colector, fara racordare la canalizare).

Indicii de ocupare si utilizare a terenului sunt:

- S teren = 8.717,00 mp
 - L imprejmuire = 644,09 m
 - H imprejmuire = 2,00 m

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Profilul și capacitățile de producție:

Profilul obiectivului este acela de recepție, conditionare și livrare a fructelor din producția proprie, respectiv cca. 5 tone.

Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:

A. Pregătirea terenului în vederea realizării plantatiei (în sistem extensiv) constă în următoarele etape tehnologice:

- delimitarea terenului și marcarea aliniamentului gardului de protecție;
- defrisarea și înlăturarea vegetației lemnoase sau ierboase existente;
- nivelarea și drenarea unor porțiuni de teren care favorizează acumularea apei sau împiedică lucrările mecanice;
- mobilizarea solului la adâncimea de 60 - 80 cm prin lucrarea de desfundare sau scarificare (dubla, în sens perpendicular);
- aratura (30-35cm) și nivelarea usoară;
- discuirea pe două direcții înainte de plantare.

Materialul saditor va fi dintr-o categorie biologică certificată sau dintr-o categorie superioară. Se vor planta 365 ciresi.

B. Intreținerea unei plantații pomicele presupune operațiuni de tăiere, întreținere a solului, fertilizare, combatere integrată a bolilor și daunătorilor și recoltare. Principalele etape ale fluxului tehnologic aferent livezii sunt prezentate în continuare:

Etapa 1 – Taierea crengilor, aplicarea îngrășămintelor și tratamentelor și întreținerea solului

- Taierea în uscat se aplică în perioada de repaus a pomilor, în intervalul cuprins între caderea frunzelor și umflarea mugurilor pentru pornirea în vegetație în primăvara următoare.
- Solul se întreține cu ajutorul plugului și frezei palpator. La intervale de 2-3 ani se face o afanare adâncă a solului cu ajutorul scarificatorului.
- Crengile uscate sunt adunate, tocate și îngropate în sol pentru îmbunătățirea acestuia cu substanță organică.
- Tratamentele contra principalelor boli și daunători se realizează și în perioada de repaus vegetativ.
- Utilaje folosite: tractor, plug, freza palpator, scarificator, foarfecă electrică, foarfecă electrică cu brat, drujba telescopică, remorca livadă, atomizor tractat.

Etapa 2 – Taieri în verde, stropirea livezii și întreținerea solului

- Taierea în verde se aplică în timpul vegetației pomilor pentru a evita formarea unor ramuri în poziții nedorite.
- Combaterea bolilor și daunătorilor se realizează și în perioada de înmugurire, până la sfârșitul înfloritului.
- Intreținerea solului dintre pomi este necesară deoarece caracterul multianual al pomilor diminuează conținutul în substanțe organice.



- Intretinerea solului se poate realiza prin mai multe sisteme: se va aplica sistemul ogorului combinat (menținerea permanentă a solului, atât pe intervalele dintre rânduri cât și între pomi pe rând, afanat la suprafață, fără buruieni și crustă combinată cu erbicidarea terenului pentru menținerea curățeniei) și sistemul inierbarii temporare (inierbarea este temporară și parțială, de-a lungul rândurilor de pomi fiind menținut ogorul lucrat).
- Utilaje folosite: tractor, plug, freza palpator, scarificator, foarfeca electrică, foarfeca electrică cu brat, remorca livadă, atomizor tractat, stație meteorologică.

Etapa 3 – Lucrări de întreținere la pomi și sol

- Solul dintre pomi se întreține prin cosire, prasire și săpare.
- Se aplică tratamentele fitosanitare împotriva bolilor și daunătorilor aferenți perioadei de vegetație.
- Utilaje folosite: tractor, freza cu palpator, atomizor tractat

Etapa 4 – Recoltarea fructelor

- Recoltarea fructelor este operația ce finalizează complexul de măsuri agrotehnice.
- Productia de fructe se caracterizează prin coacere și recoltare esalonate, precum și grade diferite de perisabilitate și variabilitate în ceea ce privește mărimea, forma, culoarea, modul de valorificare și durata de păstrare.
- Manipularea și transportul fructelor. Se face în lazi agroalimentare, care trebuie să asigure menținerea calității produselor, să realizeze paletizarea unităților de încărcătură, în scopul reducerii timpului de la recoltare până la condiționare;
- Fructele pentru consum în stare proaspătă și cele destinate păstrării se recoltează în exclusivitate manual;
- Presortarea se aplică fructelor destinate păstrării îndelungate și ea se efectuează o dată cu recoltarea eliminându-se exemplarele afectate de boli, daunători, grindină sau vânt;
- Sortarea cuprinde separarea fructelor după calitate și mărimea lor. Sortarea pe calitate are în vedere, aspectul general al fructului și se efectuează manual în timpul recoltării. În funcție de calitatea obținută fructele destinate comercializării vor fi recoltate de prima mână iar echipa a doua va recolta fructele destinate industrializării.
- Utilaje folosite: tractor, remorca livadă, platforma livadă.

Utilajele motorizate nu se vor parca în incinta plantatiei, fiind aduse doar pe perioada desfășurării lucrărilor menționate.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

Materia primă va fi obținută integral din producția proprie:

Nr. crt.	Soi cultivat	Unitate de măsură	Productie estimata
----------	--------------	-------------------	--------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Combustibili:

- motorina folosita de camioanele care transporta fructe se va asigura de la statiile PECO de catre transportatorii carora le apartin mijloacele auto.
- motorina pentru utilajele agricole utilizate in incinta se va asigura de la statiile PECO din zona de catre IVAGRO S.R.L.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Nu va fi necesar racord la rețeaua de energie electrică, întrucât sistemul de iluminat este alimentat de panourile fotovoltaice aferente fiecărui stalp.

Apa pentru consum potabil si igienico-sanitar se va procura din comert, de la un agent economic, pe baza de contract. Pentru angajati va fi prevazuta o toaleta ecologica, cu rezervor colector propriu, care nu necesita racordare la rețeaua de canalizare. Vidanțarea sa se va face periodic, pe baza de contract cu un agent economic autorizat.

Deseurile produse de angajati (ambalaje deteriorate, hartie, folii) vor fi colectate selectiv in pubele amplasate intr-o incinta imprejmuita si betonata, urmand a fi preluate de Serviciul Salubritate al com. Grojdibodu, conform contractului incheiat cu beneficiarul.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

La finalizarea lucrarilor de constructie utilajele si vehiculele utilizate vor fi retrase de pe amplasament, iar organizarea de santier va fi dezafectata. Deseurile rezultate, stocate selectiv, vor fi transportate la un depozit conform Autorizatiei de Construire ce va fi emisa de Primaria com. Grojdibodu. Deseurile menajere generate de lucratori vor fi colectate separat in pubele si preluate de Serviciul Salubritate al localitatii.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Intrarea in incinta se va face din str. Stadionului, fara a fi necesare modificari ale caii de acces.

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare:

Pentru **construcția** obiectivului se vor folosi:

- agregate naturale (pietris, nisip) si apa in compozitia betonului utilizat la fundatiile imprejmuirii. Betonul va fi preparat in zona organizarii de santier si va fi transportat la fiecare loc de turnare in recipiente etanse, fara pierdere de material.

Pentru **functionarea** obiectivului nu se vor utiliza resurse naturale.

Metode folosite în construcție:

Procedura de realizare a obiectivului consta in:

- realizarea imprejmuirii din stalpi de teava de otel zincata si montarea plasei de sarma intre ei.

Stalpii de teava vor avea fundatii izolate de beton armat. Acesta va fi preparat in zona organizarii de santier, pe o suprafata de teren acoperita cu placi de tabla groasa (pentru a se



evita poluarea solului/apelor), si se va transporta la fiecare stalp in recipiente etanse, fara pierderi de material.

- amplasarea pe teren a cabinei de poarta – prefabricata integral, din PVC, si a toaletei ecologice.
- fixarea stalpilor pentru iluminatul incintei – dupa acelasi procedeu ca si cel pentru imprejmuire.

Conform specificului si tehnologiilor de executie pentru lucrari de constructii-montaj, in incinta santierului se vor afla echipamente tehnice diverse:

- utilaje pentru ridicare, transport si manipulat sarcini;
- mijloace de transport auto;
- scule de mana si echipamente de mica mecanizare;
- scule, unelte si dispozitive diverse.

Alimentarea cu carburanti (motorina) a utilajelor se va face de la statiile PECO din zona si cade in sarcina antreprenorului general.

Planul de execuție cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară: -

Organizarea de santier se va face la extremitatea de sud a terenului, in apropierea drumului de acces (str. Stadionului).

Lucrarile de realizare a investitiei parcurg urmatoarele faze:

A. pregatirea organizarii de santier

Se va instala o toaleta ecologica prefabricata din PVC, dotata cu o cuva colectoare de 220 l si care nu necesita racordare la rețeaua de canalizare. Serviciile privind curățirea si igienizarea grupului sanitar, precum si ritmicitatea acestor servicii vor fi asigurate pe baza de contract de catre o firma specializata. Apa pentru consumul potabil si igienico-sanitar se va achizitiona din comert, de la un agent economic autorizat.

Alimentarea cu energie electrica pentru organizarea de santier se propune a se rezolva de la rețeaua existenta pe str. Stadionului. Energia electrica se distribuie la tabloul electric al santierului amplasat langa incinta pentru materiale. Tabloul electric va avea o putere instalată de 25 kW, fiind prevazut cu circuite separate pentru iluminat, alimentare la 220 V si 380 V.

Depozitarea materialelor de constructie se face intr-o incinta organizata in acest scop, cu pardoseala din placi de tabla groasa, imprejmuita cu gard metalic si asigurata impotriva accesului neautorizat. Depozitarea materialelor se va face ordonat, pe sortimente si tipodimensiuni, astfel incat sa se excluda pericolul de rasturnare, rostogolire, incendiu, etc. Dimensiunile si greutatea stivelor vor asigura stabilitatea acestora.

Pentru efectuarea operatiilor de manipulare, transport si depozitare, antreprenorul general va stabili masurile de securitate necesare si va supraveghea permanent desfasurarea acestora, respectand prevederile Normelor metodologice de aplicare a Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006.

Deseurile rezultate se vor colecta din frontul de lucru, se vor transporta si depozita temporar, sortate pe categorii, la punctul de colectare propriu din incinta santierului. Activitatea se va organiza si desfasura controlat si sub supraveghere, astfel incat cantitatea de deseuri in zona de lucru sa fie permanent minima pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al securitatii si sanatatii muncii. Zona de depozitare temporara a



deseurilor va fi amenajata pe platforma provizorie de tabla groasa, prin delimitare cu gard metalic (cu poarta de acces si sistem de inchidere), si va fi dotata cu un container metalic. Deseurile menajere generate de lucratori vor fi colectate separat in pubele si preluate de Serviciul Salubritate al com. Grojdibodu.

B. realizarea efectiva a constructiei prin procedurile descrise anterior

Durata de executie a obiectivului este estimata la 12 luni.

C. dezafectarea organizării de santier

Utilajele si vehiculele utilizate vor fi retrase de pe amplasament, iar organizarea de santier va fi dezafectata. Deseurile rezultate, stocate selectiv, vor fi predate catre o firma autorizata in vederea transportarii la un depozit conform.

D. punerea in functiune

Operatiunile necesare infiintarii plantatiei sunt cele descrise anterior.

Operatiunile de intretinere a plantatie se vor desfasura pe tot parcursul anului.

Obiectivul nu are o durata de viata prestabilita, insa in cazul in care se va dori desfiintarea sa se vor respecta urmatoorii pasi:

- desfacerea imprejuririi si a sistemului de iluminat;
- spargerea elementelor de beton (fundatii) si predarea deseurilor rezultate in vederea reutilizarii de catre firme specializate;
- aducerea terenului la starea initiala.

Lucrarile de demolare se vor executa numai in baza unei Autorizatii de Desfiintare emisa de catre Primaria com. Grojdibodu.

Alte autorizatii cerute pentru proiect:

Conform Certificatului de Urbanism nr. 1 din 24.04.2018 emis de catre Primaria com. Grojdibodu nu se solicita alte avize.

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare

Planul de executie a lucrarilor de demolare, de refacere si folosire ulterioara a terenului: nu este cazul, realizarea obiectivului propus nu implica lucrari de demolare.

Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului: nu este cazul, realizarea obiectivului propus nu implica lucrari de demolare.

Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente, dupa caz: nu este cazul, realizarea obiectivului propus nu implica lucrari de demolare.

Metode folosite în demolare: nu este cazul, realizarea obiectivului propus nu implica lucrari de demolare.

Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: nu este cazul, realizarea obiectivului propus nu implica lucrari de demolare.

Alte activitati care pot aparea ca urmare a demolarii (de exemplu, eliminarea deseurilor): nu este cazul, realizarea obiectivului propus nu implica lucrari de demolare.



2. Localizarea proiectului:

Terenurile sunt proprietatea beneficiarului conform *Contractului de donatie* cu incheierea de autentificare nr. 729 din 18 aprilie 2018 BNP Stirbu Galina.

Vecinatatile sunt urmatoarele:

- la sud: str. Stadionului;
- la vest: teren proprietate privata, locuinta individuala la 3,50 m de limita de proprietate;
- la est: teren proprietate privata, locuinta individuala la 2,00 m de limita de proprietate;
- la nord: drum de exploatare.

Amplasamentul nu este în arie protejată.

3. Condițiile de realizare a proiectului:

a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării. **Orice modificare** a acestuia, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului.

Depozitarea și manipularea substanțelor chimice utilizate cu respectarea prevederilor Legii nr. 360/2003, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată prin Legea nr. 263/2005,

b) Respectarea legislației de mediu în vigoare,

c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică,

d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor,

e) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică,

f) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Nota de constatare întocmită în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor,

4. Măsuri în timpul realizării proiectului și efectul implementării acestuia

Aer: utilajele și mijloacele de transport folosite în timpul lucrărilor de construcție, vor respecta prevederile legale, privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor de gaze și particule poluante provenite de la aceste, în scopul protecției atmosferei. Se impun tehnologii specifice lucrărilor de construcții, folosirea de utilaje și autovehicule cu grad redus de emisii de gaze de ardere, verificarea periodică din punct de vedere tehnic.

Zgomot, vibrații: se vor respecta încadrarea în prevederile STAS 10009/1988 privind nivelul de zgomot la limita zonei funcționale. Se va respecta încadrarea în prevederile ordinului MS 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sanitate publică privind mediul de viață al populației.

Sol și subsol- se vor respecta urmatoarele condiții în vederea protejării poluării:

- depozitarea și gospodărirea corespunzătoare a deșeurilor rezultate,
- pământul rezultat din săpătură se vor stoca temporar pe amplasament și se va reutiliza la refacerea inițială a terenului concomitent cu execuția lucrărilor pe anumite zone, în condițiile cerute de normele tehnice în construcții,
- depozitarea materialelor de construcții astfel încât să nu blocheze căile de acces,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

- barăcile necesare procesului de execuție, spații de depozitare a materialelor, precum și spațiul pentru utilaje și autovehicule, iar la accesul în incintă se va amplasa un panou cu toate datele de recunoaștere ale obiectivului, durata de execuție,
- după finalizarea investiției platforma șantierului se va reda la starea inițială, utilajele vor fi transportate la bazele firmei executante, deșeurile rezultate vor fi gestionate conform legislației de mediu în vigoare.

5. Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată

Pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:

- anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de titular prin publicare în ziarul Gazeta Oltului din data de afișare/ înregistrare cu nr. la sediul Primăriei Slatina
- anunț asupra deciziei etapei de încadrare în ziarul din data de afișare/ înregistrare cu nr. **la sediul Primăriei.....**
- postarea proiectului deciziei etapei de încadrare de către APM Olt în data de
.....

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în situația în care nu intervin schimbări care să afecteze condițiile stabilite prin aceasta.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii etapa de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Ec. Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A,
Ing. Marius POPA**

**Întocmit,
Ing. Paul PUIU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro