

**MEMORIU DE PREZENTARE, ANEXA NR. 5 E**  
**CF 67506**

Continutul cadru al memoriului de prezentare.

- I. Denumirea proiectului: PROIECT DE IMPADURIRE, SCHEMA AJUTOR DE STAT „SPRIJIN PENTRU INVESTITII IN NOISUPRAFETE OCUPATE DE PADURI DIN P.N.N.R.”  
COMPONENTA 2. PADURI SI PROTECTIA BIODIVERSITATII SUBVENTIA I.1.A.  
VERSIUNEA 1.0  
PILONUL 1. TRAZITIA VERDE.
- II. TITULAR: TAMASAN ANTONIO 1.1.  
Comuna: Santamaria Orleanr. 181 A, Judetul Hunedoara.  
Numarul cadastral al proprietatii 67506 suprafata de 14204 mp.  
Teren arabil.

**Scopul:** schemei de ajutor de stat: Acordarea unui sprijin financiar pentru persoane fizice, pentru impadurire.

**Obiectul:** crearea de noi suprafete impadurite. Schema vizeaza noi tipuri de plantatii forestiere pe terenuri agricole din categoria – *arabile* .

**Obiectul specific:** realizarea de noi paduri si suprafete de vegetatie forestiera, evaluarea terenului idin punct de vedere al culturii forestiere si finantarea impaduririlor si a lucrarilor de ingrijire, pana la realizarea reusitei definitive (6 ani).

Terenul corespunde din punct de vedere al tipului de sol, efectuindu-se studiu pedologic, din care rezulta ca terenul, din punct de vedere al exploatarei agricole, este de productivitate mica si din punct de vedere al impaduririi prin stratul fiziologic mare, textura grea, batatorit, cu exces de umiditate primavara si toamna, se recomanda a se impaduri.

Speciile ce se vor prevedea a se introduce, vor fi rezistente climatic.

- Nu vom permite utilizarea unor specii nonnative.
- Vom introduce material reproducator, care sa conduca la conditii ecosistemice favorabile si adecvate statiunii.
- Se vor utiliza numai specii si ecotipuri adecvate viitoarelor conditii climatice preconizate pentru Romania.

- Masura privind impadurirea, contribuie la cresterea capacitatii de stocare a carbonului si combate excesul de apa, din primavara si toamna, apa care nu penetreaza in sol, ca solul este cu multa argila, partial degradat.
- Compozitita de impadurire va avea o specie principala de baza, ce se preteaza cel mai bine la conditiile pedostationale (Stejar, Cer) si la conditiile climatice.
- Se vor planta si specii de ajutor, compatibile cu specia de baza.
- Actiunile de plantare vor fi rezistente climatic, fara impact negativ asupra biodiversitatii.
- Plantarea se va realiza in vetre de 60x80 cm si gropi de 30x30x30 cm.
- Se vor introduce 6 – 7000 exemplare / HA.
- Pentru prevenirea incendiilor se va realiza in jurul plantatiei o banda izolatoare cu solul afanat, pentru a nu permite incendierea trupului de padure, prin extinderea focului de la celelalte proprietati.
- Pentru a combate si preveni eventualele pagube, ale animalelor domestice, lasate de multe ori libere, se va construi gard din stalpi de lemn si 7 randuri de sarma ghimpata.

Conservarea biodiversitatii este obiectivul de gospodarire prioritar avut in vedere la intocmirea proiectului tehnic, contribuind la conservarea speciilor si habitatelor naturale.

Intocmit,  
ing. CRISAN Ion

