

CONSILIUL JUDEȚEAN TELEORMAN

Anexă

La Hotărârea nr. 12
din 11 februarie 2011

PROGRAM

privind măsuri de protecție a mediului prin creșterea suprafețelor împădurite în județul Teleorman pe perioada 2011-2020

1. PREZENTARE GENERALĂ

1.1 Cadru natural

Județul Teleorman este situat în partea de sud a țării, în zona centrală a Câmpiei Române, la intersecția dintre paralela 44° N și meridianul 25° E, teritoriul său fiind încadrat de județele Argeș și Dâmbovița la nord, Giurgiu la est și Olt la vest.

Extremitatea sudică a județului este delimitată de fluviul Dunărea, care constituie granița României cu Bulgaria. Vecinătatea fluviului Dunărea reprezintă unul dintre atuurile județului, constituind un potențial vector de dezvoltare, prin oportunitățile de cooperare transfrontalieră cu Bulgaria.

Între limitele descrise mai sus, suprafața județului Teleorman este de 5.790 km², încadrându-se între județele de mărime mijlocie ale țării și situându-se pe locul 19 la nivel național. În cadrul regiunii Sud-Muntenia, din care face parte, județul Teleorman ocupă locul doi ca suprafață, după județul Argeș.

Rețeaua hidrografică este formată din fluviul Dunărea și afluenții principali din acest sector: Oltul, Călmățuiul și Vedea. Județul este traversat de asemenea de râul Teleorman și de pârâurile Burdea, Căinelui, Tinoasa, Nanov și Târnavă. Resursele de apă (exceptând Dunărea și Oltul) sunt moderate sub aspect cantitativ. Râul Vedea, alături de afluentul său, Teleorman, drenează circa 80% din teritoriul județului.

Relieful județului este definit de două trepte principale, câmpie și luncă, respectiv Câmpia Munteniei de Vest, Lunca Dunării, și Lunca Oltului, întregul teritoriu prezentând o ușoară înclinare către sud-est. Altitudinile cele mai mari sunt de 170 m, prezente în partea de Nord. Lunca Dunării este treapta cea mai joasă din relieful teritoriului, altitudinea acesteia fiind de 24 m la Turnu Măgurele și 20 m la confluența cu Vedea.

1.2 Clima este temperat-continentală, specifică pentru câmpia sudică, având un potențial caloric ridicat, cu amplitudini mari ale temperaturii aerului, cantități reduse de precipitații, cu regim adeseori torențial, (în perioada de vară) însoțite de perioade frecvente de secetă. Poziția centrală a câmpiei face ca zona să aibă un climat de tranziție între partea estică - *clima mai moderată* - și partea vestică, având *climat continental*.

Astfel, datorită fluctuațiilor de temperatură specifice zonei, în care se situează județul Teleorman, respectiv datorită temperaturilor foarte ridicate pe perioadele de vară, conducând la fenomenul de secetă, iar pe perioadele de iarnă, temperaturi foarte scăzute, toate aceste schimbări climatice conduc la deriorarea calității mediului și implicit și la

degradarea suprafețelor împădurite pe suprafețe tot mai mari, iar totodată prin defrișările care au avut loc în ultimii ani, pot conduce la *fenomenul de deșertificare și în județul nostru*.

Specificul reliefului și gradul scăzut de diversitate imprimă județului un nivel limitat în ceea ce privește resursele naturale. Resursele subsolului sunt constituite în principal din zăcăminte de țiței și gaze naturale în zona nord-estică, în perimetrul Videle – Olteni – Poieni - Siliștea Nouă. Structurile de zăcăminte cele mai importante sunt exploatate pe teritoriul localităților Videle, Blejești, Siliștea, Moșteni, Baci, Prejba, Sericu, Purani.

Un avantaj al reliefului este *potențialul solurilor*, care prezintă un grad ridicat de fertilitate naturală, favorabil dezvoltării de culturi agricole. Cele mai întâlnite soluri sunt cernoziomurile, solurile brun-roșcate și solurile brune de pădure, care se succed de la sud spre nord în ordinea de mai sus. Aceste soluri creează condiții favorabile pentru culturile cerealiere, precum și pentru legume și plante tehnice (culturile de rapiță fiind prezente în special în județ).

1.3 Suprafata de teren ocupată cu păduri și altă vegetație forestieră în România este de 6.742.800 ha (INS 2006), reprezentând 28,28 % din suprafața țării. Această pondere este sensibil sub media europeană de 37,1% pădure. Suprafața de pădure per capita în România este de 0,28 ha, puțin sub media europeană de 0,32 ha. Conform studiului întocmit de Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice, o pondere a suprafeței ocupate de păduri de aproximativ 35% este considerată pentru spațiul geografic românesc valoarea „optimală” pentru asigurarea unei folosințe și gospodăriri durabile a terenului, pe termen mediu.

Cea mai mare parte a pădurilor României se găsește în zona de munte (51%), în timp ce 37% din suprafața ocupată cu pădure se află în zona de deal, ***doar 10,9% se găsesc la câmpie***.

În cadrul județului Teleorman suprafața ocupată cu păduri este la ultimul inventar de 29.837ha reprezentând 5,14% din suprafața județului, mult sub media pe țară sau pe zona de câmpie, menționată mai sus.

Durabilitatea măsurilor de protecție a mediului este un principiu de bază în cadrul acestui program. Proiectul tehnic de împădurire a terenurilor agricole, în special a celor de la câmpie, va urmări ameliorarea efectelor factorilor naturali dăunători, reducerea eroziunii solului, atenuarea efectelor fenomenului global al schimbărilor climatice, îmbunătățirea capacității de retenție a apei, îmbunătățirea calitatii aerului, toate acestea prin menținerea (iar în cazuri particulare prin creșterea) diversității ecologice.

Creșterea suprafețelor împădurite contribuie la îndeplinirea obiectivelor globale cu privire la reducerea emisiilor de CO₂, prin absorbția din atmosferă prin fotosinteză a unui procent mare de CO₂, pentru atenuarea schimbărilor climatice și la creșterea gradului de utilizare a surselor de energie regenerabilă. Prin funcțiile de natură ecologică, socială și economică, pădurile furnizează și alte bunuri și servicii pentru societate, cum ar fi produsele lemnoase și nelemnoase, spațiu de recreere, înfrumusețarea peisajului, etc.

1.4. Obiectivele Programului

Obiectivul general al Programului îl constituie îmbunătățirea condițiilor de mediu în județul Teleorman prin folosirea și gospodărirea durabilă a terenurilor, în vederea prevenirii pagubelor produse de factorii naturali dăunatori, reducerii eroziunii solurilor, îmbunătățirii capacității de retenție a apei, creșterii calității aerului, producerii de biomasă, inclusiv masa lemnoasă de calitate, prin mentinerea, sau, după caz, creșterea biodiversității.

Obiectivele specifice

- Creșterea suprafeței de teren ocupate de păduri prin lucrări de împădurire și întreținere a plantațiilor forestiere în județul Teleorman
- Siguranța și fluidizarea traficului pe drumurile județene și comunale în anotimpul friguros, prin crearea de perdele de protecție
- Educația tinerilor
- Extinderea suprafețelor de pădure, în vederea asigurării rolului de protecție împotriva factorilor naturali și antropici dăunatori, precum și de asigurare a funcțiilor recreative.
- Protejarea componentelor de mediu pe baza rolului multifuncțional pe care îl au.

Scopul Programului de împădurire este de a crește suprafața pădurilor la nivel județean prin împădurirea de terenuri degradate *de la 5,14% cât este în prezent până la minim 5,50 % în anul 2020.*

2. SITUAȚIA ACTUALĂ A PĂDURILOR DIN JUDEȚUL TELEORMAN

2.1 Fondul funciar, care reprezintă totalitatea terenurilor din județul Teleorman, are o suprafață totală de **578.978 hectare**, iar suprafața agricolă este de 499.175 hectare.

Amprenta antropică accentuată la nivelul județului a dus *la despăduriri masive și la modificarea progresivă a peisajului geografic natural*. Aspectul inițial al vegetației nu s-a păstrat decât insular, iar evoluția acesteia a fost către pronunțarea *caracterelor de stepă*.

Cu toate că, *specificul cadrului natural al județului Teleorman* este mai puțin expresiv, limitând posibilitățile de dezvoltare din punct de vedere al silviculturii, există câteva zone cu potențial, cum ar fi: Lunca Dunării, lacul Suhaia și zona de confluență a râului Vedea cu Dunărea, pădurile de zăvoi din Lunca Oltului, Vedei și Teleormanului, precum și pădurile de stejar din apropierea municipiului Roșiorii de Vede (*mai puțin afectate de procesul de despădurire de la nivelul întregului județ*).

Județul Teleorman are tradiție în practicarea agriculturii, susținută de un sol propice activităților de profil; cu toate acestea, practicarea la scară extinsă a agriculturii de subzistență, lipsa inițiativelor de asociere și *fragmentarea excesivă a terenurilor împiedică în prezent valorificarea optimă a potențialului din agricultură și în silvicultură, în special.*

Conform datelor prezentate în *Strategia de Dezvoltare Durabilă a Județului Teleorman 2010-2020, Potențialul funciar se prezintă, după cum urmează:*

Tabel 1- Fondul funciar, după modul de folosință (la sfârșitul anului) - hectare

<i>Specificare</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>2008</i>
Suprafața totală a fondului funciar	578.978	578.978	578.978	578.978	578.978	578.978	578.978
Suprafața agricolă	497.549	499.459	498.963	499.844	499.184	499.184	499.175
Arabil	454.036	453.559	453.063	454.387	453.799	454.879	454.980
Pășuni	31.204	35.671	35.671	35.142	35.196	35.476	35.773
Fânețe	717	602	602	761	737	1142	845
Vii și pepiniere viticole	11.072	9.152	9.152	9.018	8.907	7.537	7.427
Livezi și pepiniere pomicole	520	475	475	536	545	150	150
Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră	28.718	28.700	29.204	29.152	29.735	29.735	29.735
Ape și bălți	16.959	15.679	15.679	15.542	15.538	15.538	15.538
Alte suprafețe	35.752	25.140	35.132	34.440	34.521	34.521	34.530

Sursa: Anuarul Statistic al județului Teleorman, 2009

Se poate constata din datele statistice prezentate *diminuarea drastică a suprafețelor ocupate de livezi și pepiniere pomicole, de la 520 hectare în anul 2002 la doar 150 hectare în 2008*, restul componentelor fondului funciar fiind caracterizate de fluctuații pozitive și negative. Conform datelor disponibile, se arată că ponderea cea mai mare a suprafețelor agricole și arabile ale județului, este de 20% din media regională.

În context, evoluția fondului forestier în județul Teleorman în perioada 2002-2008 indică fluctuații ale suprafeței fondului forestier, dar cu tendință de creștere față de anul de referință 2002. Din suprafața totală a acestui indicator (28,9 mii hectare în anul 2008), **pădurile ocupau 90,3%** (din care, categoria rășinoase 3,8% și foioasele, 86,5%) și alte terenuri – 9,7%.

Suprafața fondului forestier reprezintă doar 0,4% din fondul forestier național.

Astfel, volumul de lemn recoltat în județul Teleorman, indicator caracterizat de fluctuații negative și pozitive reprezintă volumul de lemn recoltat până la sfârșitul unui an, destinat agenților economici și pentru aprovizionarea populației.

Acest indicator a înregistrat cel mai scăzut nivel comparativ cu celelalte județe din regiune, *fapt datorat și ponderii scăzute a suprafețelor ocupate cu păduri în județul Teleorman, 29.735 ha, reprezentând 5,14 % din fondul funciar al județului, cât și a claselor mici de vârstă a arboretelor din județ.*

2.2 Preocupările la nivelul județului Teleorman pentru dezvoltarea potențialului forestier s-au intensificat în ultimii ani, astfel că în anul 2008, **Consiliul Județean Teleorman** a realizat proiectul: „**Master Planul privind refacerea și reabilitarea solului în județul Teleorman**” în cadrul căruia au fost elaborate **Studiile de fezabilitate (SF) pentru un număr de 25 de localități, iar pentru un număr de 37 localități** au fost elaborate *studii de specialitate și anume studiu pedologic, geotehnic și studiu topografic, documentații necesare în vederea depunerii proiectelor pentru atragerea finanțării din diferite surse de finanțare cum ar fi fonduri structurale sau fonduri de la bugetul de stat.*

De asemenea, **Consiliul Județean** a avut în vedere lucrări de înființare a pădurilor pe o suprafață totală de **90,9 ha pentru localitățile Mavrodin (20 ha), Saelele (70,9 ha)** în valoare de aproximativ **2.700.000 lei** prin accesarea programului, în special prin cel derulat de către *Administrația Fondului de Mediu*, program care vizează înființarea de plantații pe suprafețe disponibile pentru împădurire, rezultatele conducând la împădurirea terenurilor degradate și fără vegetație forestieră.

În consecință, la începutul anului 2010, programul de creștere a suprafețelor pentru împădurire a continuat, suprafața împădurită fiind de 145 ha, terenuri degradate, toate acestea fiind realizate de Direcția Silvică Teleorman.

2.3 Măsuri propuse la nivelul județului Teleorman

În cursul anului 2010, Consiliul Județean Teleorman în colaborare cu Consiliile Locale, conform comunicărilor acestora, au fost identificate suprafețele disponibile pentru împădurire, *suprafața estimată* ce poate fi împădurită cu specii de arbori și arbuști, care se recomandă zonei specifice județului nostru, din punct de vedere al condițiilor pedo-climatice este **de 1984,01 ha.**

Conform **Strategiei de Dezvoltare Durabilă a Județului Teleorman 2010-2020**, în vederea realizării obiectivului „**Creșterea competitivității în agricultură și dezvoltarea spațiului rural**” și a „**Politicii de promovare a dezvoltării rurale durabile**” **Consiliul Județean Teleorman** își propune ca **ponderea suprafețelor ocupate de păduri în total suprafață agricolă să crească de la 5,14% cât este în prezent până la minimum 5,50% în anul 2020, creându-se trupuri de pădure pe circa 2080 ha.**

Conceptul de dezvoltare durabilă înseamnă, printre altele și practicarea unui *management durabil al fondului funciar și forestier*, prin stimularea investițiilor pentru îmbunătățirea infrastructurii silvice și agricole (crearea sau modernizarea drumurilor de acces și a drumurilor agricole de exploatație, modernizarea sau re tehnologizarea

sistemelor de irigații și a altor lucrări de îmbunătățiri funciare, precum și apărarea împotriva inundațiilor etc.).

Prin urmare, *sprijinirea dezvoltării durabile* se va realiza atât, **prin proiecte efective de împădurire**, cât și prin campanii de informare și conștientizare a proprietarilor de terenuri, cu privire la *beneficiile procesului de împădurire*. Totodată, este important ca la nivelul județului să crească nivelul de conștientizare a faptului că, *realizarea procesului de împădurire a județului pe suprafețe cât mai mari, reprezintă o sursă de creștere și dezvoltare și nu doar o activitate de subzistență*.

3. NECESITATEA CREȘTERII SUPRAFETELOR ACOPERITE CU VEGETAȚIE FORESTIERĂ

Ponderea redusă a pădurilor și a celorlalte terenuri cu vegetație forestieră, precum și răspândirea neuniformă a acestora în teritoriul țării, inclusiv în județul Teleorman favorizează fenomenele de eroziune, cu efecte economice și sociale negative destul de grave.

Pe fondul unor dificultăți de ordin social și legislativ și al lipsei capacităților instituționale și financiare la mare parte din deținătorii de păduri sau de terenuri care ar trebui împădurite, investițiile în domeniul silvic din ultimii 19 ani au fost reduse.

În regiunile de câmpie, dispariția în proporție și mai mare a pădurilor a dus la secete frecvente și prelungite, cu efecte negative asupra producției agricole și asupra condițiilor generale de mediu și de viață.

*Creșterea suprafețelor de păduri contribuie semnificativ la **diminuarea efectului schimbărilor climatice**, și la adaptarea la acestea, prin sporirea stocării carbonului pe termen lung în structuri forestiere și echilibrarea bilanțului național al emisiilor gazelor cu efect de seră.*

Se poate spune că orice pădure reprezintă un „rezervor” de carbon, indiferent de condițiile ecologice sau de performanțele silviculturii aplicate. Însă, acțiunile umane și factorii naturali au consecințe asupra acestui „rezervor”, consecințe ce duc fie la sporirea, fie la micșorarea lui.

Rolul pădurilor în ciclul carbonului este de a stoca/immobiliza o cantitate de carbon care nu se va mai regăsi în atmosferă, indiferent de bilanțul lor anual. Se consideră că stocajul de carbon în solurile forestiere din zonele temperate este mult mai stabil și permanent. Acest principiu explică de ce despăduririle sunt considerate drept acțiunile umane cele mai dăunătoare, iar împăduririle cele mai eficiente. Nu mai puțin de o treime din emisiile de gaze cu efect de seră ar fi generate, la nivelul mondial, din despăduriri, conform studiilor de specialitate și statisticilor.

Estimarea cantităților anuale de carbon absorbite de pădure este foarte dificilă, deoarece reprezintă o diferență mică dintre două fluxuri imense care sunt: *emisia - prin respirație, arderi etc. și absorbția - prin fotosinteză*. Se poate spune că pădurile au un rol dublu în ciclul global al carbonului. Primul este de stocare a carbonului, în lemn și în solurile forestiere, iar cel de-al doilea este de a furniza resurse materiale și energetice regenerabile.

Cunoașterea contribuției pădurilor la bilanțul de carbon constituie un indicator relativ recent, dar deosebit de important pentru a caracteriza gestionarea durabilă a pădurilor.

Creșterea suprafeței forestiere a județului Teleorman trebuie să se realizeze în principal, prin împădurirea unor terenuri degradate și a unor terenuri marginale, inapte pentru o agricultură eficientă, precum și prin crearea de perdele forestiere de protecție pentru căile de comunicație, culturile agricole, cursurile de apă și pentru protecția antierozională a terenurilor în pantă etc.

Ariditatea climatului plasează întregul județ sub aspect bioclimatic în zonele de stepă și de silvostepă de câmpie. Accentuarea deteriorării condițiilor de mediu, prin dispariția suprafețelor împădurite în proporții din ce în ce mai mari produce efecte ireversibile asupra vieții și activității umane din județul nostru .

În regiunile de câmpie, zonă în care se află și județul Teleorman defrișările succesive de păduri corelate cu o subfinanțare accentuată a sectorului de îmbunătățiri funciare au dus la apariția secetelor, care în ultimele decenii au devenit, inclusiv ca urmare a schimbărilor climatice la nivel global, din ce în ce mai frecvente și mai prelungite.

Fondul forestier ocupă o suprafață de 29.735 ha, procentul de împădurire la nivel de județ fiind de **5,14%**, (doar județul Călărași are un procent de împădurire mai mic decât județul Teleorman), fiind constituit din trupuri mici și izolate de vegetație forestieră.

Evident, procentele reduse de suprafețe împădurite se corelează cu secetele frecvente și prelungite din zona în care se află și județul nostru, așa cum tăierile masive din unele păduri de câmpie și despăduririle din aceeași zonă se corelează cu fenomenele de torențialitate, de eroziune și degradare a terenurilor.

La nivelul județelor cu deficit de suprafață silvică procentul de împădurire variază cu limite cuprinse, de la 4% în județul Călărași, *urmat de județul Teleorman cu un procent de 5,14%* la 15, 7% în județul Ilfov.

Conform Legii nr.46/2008 a Codului Silvic, cu modificările și completările ulterioare, județul în care suprafața pădurilor reprezintă mai puțin de 16% din suprafața totală a acestuia reprezintă zonă deficitară în păduri.

În baza informațiilor statistice SILV 1 la data de 31 decembrie 2009 următoarele 15 județe reprezintă zone deficitare în păduri:

Tabelul nr.2

Nr. crt.	Zonă deficitară în păduri- Județul	Procent de pădure din suprafața totală a județului
1	CĂLĂRAȘI	4,0
2	TELEORMAN	4,4
3	BRĂILA	4,7
4	CONSTANȚA	4,8
5	IALOMIȚA	5,4
6	GALAȚI	7,8
7	OLT	8,9
8	GIURGIU	10,1
9	TULCEA	10,7

10	BOTOȘANI	10,9
11	DOLJ	10,9
12	TIMIS	11,7
13	VASLUI	13,3
14	SATU MARE	15,6
15	ILFOV	15,7

În cazul redresării condițiilor de mediu prin acțiuni specifice de reconstrucție ecologică sau ameliorare, ideea de bază promovată este aceea a conexiunii dintre acestea și activitatea agro-industrială desfășurată în vecinătate, prin crearea unui echilibru sănătos între managementul agro-industrial și ecologie, cu beneficii pe termen lung aduse elementelor de mediu.

În aceste condiții climatice și producția agricolă are de suferit, mai ales în lipsa funcționării unui sistem de irigații adecvat.

Un alt aspect, deloc de neglijat, este posibilitatea ca în viitor, Consiliile locale sau proprietarii de terenuri cu vegetație forestieră, să vândă certificatele de carbon care atestă cantitatea de carbon stocată în lemnul pe care-l vor produce pădurile înființate prin acest Program de Impădurire. La ora actuală un certificat valorează 24 Euro. Facem precizarea că, un certificat de carbon este echivalent a 1t de carbon stocat în masa lemnoasă. Cantitatea medie de carbon care se înmagazinează în masa lemnoasă este de 200kg/mc.

O altă oportunitate o reprezintă creerea de suprafețe ocupate de culturi speciale energetice care să preia presiunea asupra pădurilor, cunoscând directiva Comisiei Europene (SET-Plan) care urmărește, ca cel puțin 14% din energie să vină din bioenergie la nivelul anului 2020.

4. OPORTUNITATEA PRIVIND REALIZAREA ACȚIUNILOR DE ÎMPĂDURIRE ÎN VEDEREA CREȘTERII SUPRAFETELOR ACOPERITE CU VEGETAȚIE FORESTIERĂ

Administrația Fondului de Mediu (AFM) a demarat programe pentru împădurirea terenurilor degradate. Cheltuielile necesare sunt suportate în integralitatea lor de programul AFM.

Nu toate administrațiile publice locale pot accede la acest program datorită bugetului de care dispun. Orice program care vine în acest sens, cu surse de finanțare, altele decât cele din Fondul AFM este oportun. Faptul că, Consiliul Județean Teleorman inițiază implementarea acestui program, prin crearea de pepiniere proprii și distribuirea materialului săditor administrațiilor publice locale, care la rândul lor să utilizeze toate resursele locale în vederea plantării și întreținerii culturilor până la atingerea stării de masiv, constituie primul pas pentru implementarea acestui program.

Modalitățile de creștere a suprafețelor acoperite cu vegetație forestieră, pentru județul Teleorman care se vor desfășura în perioada 2011-2020 sunt realizate cu ajutorul a 4 subprograme, după cum urmează:

4.1 Programul județean de înființare a unor pepiniere silvice

In vederea creșterii suprafețelor împădurite este necesară înființarea unor pepiniere silvice în județul Teleorman. Rolul acestora este de a furniza la prețuri cât mai scăzute puieți pentru :

- *înființarea de perdele forestiere de protecție,*
- *trupuri de pădure,*
- *perdele de protecție de-a lungul drumurilor județene și comunale,*
- *împădurire terenuri degradate.*

Înființarea pepiniierelor silvice în județul Teleorman reprezintă primul pas în realizarea acestui program. Consiliul Județean Teleorman își asumă această responsabilitate, ca parte importantă a programului de dezvoltare durabilă a județului.

Măsuri necesare propuse pentru înființarea pepiniierelor silvice din județul Teleorman

- *Preluarea de către Consiliul Județean Teleorman de la autorități locale a terenurilor*
- *Asocierea Consiliului Județean Teleorman cu Consiliile Locale care vor pune la dispoziția Consiliului Județean aceste terenuri.*
- *Pregătirea suprafețelor pentru însămânțat*
- *Procurarea de semințe selecționate și certificate*
- *Însămânțarea terenurilor*
- *Întreținerea culturilor în perioada de vegetație*
- *Distribuirea puieților către autoritățile locale ce au terenuri disponibile*

Analiza economică

Principalele coordonate ale Programului județean de înființare a unor pepiniere silvice sunt:

- *suprafața de teren - 10 ha*
- *număr mediu de puieți pe ha: 250.000 buc*
- *speciile de puieți: salcâm 2 ha, cer 2 ha, glădiță 2 ha, sălcioara 1 ha, ulm de turkestan 1 ha, păr 1 ha, păducel 1 ha, fiind specii adaptate climei din județul Teleorman.*
- *buget estimat – pentru 1 ha pepinieră :*

- *Lucrări de pregătire a terenului și solului pentru anul 1 : arat, discuit, scarificat, ierbicidat: Total 2.593 lei*
- *Înființare pepinieră silvică/ suprafață de 1 ha : procurare semințe forestiere, semănare, lucrări de întreținere, etc. Total 36.532 lei*
- *Împrejmuire cu gard de sârmă ghimpată pe bulumaci din lemn de 2,2 m înălțime cu diametrul de 12-18 cm, lungime 140 m. Total 3.352 lei*
- *Cheltuieli cu personal silvic și auxiliar. Total 2.123 lei*

Total general : 44.600 lei/ha

- Valoarea totală estimată a proiectului pentru 10 ha, pe o perioadă de 10 ani este de :
- **4.460.000, 00 lei**

- Valoarea anuală este de: - 446.000, 00 lei
- Surse de finanțare :**
- Bugetul Consiliului Județean Teleorman = 446.000lei/an

4.2.1 Programul județean de înființare a perdelelor forestiere pe drumurile județene și comunale

Perdele forestiere de protecție sunt formațiuni cu vegetație forestieră, înființate prin plantare, cu lungimi diferite și lățimi relativ înguste, amplasate la o anumită distanță față de axul drumului, cu scopul de a-l proteja împotriva înzăpezirilor și erodării terenurilor din zona limitrofă acestuia.

Perdele forestiere de protecție sunt de următoarele tipuri:

- a) pentru protecția terenurilor agricole contra factorilor climatici dăunători și pentru ameliorarea condițiilor climaterice din perimetrul apărut;
- b) antierozionale, de protejare a solului supus fenomenelor de eroziune
- c) *pentru protecția căilor de comunicație și de transport, în special împotriva înzăpezirilor*
- d) pentru protecția digurilor și a malurilor contra curenților, viiturilor, gheții și altele
- e) pentru protecția localităților și a diverselor obiective economice și sociale.

Adoptarea *Legii nr. 289/2002, privind înființarea perdelelor forestiere de protecție în România* a fost promovată ca o cauză de utilitate publică, acestea constituind un bun de interes național. Se reglementează astfel, *înființarea unor rețele de perdele forestiere de protecție regionale, care vor alcătui în final Sistemul național al perdelelor forestiere de protecție.*

Cercetările științifice și experimentările realizate au demonstrat că, în condiții similare cu cele specifice județului Teleorman, existența unei perdele de protecție a drumului reduce semnificativ riscul de înzăpezire. Efectul acesteia se manifestă pe o lungime de până la 15 ori înălțimea perdelei.

Crearea rețelei de perdele forestiere de protecție a *căilor de comunicație și de transport* va avea ca și consecință, protejarea drumurilor județene și comunale. În același timp instalarea perdelelor forestiere constituie o premisă pentru creșterea fondului forestier.

Perdelele vor fi constituite din 3-7 randuri, în funcție de disponibilitatea terenului din zona adiacentă drumului.

Măsurile necesare înființării perdelelor forestiere pe drumurile județene și comunale sunt :

1. *identificarea punctelor și zonelor cu frecvente înzăpeziri în timpul iernii*
2. *stabilirea lungimii și lățimii perdelelor în funcție de configurația terenului, situarea drumului în rambleu sau debleu, etc.*
3. *identificarea proprietarilor de terenuri din zona pretabilă realizării lucrărilor*
4. *stabilirea compoziției speciilor și a înălțimii perdelei*
5. *durata estimată de executare a operațiunilor de înființare a perdelelor de protecție*
6. *stabilirea numărului de arbori, arbuști / km liniar de perdea*

Beneficii pentru comunitate

Programul de înființare a perdelelor pentru protecția căilor de comunicație și de transport de-a lungul drumurile județene este destinat să reducă efectele negative pe care le au factorii climatici (vântul, zăpada, curenții de aer, etc.) asupra drumurilor publice.

În afară de faptul că vor proteja drumurile, ca perdele forestiere de protecție, acestea vor duce și la o îmbunătățire a microclimatului și a ambiantului de-a lungul drumurilor, precum și la scăderea riscurilor de deșertificarea, împiedicarea transportului de praf, prevenirea înzăpezirilor, etc.

Acest fapt impune crearea unor perdele de protecție care ar veni în consens cu legislația în domeniu, dar și cu obligațiile pe care autoritățile publice le au în calitate de proprietari ai acestora.

Analiza economică - Buget estimat

Principalele coordonate ale *Programului de înființare a perdelelor forestiere pe drumurile județene și comunale* sunt:

- suprafața de teren = 30 ha
- perioada de înființare = 10 ani
- hectare înființate anual = 3 ha
- cost mediu pe hectar = 35.000, 00 lei
- cost pe an = 105.000 lei
- lungimea drumului acoperit de perdea - 3,3 km

Valoarea totală estimată pe o perioadă de 10 ani pentru 30 ha = 1.050.000, 00 lei

Surse de finanțare:

- Bugetul Consiliului Județean Teleorman
- Valoare anuală = 105.000,00 lei/an

4.2.2 Programul județean de înființare a perdelelor forestiere de protecție a câmpului

Posibilitățile de creștere a suprafețelor cu vegetație forestieră prin crearea de perdele forestiere de protecție este în prezent limitată datorită inexistenței planurilor cadastrale, a evidențelor cu proprietarii la nivelul localităților și a refuzului proprietarilor de terenuri de a permite înființarea culturilor forestiere. Realizarea cadastrului agricol și forestier la nivelul țării conduce la înființarea unor importante suprafețe de perdele forestiere de protecție, cu efecte sociale și economice favorabile.

Pentru protecția terenurilor agricole, în vederea combaterii secetelor excesive, pentru ameliorarea de durată a condițiilor de mediu din zonă este necesară crearea unei rețele de perdele forestiere de protecție.

Măsurile necesare înființării acestor perdele forestiere de protecție a câmpului sunt:

1. *identificarea proprietarilor de terenuri din zona pretabilă realizării lucrărilor*

2. *stabilirea compoziției speciilor și a înălțimii perdelei*
3. *stabilirea lungimii și lățimii perdelelor în funcție de configurația terenului, situarea terenului, etc.*
4. *stabilirea numărului de arbori, arbuști / km liniar de perdea*
5. *durata estimată de executare a operațiunilor de înființare a perdelelor de protecție*

Ca regulă generală, distanța dintre perdelele principale - cu lățimi de 10 m - va fi de 300 m, iar între cele secundare - cu lățimi de 7 m - distanța va fi de 500 m, cu îndeșiri adecvate (de până la 150 m) în zonele cu nisipuri și pericol de deflație.

Există studii ale Academiei cu proiecte ale ICAS București.

Evident, amplasarea perdelelor nu se va face mecanic, ci se vor crea module adaptabile necesităților impuse de condițiile de exploatare agricolă, de drumurile și piste de exploatare existente, de orografia terenului, natura proprietății etc.

În scopul realizării rețelei de perdele se vor proiecta module pentru 100, 250, 500 și 1.000 ha de teren. Modulele se vor realiza în variante pentru nisipuri, soluri cernoziomice și alte categorii de soluri zonale sau azonale.

Rețeaua de perdele forestiere trebuie concepută prin prisma realizării unei împărțiri judicioase a zonelor cu diferite activități economice, agricole, industriale, rezidențiale, delimitate prin aceste perdele.

Rețeaua de perdele forestiere de protecție va constitui efectiv o bază pentru o eventuală extindere a fondului forestier în astfel de zone aride care se dovedesc a fi mai puțin favorabile și rentabile pentru utilizarea agricolă. În viitor, perimetrul unor tarlale delimitat de perdelele forestiere va putea fi în întregime împădurit, constituind trupuri de pădure legate între ele prin restul rețelei de perdele.

Beneficii pentru comunitate

Perdelele forestiere de protecție din județul Teleorman vor proteja atât terenurile agricole, cât și sistemele de irigație, drumurile (naționale, județene și comunale) și alte obiective social-economice (localități, ferme, livezi, vii, etc.).

Rolul perdelelor forestiere privind ameliorarea condițiilor de mediu începe a se face simțit la 3-6 ani de la înființare, efectele maxime înregistrându-se însa după vârsta de 10 - 12 ani. Efectele respective constau în principal în: atenuarea vitezei vântului, reducerea extremelor termice din aer și sol, favorizarea condensării vaporilor de apă din atmosferă, ameliorarea regimului apei din sol și pânza freatică.

Analiza tehnico-economică

Ca *specii forestiere de introdus în compoziția perdelelor de protecție* adaptate climei județului Teleorman sunt de avut în vedere:

- *pentru nisipuri:* salcâm, gladița, dud, ulm de Turchestan, sofrora, mălin american, iar ca arbuști - soc, sălcioara, arțar tătăresc, corcodus, păducel, catina roșie, scumpie (pentru rândurile marginale);
- *pentru terenurile cu soluri cernoziomice și alte categorii:* stejar brumăriu, cer, stejar roșu, stejar pedunculat, salcâm, gladița, ulm de Turchestan, tei argintiu, păr padureț,

sofora, jugastru, iar ca arbuști de interior - soc, arțar tătăresc, păducel; pentru rândurile de margine se recomandă corcoduș, catina rosie, cires, zarzar, mălin american, vișin turcesc etc.

- *Necesarul de puieți:* 5.000-6.700 bucăți/ha, din care 30% arbuști sau specii de pomi fructiferi.

În afara sporului de producții agricole este de avut în vedere și producția de material lemnos.

Pe durata unui ciclu de 20 -25 de ani, un hectar din rețeaua de perdele forestiere poate furniza, cu îngrijire adecvată, 4-6 m³/an de lemn apt pentru foc și construcții rurale. Acest aspect este de importanță deosebită pentru o zonă lipsită de păduri, cum este cea de care ne ocupăm.

În sfârșit, este de menționat și rolul ecologic al perdelelor respective. Pe lângă influența asupra condițiilor de climă - și, de fapt, inclusiv prin această influență - ele devin adevărate oaze pentru numeroase viețuitoare, de la insecte și păsări până la mamifere specifice zonei de câmpie, toate cu funcții importante în reglarea și ameliorarea condițiilor de mediu și de viață.

De asemenea, fermierii trebuie să înțeleagă că beneficiile aduse de perdelele de protecție depășesc cu mult pierderile datorate scoaterii terenurilor ocupate de perdele din circuitul agricol. Se vor contacta Asociațiile de proprietari și proprietarii cu suprafețe mari de teren în vederea convingerii acestora să pună la dispoziție terenul pentru înființarea perdelelor de protecție și chiar pentru a executa unele lucrări pentru înființarea și întreținerea acestora.

Principalele coordonate ale *Programului de înființare a perdelelor forestiere de protecție a câmpului* sunt:

- suprafața de teren = 30 ha
- perioada de înființare = 10 ani
- hectare înființate anual = 3 ha
- cost mediu pe hectar = 31.600, 00 lei
- cost pe an = 94.800 lei

Valoarea totală estimată pe o perioadă de 10 ani pentru 30 ha = 948.000, 00 lei

Surse de finanțare:

- Bugetele Consiliilor Locale, programe naționale, programe europene
- Valoare anuală = 94.800,00lei/an

Pentru întocmirea devizelor estimative privind costurile ameliorării prin *împădurire a terenurilor degradate și a instalării rețelei de perdele forestiere de protecție a căilor de comunicații în județul Teleorman* vor fi utilizate următoarele norme și reglementări:

- i) Normele de timp și producție unificate pentru lucrări din silvicultură(1997), pentru estimarea cheltuielilor de manoperă, dar luând în considerare salariul mediu orar pentru anul 2010 pe ramura "Silvicultură" ;

- ii) Norme tehnice 1 privind compoziții, scheme și tehnologii de împădurire a terenurilor degradate;
- iii) Îndrumărilor tehnice silvice pentru înființarea, îngrijirea și conducerea vegetației forestiere din perdele forestiere de protecție” (Ordinul MAAP 636/23.12.2002).

Având în vedere cunoscutele influențe binefăcătoare ale perdelelor forestiere asupra culturilor și producției agricole și zootehnice, solului și apelor, faunei folositoare, sănătății oamenilor și așezărilor umane, într-un cuvânt asupra mediului din teritoriile în care acestea se instalează, considerăm necesară și oportună **aprobarea unui Program Județean de înființare a perdelelor de protecție a câmpului** constituind un obiectiv prioritar și de interes județean al Consiliului Județean Teleorman.

4.3. Programul județean privind împădurirea terenurilor degradate - inaptea pentru o agricultură eficientă *se derulează prin două subprograme*, după cum urmează:

A-Programul de îmbunătățire a calității mediului prin împădurirea terenurilor agricole degradate derulat de către Administrația Fondului de Mediu, cu finanțare din Fondul pentru mediu.

Scopul Programului îl constituie îmbunătățirea calității mediului prin extinderea suprafeței împădurite la nivel național, ameliorarea progresivă a capacității de producție a terenurilor agricole degradate, menținerea biodiversității și dezvoltarea continuă a funcțiilor ecologice și sociale ale pădurilor.

Obiectul Programului îl reprezintă finanțarea nerambursabilă din *Fondul pentru mediu* a proiectelor care vizează împădurirea terenurilor agricole degradate.

În vederea pregătirii depunerii proiectelor în cadrul ***Programului de îmbunătățire a calității mediului prin împădurirea terenurilor agricole degradate***, finanțat de către Administrația Fondului de Mediu, care se derulează prin intermediul coordonatorului *ITRSV București*, se acordă în proporție de 100% cheltuielile eligibile necesare înființării acestor trupuri de pădure, iar suma maximă ce poate fi aprobată pentru ***fiecare proiect nu poate depăși 3.500.000,00 lei***.

Astfel, pentru aplicarea la acest Program care se va lansa în cursul acestui an se intenționează să se pregătească documentația tehnico-economică necesară depunerii *dosarelor de finanțare la Administrația Fondului de Mediu pentru localitățile din județul Teleorman, care manifestă interes pentru acest program.*

Măsurile necesare propuse realizării Programului de îmbunătățire a calității mediului prin împădurirea terenurilor agricole degradate,

În vederea pregătirii depunerii proiectelor în cadrul *Programului de îmbunătățire a calității mediului prin împădurirea terenurilor agricole degradate* finanțat de către Administrația Fondului de Mediu sunt necesare de parcurs următoarele etape :

1. Identificarea terenului /suprafeței propuse pentru împădurire

2.Întocmirea și aprobarea fișei perimetrului de ameliorare, după cum urmează :

a) Întocmirea fișei perimetrului de ameliorare de către comisia de specialități constituită pentru delimitarea perimetrelor de ameliorare și aprobarea acesteia conform art. 3 din H.G nr. 786/1993.

b) Solicitare pe baza propunerilor Consiliilor Locale către Instituția Prefectului privind aprobare fișei perimetrului, conform art.4 din H.G nr. 786/1993.

3. Întocmire studiu de fezabilitate și proiect tehnic

Costul acestor lucrări de proiectare se decontează de către Administrația Fondului de Mediu după aprobarea dosarului de finanțare.

4. Avizarea S.F și apoi P.T de către Inspectoratul Teritorial de Regim Silvic și Vânătoare- ITRSV București .

5. Întocmirea dosarului de finanțare, conform Ghidului de finanțare care cuprinde următoarele documente:

- cerere de finanțare
- hotărâre Consiliu Local privind participarea la Programul de Împădurire
- copie certificat de înregistrare fiscală
- certificat de atestare fiscală emis de Ministerul Finanțelor Publice
- certificat de atestare fiscală că nu au înregistrate datorii la bugetul local
- certificat de cazier fiscal emis de MFP
- certificat de atestare privind obligațiile la Administrația Fondului de Mediu
- certificat de atestare privind obligațiile la Fondul pentru mediu, eliberat de AFM, valabil la data depunerii cererii de finanțare, în baza cererii scrise depuse de solicitant, în original sau copie legalizată;

Analiza tehnico-economică

▪ **Sunt eligibile, conform ghidului de finanțare, următoarele categorii de cheltuieli:**

- a) curățarea terenului de vegetație ierboasă și lemnoasă prin tăierea manuală și/sau mecanică a vegetației existente;
- b) pregătirea terenului și a solului în vederea împăduririi: nivelări, terasări, drenaje, desecări, cleionaje, garnisaje, scarificat, arat, discuit, grăpat;
- c) achiziționarea puieților forestieri din surse autorizate și în conformitate cu standardele de calitate a puieților;
- d) cheltuieli privitoare la înființarea plantației;
- e) lucrări de prevenire și combatere a bolilor și dăunătorilor, executarea controlului anual al regenerărilor — inventarierea anuală, confecționarea și amplasarea bornelor pentru controlul anual al culturilor, înființarea de gard viu pentru protecție, lucrări de irigare a culturilor, conform Ordinului ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 1.653/2000 pentru aprobarea Normelor tehnice pentru efectuarea controlului anual al regenerărilor;
- f) lucrări pedoameliorative: aplicarea de amendamente și administrarea îngrășămintelor organice și/sau chimice;

g) lucrări silvo-tehnice specifice de întreținere a plantației (mobilizarea manuală și mecanizată a solului, descopleșirea de specii ierboase și lemnoase) și completări curente prevăzute de Normele și îndrumările tehnice privind protecția pădurilor, aprobate prin Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 1.652/2000;

▪ **Buget estimat**

- **Finanțarea se acordă în proporție de 100% din cheltuielile eligibile ale unui proiect, iar suma maximă ce poate fi aprobată pentru fiecare proiect nu poate depăși 3.500 mii lei.**

Durata de execuție a proiectului de împădurire este de 5 ani.

B- Împădurirea terenurilor degradate – finanțat din buget propriu

Odată cu creșterea suprafețelor de pădure defrișate din ce în ce mai mult în ultimii ani se impune necesitatea extinderii suprafeței împădurite și la nivelul județului nostru, fapt ce ar conduce la îmbunătățirea calității mediului prin ameliorarea progresivă a capacității de producție a terenurilor agricole degradate, menținerea biodiversității și dezvoltarea continuă a funcțiilor ecologice și sociale ale pădurilor din zona noastră.

Creșterea suprafeței forestiere a județului Teleorman trebuie să se realizeze în principal, prin împădurirea terenurilor degradate și a unor terenuri marginale, inapte pentru o agricultură eficientă, precum și prin crearea de perdele forestiere de protecție pentru culturile agricole, pentru cursurile de apă și căile de comunicație, pentru protecția antierozională a terenurilor în pantă etc.

Programul județean privind împădurirea terenurilor degradate vizează atingerea următoarelor obiective de protecție a mediului de interes general:

- a) îmbunătățirea calității aerului prin reținerea carbonului;
- b) refacerea și îmbunătățirea calității solului;
- c) refacerea echilibrului hidrologic;
- d) asigurarea permanenței și stabilității biodiversității;
- e) combaterea schimbărilor climatice prin diminuarea efectelor secetei și limitarea deșertificării;
- f) protecția solului, diminuarea intensității proceselor de degradare a terenurilor și ameliorarea progresivă a capacității de producție a acestora sub efectul direct al culturilor forestiere;
- g) asigurarea standardelor de sănătate a populației și protecția colectivităților umane împotriva factorilor dăunători, naturali și antropici;
- h) îmbunătățirea aspectului peisagistic.

În acest sens, considerăm necesară extinderea unor astfel de suprafețe de pădure pe terenuri degradate și totodată cultivate cu puieții din pepiniera silvică nou înființată.

Măsurile necesare împăduririi terenurilor degradate

- 1) identificarea terenurilor de către Consiliile Locale
- 2) stabilirea necesarului de puieți
- 3) pregătirea terenurilor

- 4) stabilirea cheltuielilor
- 5) plantarea puieților
- 6) întreținerea culturilor până la încheierea stării de masiv (circa 5 ani)

Consiliul Județean asigură necesarul de puieți. Celelalte activități vor fi asigurate de către administrațiile publice locale.

Analiza economică

Principalele coordonate ale *Programului județean privind împădurirea terenurilor degradate* sunt:

- suprafața propusă = 2000 ha
- termen de realizare = 10 ani
- suprafața medie anuală = $2000:10=200$ ha
- cost mediu pe hectar = 31.600 lei
- cost pe an = 6.320.000 lei

Valoarea totală estimată pe o perioadă de 10 ani = 63.200.000, 00 lei

Surse de finanțare:

- Bugetele Consiliilor Locale, programe naționale, programe europene
- Valoare anuală = 6.320.000,00 lei/an

4. Programul județean de realizare a plantațiilor de pomi fructiferi

Luând în considerare faptul că agricultura în general și *pomicultura, în special*, ca ramură de importanță economică a agriculturii, va fi influențată în următoarele decenii de schimbările climatice ce se produc la nivel global și având în vedere programele naționale cornul, mărul și mierea, este oportun ca pe lângă școlile și liceele din județ să se înființeze livezi care să asigure cel puțin parțial fructele pentru elevi.

Astfel, pentru gestionarea exploatațiilor agricole și protejarea investițiilor este absolut necesară intensivizarea culturii pomilor și sporirea eficienței economice a livezilor constituind obiective prioritare ale pomiculturii.

Consiliul Județean Teleorman, în calitate de autoritate a administrației publice locale, consideră necesar și oportun să adopte strategii privind realizarea de plantații pomice, *pentru școli și unități de cult*, care să urmărească: extinderea în cultură, a sortimentelor de mare valoare biologică și asigurarea pentru școli a fructelor necesare copiilor pentru școlile din județ și unitățile de cult. În acest sens, trebuie intensificată activitatea de *realizare* a plantațiilor de pomi fructiferi.

Obiectivul principal al Programului va fi înființarea de loturi de pomi fructiferi, demonstrative și cu caracter de cercetare. Rezultatele programului vor fi folosite de partenerii implicați în realizarea acestuia pentru refacerea patrimoniului pomicol.

Programul urmărește atingerea următoarelor *obiective*:

- producerea materialului săditor destinat înființării loturilor demonstrative,
- înființarea loturilor demonstrative în zonele propice cultivării pomilor fructiferi, etc.

Activitățile desfășurate de către partenerii implicați în cadrul Programului au ca scop final realizarea de plantații pomicole, care să valorifice specificul de sol și climă al județului Teleorman, să protejeze cadrul ecologic natural.

Programul județean de realizare a plantațiilor de pomi fructiferi va fi inițiat de Consiliul Județean Teleorman și va fi derulat în parteneriat cu autoritățile administrației publice locale din județul Teleorman, cu stațiunile de cercetare, instituțiile de învățământ, precum și cu alte persoane juridice interesate.

Astfel, se va încheia un Acord de parteneriat, cu o stațiune de cercetare care va ajuta la realizarea Programului, în sensul că va asigura materialul săditor necesar, respectiv, pomi fructiferi și va participa de asemenea, la realizarea proiectului cu un transfer de cunoștințe know-how.

Analiza economică

Principalele coordonate ale Programului județean de realizare a plantațiilor de pomi fructiferi sunt:

- suprafața totală propusă = 20 ha
- termen de realizare = 10 ani
- suprafața anuală = 2 ha
- cost mediu pe hectar = 24.500 lei
- cost pe an = 49.000 lei

Valoarea totală estimată pe o perioadă de 10 ani = 490.000, 00 lei

Surse de finanțare:

- Bugetul Consiliului Județean Teleorman pentru procurarea materialului pomicol
- Valoare anuală = 49.000,00 lei/an

5. VALOAREA TOTALĂ estimată a "Programului privind măsuri de protecție a mediului prin creșterea suprafețelor împădurite în județul Teleorman pe perioada 2011-2020" este de **70.148.000,00 lei**, pe o perioadă de 10 ani, după cum urmează:

Nr. crt.	Programul	Suprafață (ha)	Termen (an)	Cost/ha (lei)	Cost /an (lei)	Cost total (lei)
1.	Înființare pepinieră	10	10	44.600	446.000	4.460.000
2.	-Înființare perdele forestiere pe drumurile județene și comunale	30	10	35.000	105.000	1.050.000
	-Înființare perdele forestiere de protecție a câmpului	30	10	31.600	94.800	948.000

3.	Împădurirea terenurilor degradate	2000	10	31.600	6.320.000	63.200.000
4.	Realizare plantații de pomi fructiferi	20	10	24.500	49.000	490.000
	Total general				7.014.800	70.148.000

- **Valoarea anuală a Programului** este de **7.014.800, 00 lei** .
- **Contribuția totală financiară a Consiliului Județean Teleorman la realizarea Programului este de 6.000.000,00 lei după cum urmează:**
 - Înființare pepinieră – 4.460.000,00 lei
 - Înființare perdele forestiere pe drumurile județene și comunale – 1.050.000,00 lei
 - Realizare plantații de pomi fructiferi - 490.000,00 lei
- **Contribuția financiară anuală a Consiliului Județean Teleorman la realizarea Programului este de 600.000,00 lei după cum urmează:**
 - Înființare pepinieră – 446.000,00 lei
 - Înființare perdele forestiere pe drumurile județene și comunale – 105.000,00 lei
 - Realizare plantații de pomi fructiferi - 49.000,00 lei

6. SURSE DE FINANȚARE

Creșterea suprafețelor acoperite cu vegetație forestieră presupune cheltuieli mari privind obținerea terenurilor (prin cumpărare sau expropriere), elaborarea documentațiilor tehnico-economice, împădurirea și întreținerea culturilor până la închiderea stării de masiv, respectiv 4 – 6 ani. Astfel, pe lângă problemele legate de cadastru, asigurarea finanțării lucrărilor de împăduriri reprezintă o condiție obligatorie pentru realizarea obiectivului privind creșterea suprafețelor acoperite cu vegetație forestieră.

Sursele de finanțare pentru susținerea acestui program sunt:

- a) din bugetul propriu anual al Consiliului Județean Teleorman
- b) din fondul Administrației Fondului de Mediu
- c) din eventuale surse atrase de către administrațiile publice locale implicate în program
- d) din fonduri nerambursabile

7. CADRUL LEGAL

- *Legea nr.100/2010, privind împădurirea terenurilor degradate*, cu modificările și completările ulterioare;

- *Hotărârea Guvernului nr. 786/1993* pentru aprobarea Regulamentului privind stabilirea grupelor de terenuri care intră în perimetrele de ameliorare, precum și componența, funcționarea și atribuțiile comisiilor de specialiști constituite pentru delimitarea perimetrelor de ameliorare;

- *Legea nr.46/2008 a Codului Silvic*, cu modificările și completările ulterioare.

8. EȘALONARE ÎN TIMP

Rolul efectelor produse de creșterea suprafețelor forestiere privind ameliorarea condițiilor de mediu în județul Teleorman începe a se face simțit la 3-6 ani de la înființare, efectele maxime înregistrându-se însă după vârsta de 10 -12 ani.

Din această cauză Programul se va derula pe o durată minimă de 10 ani, respectiv în intervalul 2011-2020.

P R E Ș E D I N T E,

Liviu Nicolae DRAGNEA

Contrasemnează,
Secretar al județului

Jr.Silvia Oprescu

