

## **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 trei parcele, parcela 1 52411 mp cu cais, parcela 2 32400 mp cu cais, parcela 3 39100 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, dotat cu climatizare;
- cositoare cu discuri purtată, lățime de lucru cca. 2 m, nr. discuri cca. 5;
- tocătoare cu braț cu instalație hidraulică independentă, cca. 540 turații/minut;
- remorcă împrăștiat gunoi capacitate utilă circa 6 tone, sistem de împrăștiere cu tamburi orizontali;
- 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;
- container depozitare produs finit – container termoizolant cu panouri sandiwich 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.
- 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.
- echipament pentru gătit gemuri, rezervor din oțel cu capacitate de cca. 150 l.
- mașină de ambalat - dozator cu cantar, dotat cu stand de susținere, cu cântar electronic liniar.
- Mașină de lipit pungi, cu panou de comandă cu temporizator, bară de lipire de cca. 320 mm.
- Dulap frigorific din oțel inox, cu 2 uși și mini 6 grătare, cu compresoare silențioase și termostat digital, capacitate cca. 1400 l.
- Echipament de etichetat, capacitate etichetare până la max. 700 sticle/oră termic.
- Transpalet manual, sarcină 2,5 t, sistem hidraulic de ridicare.
- Cameră de sterilizat din oțel inoxidabil, capacitate sterilizare cca. 200 sticle de 1l/oră.
- 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.
- Stație îmbuteliere vâscoase din oțel inox, capacitate de umplere cca. 100-500 unități/h
- Utilaj de căpăcit din oțel inox, sistem de căpăcire pneumatic.

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 și procesare.

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

##### **1. PROTECTIA CALITATII APELOR:**

**- Sursele de poluanti 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

**- Statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute.**

Nu este cazul

##### **2. PROTECTIA AERULUI:**

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

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<sub>x</sub>, CO, SO<sub>2</sub>, 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

**- Instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in 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 si de vibratii;**

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 si dotările pentru protecția împotriva zgomotului si vibrațiilor.**

A. *În perioada de execuție :*

Nu este cazul

B. *După începerea activității :*

Nu este cazul

### **4. PROTECTIA IMPOTRIVA RADIATIILOR:**

#### **- Sursele de radiatii;**

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 si dotările pentru protecția împotriva radiatiilor.**

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. PROTECTIA SOLULUI SI A SUBSOLULUI:**

#### **- Sursele de poluanti pentru sol, subsol si ape freatic;**

a) *În perioada de execuție :*

- deșeuri rezultate din operațiune de tăiat a pomilor fructiferi.

b) *După începerea activității :*

Sursele potențiale de poluanți în cadrul unității:

Nu este cazul.

**- Lucrarile si dotarile pentru protectia solului si 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 :*

- Deșeuri 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 muncitorii 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. GOSPODĂRIREA 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 INCADRĂRII 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 ORGANIZĂRII 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 încadrare în zona a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor

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

Planse reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

2. Schemele-flux pentru: - procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare.

3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

## **X. Pentru proiectele pentru care în etapa de evaluare inițială autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis necesitatea demarării procedurii de evaluare adecvată, memoriul va fi completat cu:**

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

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

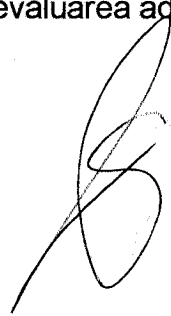
c) prezenta și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătura directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

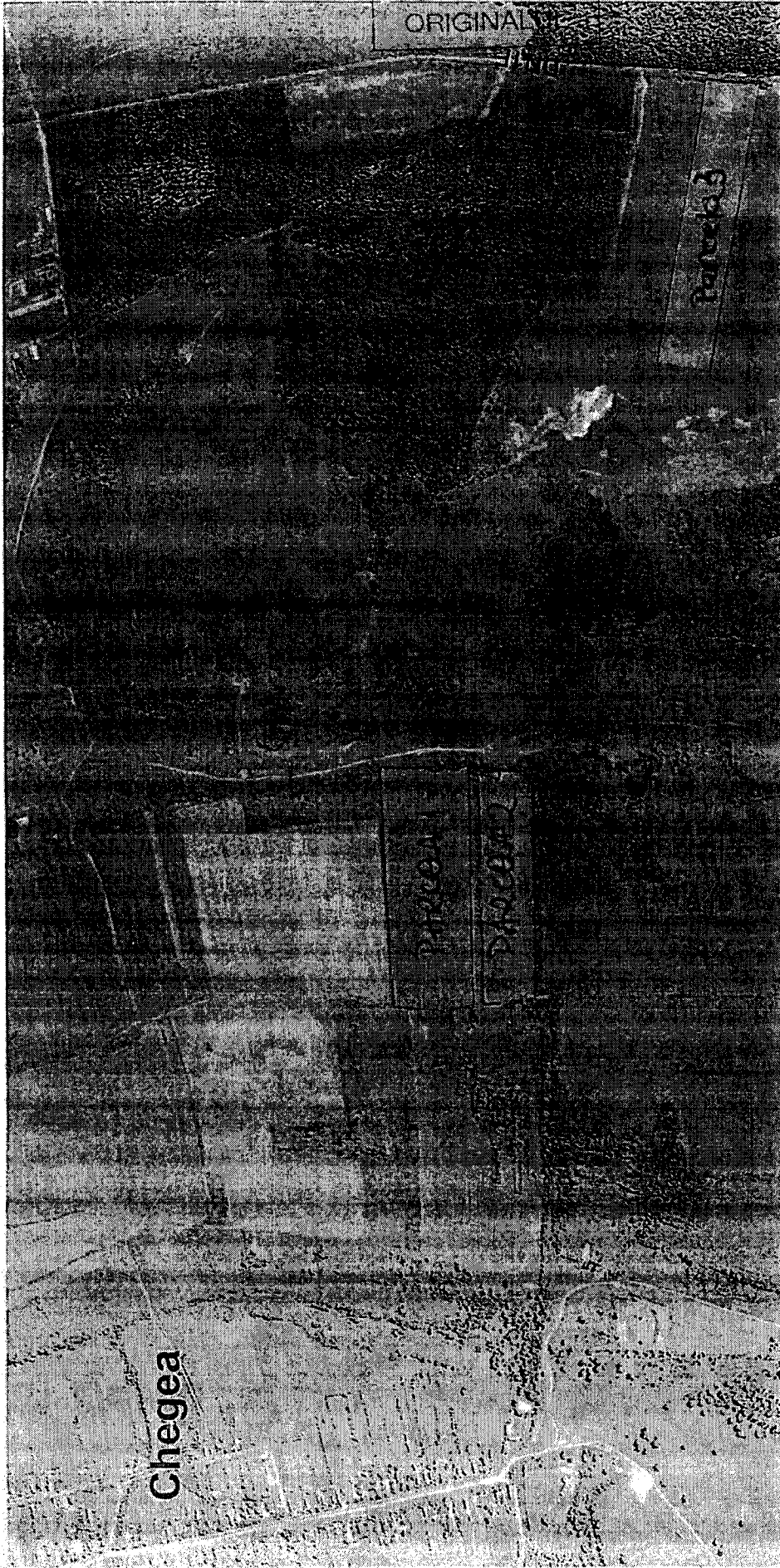
e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;



f) alte informații prevăzute în ghidul metodologic privind evaluarea adecvată.

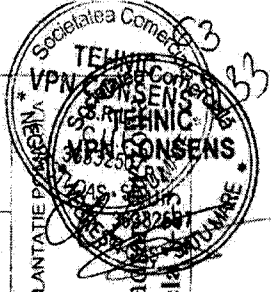
**Nu este cazul.**



CONFORM CU ORIGINAL



<b>Proiectant:</b>  <b>Novelize</b> srl. 	<b>Beneficiar:</b> <b>S.C. Tehnic VPN Consens S.R.L.</b> <b>NEGRESTI OAS</b> <b>JUDET SATU MARE</b>	<b>PLANSĂ NR. 0.1</b>
<b>SEF PROIECT</b> <b>PROIECTAT</b> <b>DESEMAT</b> <b>VERIFICAT</b> <b>APROBAT</b>	<b>NUMELE</b> Palincas Florian Palincas Florian Palincas Florian	<b>SCARA</b> <b>1:10000</b> <b>DATA</b> <b>04/2018</b>
<b>Beneficiar:</b> <b>S.C. Tehnic VPN Consens S.R.L.</b> <b>NEGRESTI OAS</b> <b>JUDET SATU MARE</b>		<b>Titlu proiect: INFINTARE PLANTATIE PASCUNI, VPN</b> <b>Faza: PT</b> <b>Titlu planşa: Plan de incadrare</b> <b>Parcela: SATU MARE</b>





# PROIECT 2-2018



PLAN ÎN SCARA 1:20000

Scara 1:20000



TEHNIC VPN CONSENS S.R.L.

