

MEMORIUL DE PREZENTARE

Conform anexei nr. 5 din Ordinul nr. 135/2010 al MMP

I. DENUMIREA PROIECTULUI : ÎNFIINȚARE PLANTAȚIE POMICOLĂ ÎN SISTEM ECOLOGIC, propus a fi amplasat Loc. Săcășeni, extravilan, f.n., Com. Săcășeni, Jud. Satu Mare

II. TITULAR

- **NUMELE COMPANIEI:** S.C. TEHNIC VPN CONSENS SRL

- **ADRESA POSTALA :** Loc. Negrești Oaș, Str. Mihai Eminescu, Nr. 39 Jud. Satu Mare

- **NUMARUL DE TELEFON, DE FAX SI ADRESA DE E-MAIL, ADRESA PAGINII DE INTERNET :**

- **NUMELE PERSOANELOR DE CONTACT:** HOTCA VASILE OVIDIU

- **DIRECTOR/MANAGER/ADMINISTRATOR:** HOTCA VASILE OVIDIU

- **RESPONSABIL PENTRU PROTECTIA MEDIULUI :** HOTCA VASILE OVIDIU

III. DESCRIEREA PROIECTULUI:

- un rezumat al proiectului:
- justificarea necesității proiectului:

Înființare plantație pomicolă în sistem ecologic pe două parcele, parcela 1 65562 mp cu cais, parcela 2 56000 mp cu prun. Prin proiect se mai dorește și achiziția de utilaje agricole pentru întreținerea plantației, și anume :

- tractor agricol - capacitatea în concordanță cu dimensiunea livezii, pentru lucrul în livada (arat, frezat pe lângă pomii fructiferi, transportul gunoiului, tractarea mașinii de stropit, a tocătoarei de crengi, a remorcilor pentru transportul fructelor culese), cu putere nominală minim 85 CP;
- încărcător telescopic cu o capacitate de ridicare cca. 3500 kg, înălțime maximă de ridicare cca. 7 m, cu aer condiționat, cu braț telescopic, furcă pentru palet;
- freză cu palpator , lățime de lucru cca. 235 cm;
- autospecială transport frigorific 7,2 t,
- autospecială transport frigorific 3,5 t;

Se mai dorește :

- achiziționarea unui container birou – container modular cu grup sanitar propriu, dimensiuni cca. 6,000x2,400x2,550 m, cu instalație electrică completă și cu dotările necesare.
- achiziționarea unui container modular 3 buc – dimensiuni cca. 10x2,45x2,60 m, termoizolat cu panouri sandwich pentru echipamente, echipat cu instalații

de ventilare, de încălzire, racord la rețeaua de energie electrică, racord la rețeaua de alimentare cu apă potabilă, instalații electrice de iluminat, prize mono și trifazate.

- echipament ridicare lăzi din oțel inoxidabil, sistem de ridicare hidraulic;
- uscător fructe, încărcare 40-100 kg, tavi minim 45.
- Tunel vidare cu vacuum, lungime bandă min. 50 cm.
- Imprimantă de etichetat cu interfață pentru conectarea imprimantei de transfer termic, imprimantă cu jet de cerneală pentru termen de valabilitate.
- container depozitare produs finit – container termoizolant cu panouri sandwich pentru echipamente, dimensiuni cca. 6,0x2,45x2,60 m, echipat cu instalații de ventilare, de încălzire, racord la rețeaua de energie electrică, racord la rețeaua de alimentare cu apă potabilă, instalații electrice de iluminat, prize mono și trifazate.
- Aparat decojire și feliere mere din oțel inoxidabil, randament 70-100 kg/h.
- Cameră frigorifică refrigerare din panou termoizolant tip sandwich, dotat cu agregat frigorific, cu instalație electrică inclusă inclusă, dimensiuni min. 10x2,40x260 m, max. 12x2,45x2,60 m.
- masă sortare și spălare – dispozitiv combinat pentru spălarea și sortarea fructelor (mere), racord apă 3/4" mm, putere motor min. 1,5 kW, dimensiuni cca. L=2670 x l=825 x h=1410 mm.
- Separator pentru cojile de măr, sistem de separare pentru decojitorul de mere.
- Masă inox 3 bucăți, dimensiuni LxAxH cca. 1000x600x850 mm, din oțel inox.
- Transpalet manual, sarcină 2,5 t, sistem hidraulic de ridicare.
- Box palet 2 bucăți, volum nominal cca. 525 l, produs din HDPE.
- Utilaj curățare mere pentru chipsuri, din oțel inox, capacitate procesare cca 70-80 kg/h.
- Uscător fructe din oțel inox, capacitate de încărcare cca. 45-50 kg fructe pe șarjă.
- Utilaj desamburizat prune și caise din oțel inox, capacitate cca. 100-300 kg/h.
- Utilaj desamburizat cireșe și vișine din oțel inox, capacitate cca. 70-100 kg/h.

Containerele sunt mobile, dar vor fi amplasate în Loc. Săcășeni unde societatea deține un contract de comodat în acest scop și unde îi sunt asigurate toate utilitățile de către proprietar. Contractul de comodat este anexat.

Alimentarea cu apă a amplasamentului

a. asigurarea și distribuția apei potabile și industriale – apa se va folosi în scopuri igienico sanitare este asigurată de către proprietarul spațiului din rețeaua de alimentare cu apă potabilă a localității. Nu se va folosi apă la irigații;

b. canalizare rețeaua de canalizare locală

c. iluminatul natural și artificial nu este cazul

d. încălzire : nu este cazul

În cadrul obiectivului nu se vor gestiona substanțe toxice și periculoase

Prin realizarea prezentei investiții nu apar elemente poluatoare suplimentare în cadrul incintei.

Având în vedere faptul că prin acest proiect se dorește înființarea unei plantații pomicole în sistem ecologic pe două parcele, parcela 1 65562 mp cu cais, parcela 2 56000 mp cu prun, achiziționarea unor utilaje agricole pentru întreținerea plantației și a unor containere birou și modulare, acesta nu va genera un impact negativ asupra

mediului. Activitatea care se va desfășura după implementarea proiectului va avea un caracter agricol, de cultivare a fructelor.

IV. SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

1. PROTECTIA CALITATII APELOR:

- **Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;**

a) *În perioada de execuție* : nu este cazul.

b) *După începerea activității* :

În cadrul unității se vor înregistra :

- ape uzate menajere care se vor evacua în rețeaua de canalizare locală

- **Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.**

Nu este cazul

2. PROTECTIA AERULUI:

- **Sursele de poluanți pentru aer, poluanți;**

a) *În perioada de execuție* :

a.1.) Sursele de poluanți pentru aer: Emisii de poluanți (pulberi, gaze) care au ca origine manipularea materialelor de construcții.

- circulația mijloacelor utilajelor folosite la lucrările necesare întreținerii plantației și la transportul fructelor.

a.2.) Poluanții evacuați în atmosferă (în mg/mc și g/s) :

Tipurile de noxe rezultate din circulația mijloacelor de transport sunt : NO_x, CO, SO₂, COV, particule.

Ținând cont de perioada relativ scurtă de funcționare a motoarelor utilajelor și mașinilor de transport, rezultă că activitatea nu creează probleme deosebite din punct de vedere al protecției calității mediului.

b) *După începerea activității* :

b.1.) Sursele de poluanți pentru aer:

b.2.) Poluanții evacuați în atmosferă (în mg/mc și g/s) :

- nu se înregistrează emisii de poluanți în atmosferă

- **Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosfera.**

a) *În perioada de execuție* :

În perioada de execuție nu sunt necesare instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor.

b) *După începerea activității* :

Poluarea factorului de mediu AER se va situa în domeniul nesemnificativ

3. PROTECTIA IMPOTRIVA ZGOMOTULUI SI VIBRATIILOR:

- **Sursele de zgomot și de vibrații;**

a) *În perioada de execuție* :

Surse de poluare *exterioare* :

- utilajele folosite la lucrările necesare întreținerii plantației și la transportul fructelor.

b) *După începerea activității* :

Zgomotul este un amestec dizarmonic de vibrații cu intensități și frecvențe diferite sau emisii de sunete cu vibrații neperiodice, de o intensitate ce produce o senzație dezagreabilă.

Sursele de zgomot în cadrul unității :

- utilajele folosite la lucrările necesare întreținerii plantației și la transportul fructelor.

Obiectivul propus nu va avea în dotare utilaje producătoare de vibrații și zgomot

- Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

A. *În perioada de execuție* :

Nu este cazul

B. *După începerea activității* :

Nu este cazul

4. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIATIILOR:

- Sursele de radiații;

A. *În perioada de execuție* :

În timpul execuției nu vor fi surse de radiații.

B. *După începerea activității* :

În cadrul obiectivului nu se vor utiliza surse de radiații.

- Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

A. *În perioada de execuție* :

Nu se vor prevedea dotări și amenajări pentru protecția împotriva radiațiilor.

B. *După începerea activității* :

Nu e cazul de a prevedea dotări, amenajări, și măsuri pentru protecția împotriva radiațiilor.

5. PROTECȚIA SOLULUI ȘI A SUBSOLULUI:

- Sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche;

a) *În perioada de execuție* :

- deșeuri rezultate din operațiuni de tăiat a pomilor fructiferi.

b) *După începerea activității* :

Sursele potențiale de poluanți în cadrul unității:

Nu este cazul.

- Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

a) *În perioada de execuție* :

Nu se vor executa lucrări de construcție/montaj pentru realizarea obiectivului propus.

Activitățile de amenajare a obiectivului nu necesită măsuri speciale de protecție a solului și subsolului.

b) *După începerea activității :*

Nu este cazul

6. PROTECTIA ECOSISTEMELOR TERESTRE SI ACVATICE:

Nu e cazul a prevedea dotări, amenajări și măsuri speciale de protecție a ecosistemelor terestre și acvatice.

7. PROTECTIA ASEZARILOR UMANE SI A ALTOR OBIECTIVE DE INTERES PUBLIC:

- **Identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional etc.;**

Nu este cazul

- **Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public.**

a) *În perioada de execuție :*

Nu este cazul

b) *După începerea activității :*

Nu este cazul

8. GOSPODARIREA DESEURILOR GENERATE PE AMPLASAMENT:

- **Tipurile si cantitatile de deseuri de orice natura rezultate;**

a) *În perioada de execuție :*

- Deșeurile menajere se vor produce în timpul desfășurării lucrărilor necesare întreținerii plantației și înființarea acesteia;

- Deșeurile rezultate de la tăierea și întreținerea pomilor fructiferi, se vor toca pe amplasament cu ajutorul utilajelor din dotare.

b) *După începerea activității :*

Deșeurile menajere sunt colectate în pungi de gunoi din plastic și se vor transporta de către muncitori la sediul societății sau la locul de parcare al utilajelor, un punct de lucru al societății, de unde se vor elimina pe bază de contract cu o societate specializată de salubritate.

- **Modul de gospodărire a deșeurilor.**

a) *În perioada de execuție :*

Nu este cazul

b) *După începerea activității :*

Tipuri de deșeuri care se vor genera pe amplasament (HG 856 / 2002)

a. deșeuri menajere sunt colectate în pungi de gunoi din plastic și se vor transporta de către muncitori la sediul societății sau la locul de parcare al utilajelor, un punct de lucru al societății, de unde se vor elimina pe bază de contract cu o societate specializată de salubritate.

Gestionarea deșeurilor (colectarea, stocarea temporară, transportul, valorificarea/eliminarea) se va realiza cu respectarea legislației din domeniu : Legea nr. 211/2011 – privind regimul deșeurilor

9. GOSPODARIREA SUBSTANTELOR SI PREPARATELOR CHIMICE PERICULOASE:

- Substanțele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse;

a) *În perioada de execuție :*

În timpul execuției nu vor fi folosite substanțe și preparate chimice periculoase.

b) *După începerea activității :*

Unitatea nu gestionează substanțe toxice și periculoase

- Modul de gospodărire a substanțelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu si a sanatații populației.

a) *În perioada de execuție :*

Nu se vor prevedea dotări și amenajări pentru protecția împotriva substanțelor toxice și periculoase.

b) *După începerea activității :*

Nu e cazul de a se prevedea dotări, amenajări, și măsuri pentru protecția mediului și a sănătății populației în acest sens.

V. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI:

- Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.
Nu este cazul.

VI. JUSTIFICAREA INCADRARII PROIECTULUI, DUPA CAZ, IN PREVEDERILE ALTOR ACTE NORMATIVE NATIONALE CARE TRANSPUN LEGISLATIA COMUNITARA (IPPC, SEVESO, COV, LCP, DIRECTIVA-CADRU APA, DIRECTIVA-CADRU AER, DIRECTIVA-CADRU A DESEURILOR ETC.)

Nu este cazul

VII. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER:

Nu este cazul

VIII. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE:

Investiția induce un impact minim asupra factorilor de mediu, atât în faza de înființare a pantației, cât și în faza de exploatare a acesteia.

IX. ANEXE - PIESE DESENATE

1. Planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor

Formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie etc.)

Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)

2. Schemele-flux pentru: - procesul tehnologic si fazele activitatii, cu instalatiile de depoluare.

3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului.

X. Pentru proiectele pentru care in etapa de evaluare initiala autoritatea competenta pentru protectia mediului a decis necesitatea demararii procedurii de evaluare adecvata, memoriul va fi completat cu:

a) descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970 sau de un tabel in format electronic continand coordonatele conturului (X, Y) in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;

b) numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

c) prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului;

d) se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar;

e) se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar;

f) alte informatii prevazute in ghidul metodologic privind evaluarea adecvata.

Nu este cazul.





Parcela 1 : 6.56 ha
Parcela 2 : 5.60 ha
TOTAL : 12.16 ha

Beneficiar:
S.C. Tehnic VPN Consens S.R.L.
NEGREȘTI OAȘ
JUDEȚ SATUMARE

Proiectant:



SEMNELE
 Palincas Florian
 Palincas Florian
 Palincas Florian

NUMELE

SEMENAT

Beneficiar:

S.C. Tehnic VPN Consens S.R.L.
NEGREȘTI OAȘ
JUDEȚ SATUMARE

PLANSA
NR.
0.1

SCARA

1:10000

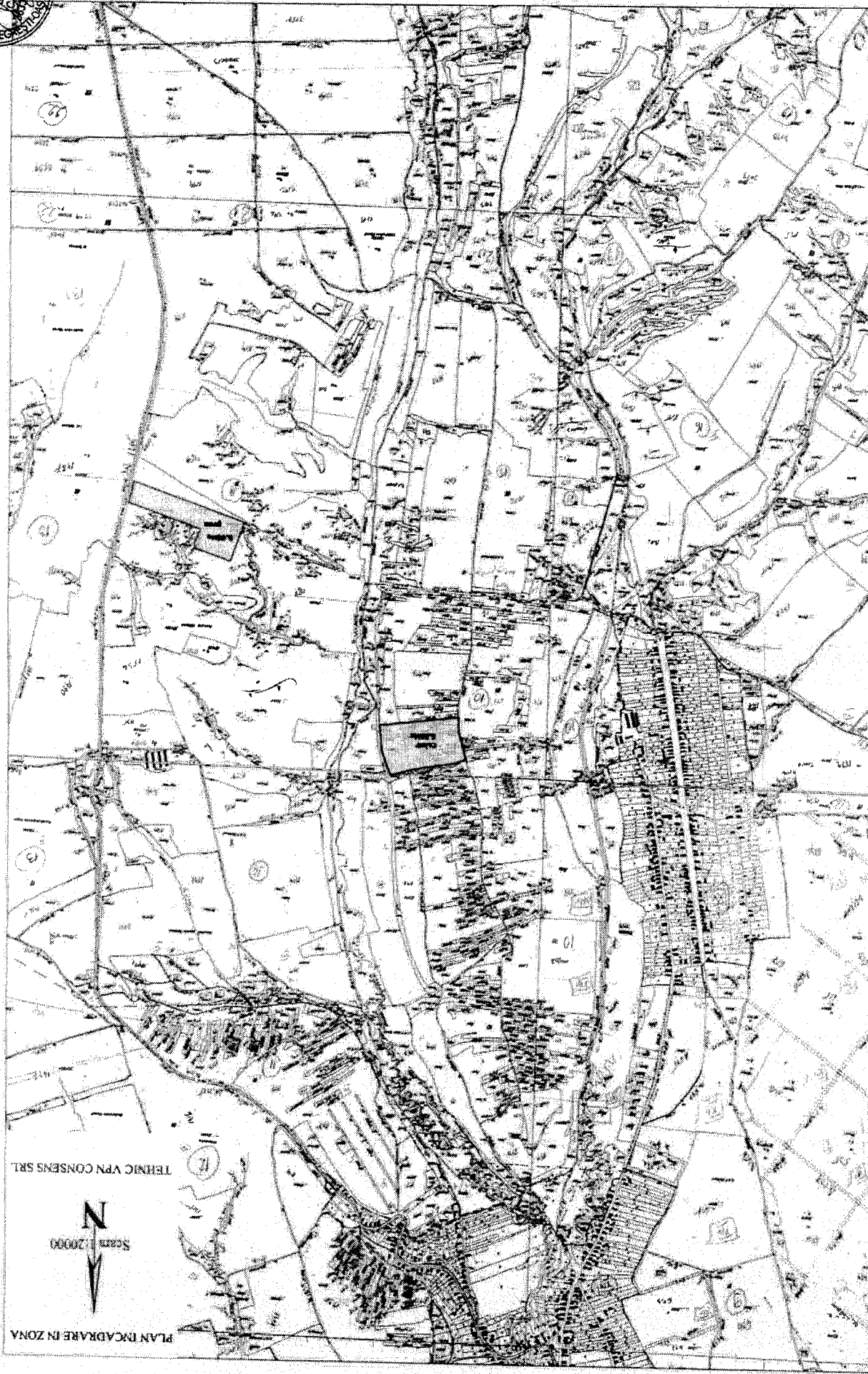
DATA
04/2018

Titlu proiect: INFIINTARE PLANTATIE POMICOLA

Faza: PT

Titlu plansa:

Plan de incadrare in zona



TEHNIC VPN CONSENS SRL



PLAN INCADRARE IN ZONA