

CREȘTEM VLĂSTARIILE VLĂSIEI

- **Punctaj final**

71.23

- **Număr de voturi**

302

- **Inițiator**

Teodora Alexandra Pălărie

Am devenit preocupata de mediu ca voluntar de la 14 ani. Studiile de specialitate m-au format profesional ca economist de mediu, insa in calitate de fondator si presedinte al Asociatiei Padurea Copiilor preocuparea pentru infiintarea de paduri a devenit o misiune personala. Padurea Copiilor este o asociatie pentru oameni si natura, este mostenirea pe care imi doresc sa o las generatiilor viitoare.

- **Despre proiect**

Proiectul isi propune sa puna bazele unor schimbari sistemice in modul in care proiectele de impadurire, realizate in complementaritate cu eforturile Romsilva, conduc la cresterea suprafetei de padure din sudul tarii, dar si a fondului forestier national. Daca cresterea de suprafata impadurita (trupuri de paduri si perdele forestiere) se realizeaza prin plantari si ingrijirea arborilor, cresterea fondului forestier presupune o procedura legala demarata dupa ce parcelele impadurite au fost masurate, intabulate si pe aceste terenuri s-a obtinut stadiul de masiv (inchiderea coronamentului arborilor pe randuri). Padurea Copiilor timp de 9 ani, cu ajutorul a 10.000 de voluntari a realizat si ingrijit 36 de hectare de padure. In primavara 2017 folosind 2 utilaje prototip puse la dispozitie de INMA am reusit sa acoperim 22 de hectare cu doar 500 de voluntari. Suntem convinsi ca o accelerare a procesului de impadurire se poate realiza folosind produse ale inovatiei romanesti si extinderea plantarilor mecanizate. Cea de-a doua problema identificata de noi este identificarea terenurilor pentru impadurire. In urma adreselor trimise de Asociatia Padurea Copiilor catre Ministerul Agriculturii si al Mediului (conform organizarii din 2016) cele doua ministere nu sunt aliniate in ceea ce priveste procedura de identificare si avizare a terenurilor ce pot fi impadurite. Acest lucru se traduce in confuzii grave la nivelul autoritatilor locale si lipsa de actiune pentru impadurire. Cea

de-a treia problema este schimbarea de folosinta din agricol in silvic, procedura ce poate fi realizata doar dupa realizarea lucrarilor cadastrale. De aceea, proiectul isi propune sa realizeze si sa testeze in parteneriat cu INMA un utilaj de plantare aflat in faza de productie unicat (post prototip), sa realizeze un proces de consultare si aliniere a Ministerului Agriculturii si Padurilor si sa realizeze masuratori cadastrale pentru 60 ha de teren impadurite, demarand schimbarea de folosinta pentru 21 ha la stadiul de masiv, ca model de bune practici pentru organizatii preocupate de impaduriri.

▪ **Cauza**

Regiunea Sud-Muntenia, cu o suprafata de 3,3 mil ha are nevoie de infiintarea a min. 330.000 de ha de padure noua, conform datelor INS din 2015. Din experienta celor 10 ani de implementare de proiect de impadurire, aprox. 160 de voluntari pot planta maxim 1 ha de teren intr-o activitate de voluntariat de o zi. In acest ritm vom avea nevoie de minim 100 de ani pentru a acoperi doar 10% din nevoia actuala. Aceeasi suprafata se poate realiza cu un singur utilaj de catre 10 persoane in 6 ore de functionare. Pentru cresterea suprafetei de padure este necesara identificarea terenurilor ce pot fi impadurite, realizarea impaduririi (plantare si ingrijire) si realizarea procesului administrativ de schimbare a folosintei terenului din agricol in silvic. Acest lucru se poate realiza doar prin alinierea interpretarii legislative dintre Ministerele Agriculturii si a Padurilor, pentru stabilirea terenurilor ce pot fi impadurite si a simplificarii schimbarii de folosinta.

▪ **Sustenabilitate**

Prin clarificarea aspectelor juridice privind impadurirea si schimbarea de folosinta a terenului prin acest proiect vom crea premisele extinderii impaduririlor in alte comunitati. Promovarea plantarii mecanizate si a utilajelor de plantare ajuta acest demers. Un calcul economic ne arata ca pentru un ha de padure impadurit mecanizat, amortizarea utilajului, costul combustibilului si a celor 10 persoane implicate pentru plantare se ridica la 390 eur/ha, mult sub costurile logistice generate de implicarea de voluntari (pentru un hectar de padure realizat manual cu 167 voluntari/ha ce necesita transport, masa si unelte, costul este de 2750 eur). Acesta este un argument pentru utilizarea mecanizarii pentru terenurile pregatite aflate in plan, desi voluntariatul asigura si educare si sensibilizare. Sunt situatii in care insa mecanizarea nu este o solutie (terenuri aflate in panta). Totusi, Regiunea Sud-Muntenia este preponderent in zona de campie, iar lucrarile mecanizate sunt recomandate cel putin in faza de infiintare de padure. Definitivarea unui utilaj proiectat in Romania, cu costuri mai reduse, in conditiile in care preocuparile publice sunt mai active pentru extinderea impaduririlor si implicit mecanizarii, genereaza contextul pentru productia utilajului de masa. Utilajul realizat prin acest proiect va putea fi folosit si de catre alte entitati implicate in impaduriri, autoritati publice,

oicole silvice, ONG-uri. In functie de dimensiunea lucrarilor acesta va fi inchiriat pentru alte lucrari de impadurire, fondurile stranse vor fi redirectionate in crearea de noi paduri. Inchirierea utilajului pentru pretul de 50 eur/ha, va reduce considerabil costurile de infiintare a noilor paduri.

▪ **Obiective**

Crestem vlastarii Vlasiei! isi propune accelerarea procesului de impadurire a sudului tarii si cresterea fondului forestier national. Pentru acestea ne propunem: - in parteneriat cu INMA, constructia unui utilaj de plantare aflat in faza de productie unicat (post prototip), rezultat al cercetarii romanesti ce foloseste si experienta practica a Asociatiei Padurea Copiilor in actiuni de plantare. Utilajul va fi folosit pentru proiectele de impaduriri ale asociatiei si va fi pus la dispozitia altor entitati juridice interesate de impaduriri; - in parteneriat cu INMA, testarea utilajului in min. o campanie de plantare, toamna 2017 si/sau primavara 2018, pentru plantarea a minim 15 ha; - realizarea unui raport privind eficienta utilajului; - realizarea lucrarilor cadastrale pentru 60 de hectare de teren impadurit de asociatia noastra in vederea aplicarii procesului de schimbare de folosinta a terenurilor din agricol in silvic si includerea lor in fondul forestier national; - realizarea unei analize juridice si a doua sesiuni de consultare si aliniere cu reprezentatii autoritatilor centrale, privind procedurile de identificare a terenurilor pentru impaduriri si a schimbarilor de folosinta din agricol in silvic; - realizarea unui raport juridic privind rezultatele consultarilor pentru stabilirea unui model de lucru pentru identificarea terenurilor pentru impadurire; - realizarea unui raport tehnic privind procedurile de schimbare de folosinta din agricol in silvic.

▪ **Beneficiari directi**

Sunt ajutati in mod direct prin impadurire locuitorii zonelor ce urmeaza a fi impadurite cu utilajul realizat si testat in parteneriat de catre INMA. In prima faza, comunitatile vizate in campaniile toamna 2017 si primavara 2018, peste 10.000 de locuitori. Suprafetele luate in considerare pentru impadurirea in aceste comune este de aprox. 15 ha; - Populatia comunelor impadurite prin Padurea Copiilor pentru care se vor realiza lucrarile cadastrale pentru 60 ha si pregatirea schimbarii de folosinta din agricol in silvic. Aceste paduri vor fi protejate legal impotriva defrisarilor; - 3,1 mil. de locuitori din Regiunea Sud-Muntenia, puternic afectata de lipsa padurilor si Romania prin extinderea padurilor; - Mediul prin sechestrarea de carbon si cresterea suprafetei de padure; - Autoritatile centrale si locale direct implicate in impaduriri; - Entitati interesate de realizarea de noi paduri, persoane fizice si juridice.

▪ **Impact**

Printre rezultatele concrete ale proiectului se numara: - un utilaj de plantare a materialului forestier care pregateste productia de serie a utilajului, plecand de la prototipul existent la INMA, adaptat conform solicitarilor tehnice rezultate din utilizarea si testarea de catre Asociatia Padurea Copiilor; - raportul tehnic al masinii necesar pentru realizarea documentatiei de productie in serie; - analiza juridica cu recomandari pentru alinierea ministerelor de resort, si de stabilire clara a procedurii de identificare a terenurilor ce pot fi impadurite, document tehnic pentru autoritati centrale si locale; - masuratori cadastrale pentru 60 ha de padure realizate de Asociatia Padurea Copiilor de-a lungul timpului; - dosarul pentru schimbarea de folosinta a celor 21 de hectare ce au atins stadiul de masiv din Vilcelele si Dragos-Voda, judetul Calarasi, paduri realizate de Padurea Copiilor si care au ajuns la stadiul de masiv; - raportul de informare publica a entitatilor interesate de impaduriri cu procedurile legale pentru identificarea de terenuri pentru impaduriri, realizarea impaduririi si schimbarea de folosinta a terenului in vederea includerii in fondul forestier national.