



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

**Decizia etapei de încadrare  
proiect  
Nr. 10508 din 19.11.2021**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Garda Forestiera București, cu sediul în București, str. Intrarea Binelui, nr. 1 A, etaj 2, sector 4, București, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 10500 din 16.08.2021, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.11.2021, ca proiectul „Perdele forestiere de protecție a Drumului Național DN5C, județul Teleorman, conform OUG 38/2014’ – pozițiile km 37+300 – 40+400’, amplasat în extravilanul comunelor Bujoru și Pietrosani, județul Teleorman,

**nu se supune evaluării impactului asupra mediului  
nu se supune evaluării adecvate  
nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă**

**Justificarea prezentei decizii:**

- I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesar să se efectueze evaluarea impactului asupra mediului sunt următoarele:
  - Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 1 Agricultură, silvicultură, acvacultură, lit. d) „împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră”.
  - Nu au fost înregistrate observații din partea publicului.
  - Proiectul a fost analizat conform criteriilor de selecție prevăzute în Legea nr. 292/2018, anexa nr. 3.
  - Perdeaua forestieră de protecție are efecte favorabile și asupra temperaturii, umidității solului și culturilor agricole. De asemenea, constituie o sursă de material lemnos (într-o regiune în care pădurile sunt foarte rare sau lipsesc), produse industriale și alimentare (fructe, produse medicinale și apicole etc.), ameliorează condițiile de viață (purifică aerul, ameliorează topoclimatul și înfrumusețează peisajul).
  - Perdeaua forestieră de protecție are un pronunțat caracter de protecție a mediului, în sensul atenuării extremelor climatice, din care pot rezulta și efecte economice pozitive.
  - Îmbunătățirea aspectului peisagistic;
- II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că este nu necesar să se efectueze evaluarea adecvată sunt următoarele:
  - Compozițiile de împădurire a speciilor locale sunt în concordanță cu exigențele lor ecologice și condițiile microstaționale.
  - Referitor la proporția de participare a fiecărei specii în compoziția de împădurire, s-a avut în vedere bonitatea stațiunii și criteriul ecoprotectiv pe care urmează să îl îndeplinească perdeaua



forestieră: s-au ales specii care să fie longevive, astfel încât efectul perdelei să fie asigurat o perioadă cât mai mare de timp.

- Având în vedere condițiile staționale puțin favorabile creșterii și dezvoltării vegetației forestiere, în formulele de împădurire s-au propus specii cu exigențe reduse față de umiditate, rezistente modificării de pH a soluției solului ca teiul argintiu, ulmul de câmp, velnișul, glădița, maclura, sâmbovina, părul, corcodușul, sălcioara, jugastru și arbuști ca măceș, păducel, porumbar, lemn câinesc etc.
- Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu arii naturale protejate, Situl Natura 2000 ROSPA0108 Vedea – Dunăre se află în vecinătatea amplasamentului, la o distanță minimă față de acesta de 37 m, fiind separat de amplasamentul perdelei forestiere de protecție de drumul național DN 5C și de terenuri agricole.
- Pe amplasamentele propuse nu au fost identificate zone de hrănire/migrare sau reproducere ale speciilor pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSPA0108 Vedea - Dunăre.
- Prin realizarea perdelei forestiere de protecție se diminuează semnificativ zgomotele și vibrațiile produse de traficul intens de pe DN 5C.
- Prezența perdelei forestiere de protecție ce formează un trup de pădure, chiar de mici dimensiuni, va consolida terenul împotriva eroziunii de suprafață și va aduce beneficii prin influențarea în sens pozitiv a microclimatului local. Ansamblul de arbori și arbuști care alcătuiesc perdeaua forestieră va constitui adăpost și zonă de hrănire pentru faună, ducând astfel la creșterea biodiversității.
- Integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar ROSPA 0108 Vedea - Dunăre nu va fi afectată, deoarece proiectul nu are impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar și nu se produc modificări ale dinamicii relațiilor care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.
- Realizarea investiției are efecte benefice asupra solului din zonă, prin protejarea acestuia de efectele insolației prelungite, spor de umiditate prin reținerea precipitațiilor sub formă de zăpadă.
- După finalizarea lucrărilor, impactul proiectului asupra speciilor și habitatelor din situl Natura 2000 ROSPA0108 Vedea - Dunăre va fi unul pozitiv.

### III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- proiectul nu are legătura cu apele.

#### 1. Caracteristicile proiectului

##### **a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Suprafața terenului destinat perdelei forestiere de protecție este de 9,151 ha, fiind corespunzătoare unei lungimi de 3050 m, adiacentă drumului național DN5C, între pozițiile kilometrice: 37+300 - 40+400, pe raza comunelor Bujoru și Pietroșani, județul Teleorman.

Principalul obiectiv al proiectului îl constituie protecția drumului național DN5C împotriva adversităților climatice (înzăpeziri, vânt, arșiță etc.), dar perdeaua forestieră își extinde efectele ameliorative și asupra culturilor agricole adiacente.

Plantațiile se vor executa acolo unde perdeaua forestieră este traversată de linii electrice și al căror amplasament este situat între km 38+256 - 38+268 (12 m, 0,036 ha).

##### **b) Justificarea necesității proiectului**

Crearea unei rețele de perdele forestiere de protecție a căilor de comunicație ar îmbunătăți nu numai circulația pe drumuri în sezonul de iarnă, ci ar avea și efect benefic asupra climatului în zonele limitrofe drumurilor, inclusiv în terenurile agricole limitrofe, în cursul verilor calde și secetoase cu care se confruntă acest județ din sudul țării.

##### **c) Valoarea investiției**

Valoarea totală a obiectivului de investiții

- cu T.V.A. 1.885.864 lei

- fără T.V.A. 1.619.961 lei



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Din care construcții-montaj (C+M fără T.V.A.) 762.657 lei

**d) Perioada de implementare propusă**

Durata estimată de execuție este de 6 ani.

Principalul obiectiv al proiectului îl constituie protecția drumului național DN5C împotriva adversităților climatice (înzăpeziri, vânt, arșiță etc.), dar perdeaua forestieră își extinde efectele ameliorative și asupra culturilor agricole adiacente.

Obiectivele secundare sunt următoarele:

- Combaterea deșertificării;
- Reducerea extremelor climatului local;
- Creșterea suprafeței de fond forestier într-un județ dintre cele mai deficitare în păduri.

În iernile în care s-au semnalat viscoale, pe sectorul de drum ce face obiectul prezentului studiu, datorită orografiei și sub acțiunea vântului dominant, s-au produs înzăpeziri. Acestea au drept consecință blocarea totală sau parțială a drumului cu zăpadă, ceea ce determină întreruperea traficului sau desfășurarea cu greutate a acestuia, cauzând întârzieri semnificative traficului și importante prejudicii economice.

Perdeaua forestieră de protecție reprezintă mijlocul cel mai eficient de contracarare a înzăpezirii drumurilor. Astfel vântul suferă o reducere a vitezei și unele modificări locale ale direcției, în special în apropierea solului și a perdelei. Reducerea vitezei are loc în partea din vânt începând de la o distanță egală cu de 5 ori înălțimea perdelei, iar în partea de sub vânt până la o distanță de 25-30 de ori înălțimea perdelei. Modificările aduse vântului depind de gradul de penetrabilitate al perdelei (perdelele impenetrabile reduc cel mai mult viteza) și unghiul pe care îl face direcția vântului cu perdeaua (efectul este maxim când vântul bate perpendicular pe perdea).

În urma exproprierii, porțiunile de teren pe care se vor instala perdelele forestiere de protecție vor trece în proprietate publică a statului și vor fi administrate de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva.

Perdeaua forestieră respectă ca amplasament pozițiile kilometrice prevăzute în O.U.G. 38/2014, cu excepția întreruperilor cauzate de existența unor drumuri de exploatare aparținând sectorului agricol.

În general, amplasamentul perdelelor de protecție se află la 30 m față de calea de rulare cu excepția zonei în care există o parcare și unde a fost necesară decalarea perdelei în funcție de amplasamentul parcării și lățimea acesteia.

Pentru a asigura o protecție maximă împotriva înzăpezirii se propune realizarea de perdele forestiere total acumulative de zăpadă. Aceste sunt perdele late, impenetrabile care au ca scop să acumuleze în interiorul lor întreaga cantitate de zăpadă transportată de vânt, care ar înzăpezi calea de comunicație. Perdelele sunt constituite atât din arbori cât și din arbuști, urmărindu-se închiderea atât în plan orizontal cât și vertical. Sunt amplasate pe partea căii din care suflă preponderent vânturile care viscolesc zăpada.

Soluția tehnică adoptată are următoarele componente:

- instalarea vegetației forestiere pe suprafața de 9,105 ha, prin împădurire cu specii forestiere caracteristice zonei, cu respectarea principiului biodiversității și al funcționalității perdelei, adecvate tipurilor de stațiuni prezentate;
- stabilirea tehnologiilor de instalare, care cuprind pentru fiecare compoziție de împădurire (cea de bază și cea alternativă), lucrările de pregătire a terenului și a solului, plantarea puieților, îngrijirea plantațiilor prin lucrări de completări și întrețineri până la realizarea stării de masiv.

La alegerea speciilor pentru realizarea unei perdele forestiere s-au avut în vedere criteriile: ecologic, auxologic și ecoprotectiv, criteriul de bază fiind cel ecologic.

**Criteriul ecologic:** Potrivit acestui criteriu, într-o stațiune nespecifică biocenozelor forestiere, alegerea speciilor trebuie să se facă ținând seama de capacitatea speciei de a se adapta și dezvolta în condițiile de mediu ale stațiunii respective. Prin urmare, trebuie realizată o minimă compatibilitate între exigențele ecologice ale speciei și potențialul productiv al factorilor de mediu dat.

**Criteriul auxologic:** Performanțele auxologice ale unei specii sunt reflectate de creșterea medie a producției totale la vârsta exploatabilității absolute. Creșterea medie este exprimată cel mai bine în

119



unități de biomasă lemnoasă – tone de substanță uscată. Aceasta reflectă aptitudinea speciei de a capta energia chimică potențială. Puterea calorică mare a lemnului unei specii confirmă capacitatea energetică a acesteia. În acest sens s-au ales specii cu creștere cât mai rapidă, astfel încât perdeaua forestieră să devină funcțională într-o perioadă cât mai scurtă de timp.

**Criteriul ecoprotectiv:** Terenurile agricole se prezintă ca un peisaj monoton, cu o floră și faună relativ restrânsă și sărăcită. Prin realizarea unei perdele forestiere de protecție a drumului se dorește sporirea suprafețelor acoperite cu vegetație forestieră, a biodiversității zonale, înfrumusețarea peisajului, perdelele forestiere contribuind în mod direct la protejerea aerului, apei, solului, climei și indirect la creșterea calității vieții locuitorilor din zonă.

În acest sens s-a optat pentru propunerea în compozițiile de împădurire a speciilor locale, în concordanță cu exigențele lor ecologice și condițiile microstaționale.

Referitor la proporția de participare a fiecărei specii în compoziția de împădurire, s-a avut în vedere bonitatea stațiunii și criteriul ecoprotectiv pe care urmează să îl îndeplinească perdeaua forestieră. Astfel, s-au ales specii care să fie longevive, astfel încât efectul perdelei să fie asigurat o perioadă cât mai mare de timp.

S-au propus 2 compoziții de împădurire de bază, precum și 2 compoziții de împădurire alternative, ambele răspunzând obiectivelor proiectului.

Având în vedere condițiile staționale puțin favorabile creșterii și dezvoltării vegetației forestiere, în formulele de împădurire s-au propus specii cu exigențe reduse față de umiditate, rezistente modificării de pH a soluției solului ca teiul argintiu, ulmul de câmp, velnișul, glădița, maclura, sâmbovina, pârul, corcodușul, sălcioara, jugastru și arbuști ca măceș, păducel, porumbar, lemn câinesc, etc.

*Tehnologii propuse*

*Delimitarea în teren*

Marcarea perimetrului perdelelor forestiere de protecție a căilor de comunicații se fac prin borne de beton, amplasate pe platforme de pământ sau piatră. Bornele au formă de trunchi piramidă cu secțiune pătrată, latura bazei mari de 16 cm, a bazei mici de 12 cm, înălțime de 60 cm, se îngroapă în pământ cu baza mare, pe o adâncime de 40 cm, rămânând deasupra solului 20 cm.

Bornele se amplasează în vârful unghiurilor perimetrului perdelelor în rețele rectangulare (în punctele de capăt ale perdelelor).

Bornele se înscriu cu simbolul tipului de perdea forestieră de protecție și se numerotează cu cifre arabe în ordine crescătoare de la sud la nord și de la vest la est.

Pentru perdeaua forestieră de protecție a DN5A ce urmează a fi înființată sunt necesare 4 borne de beton.

*Lucrări de pregătire a terenului și a solului*

Funcție de situația concretă din teren, pregătirea terenului constă în următoarele lucrări:

- pentru terenul din grupa stațională G.S. 14, unde sunt prezente atât gropi de unde s-a exploatat pământ galben, cât și rare exemplare tufărite de nuc, corcoduș, diverși arbuști, pe 50% din suprafață, aceste specii vor fi extrase, se vor scoate și evacua cioatele, terenul se va nivela;
- scarificarea terenului pe toată suprafața;
- aratul terenului pe toată suprafața;
- discuitul după arătură pe toată suprafața - 2 treceri.

Execuția lucrărilor se va face manual sau mecanizat (nivelat, scarificat) în cazul curățirii terenului și mecanizat în cazul nivelării, scarificării, aratului și discuitului, terenurile fiind plane sau cu pantă ușoară.

*Lucrări de instalare a plantațiilor*

Puietii folosiți în lucrările de plantare sunt puietii forestieri cu talie mică, semimijlocie și mijlocie, precum și prevederile Legea nr. 107/2011 privind comercializarea materialelor forestiere de reproducere, cu modificările ulterioare.

Plantarea se va face în teren pregătit, în gropi executate manual, având laturile 40 x 40



cm și adâncimea de 40 cm.

Retezarea puieților de foioase după plantare se va executa primavara odată cu lucrările de revizuire a plantațiilor.

*Lucrări de îngrijire a plantațiilor*

În cazul pierderilor uniform răspândite sau grupate, au fost prevăzute completări în anii II și III de la plantare în procente de 25%, respectiv 15% în cazul plantațiilor cu formula de baza/alternativă pe cernoziomurile carbonatice și cernoziomurile erodate, respectiv 15% și 10% în cazul plantațiilor cu arbuști. Speciile care se introduc prin completări vor trebui să asigure proporțiile stabilite prin compozițiile de împădurire.

Revizuirea plantațiilor se va face în anii II și III.

Mobilizarea solului între rândurile de puieți se va executa mecanizat cu plugul purtat pe tractor, pe 70% din suprafață, iar pe rândul de puieți, manual, pe 30% din suprafață în jurul puieților, timp de cinci ani atât în cazul compoziției de bază cât și în cazul compoziției alternative și timp de patru ani în cazul plantațiilor cu arbuști.

Dacă situația din teren o permite una din cele trei lucrări de întreținere cu plugul, recomandate a se realiza în primii trei ani, se poate înlocui cu o lucrare de întreținere prin discuire.

Atât în cazul soluției de bază cât și în cazul soluției alternative perdeaua forestieră va fi parcursă de două lucrări de descopleșire (câte una în anul V și VI); în cazul plantațiilor cu arbuști descopleșiri vor fi executate o dată în anul V.

Tipul și numărul de lucrări de îngrijire propuse au drept scop crearea condițiilor de prindere, menținere și dezvoltare a plantațiilor, în condițiile climatice și staționale specifice amplasării perdelei forestiere de protecție.

Pentru combaterea dăunătorilor de rădăcină, puieții din speciile de bază, de amestec, de ajutor se vor trata manual, înainte de plantare, prin îmbăierea rădăcinilor într-o soluție toxică pe bază de lambda cihalotrin la o concentrație de 0,25-0,30%, sol argilos și bălegar descompus.

Combaterea gândacilor și a omizilor defoliatoare se realizează prin câte o stropire cu aparate de stropit în anii II, III și IV de vegetație cu insecticide specifice.

*Lucrări de control anual al regenerarilor*

Se efectuează toamna în perioada 15 septembrie – 15 octombrie prin amplasarea pietelor de probă și inventarierea puieților în conformitate cu normativele în vigoare. Aceste pietele sunt permanente, fiind menținute de la recepția lucrărilor de înființare a plantației și până la reușita definitivă.

În funcție de condițiile staționale, realizarea reușitei definitive a fost planificată pentru anul VI de la plantare atât în cazul soluției de bază cât și în cazul soluției alternative și pentru anul V în cazul plantațiilor cu arbuști.

**b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate – nu este cazul.**

**c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:**

Terenul și solul pe care se va realiza investiția sunt protejate, conservate și ameliorate prin împădurire. Nu sunt necesare lucrări de excavare a terenului și nici de aducere a pământului/solului de împrumut. Singura sursă de apă consumată este cea căzută din precipitațiile atmosferice (ploaie și zăpadă). Prin împădurire biodiversitatea este protejată prin definiție, eficient și durabil.

**d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:**

Prin specificul și particularitățile lucrărilor de împădurire, nu se produc deseuri in cantitati semnificative, atât la plantare cât și pe durata existenței pădurii. In timpul executiei lucrarilor se produc deseuri municipale amestecate, metalice, de ambalaje: plastic si hartie, . Căderea repetată a frunzelor în sezonul de toamnă va conduce în câțiva ani la formarea pe sol și sub masiv a litierei specific pădurilor



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679

din zona temperată. Litiera protejează și ameliorează în timp calitățile solurilor pe care se formează poluarea și

alte efecte negative: în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu și se va respecta întocmai proiectul prezentat;

e) **poluarea și alte efecte negative:** surse potențiale de disconfort – zgomotul generat de utilajele folosite în timpul realizării investiției.

f) **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:** nu există riscul de producere a accidentelor, care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului, dacă se respectă normele specifice de lucru.

g) **riscurile pentru sănătatea umană:** nu este cazul.

## **2. Amplasarea proiectului**

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului:** Din punct de vedere administrativ, perdelele forestiere proiectate se află în extravilanul unităților administrativ teritoriale Bujoru și Pietroșani din județul Teleorman.

Amplasarea perdelelor forestiere de protecție, ce face obiectul prezentului proiect, se va face pe raza Direcției Regionale Drumuri și Poduri București, Secția de Drumuri Naționale Alexandria.

Suprafața terenului destinat perdelelor forestiere de protecție este de 9,151 ha, fiind corespunzătoare unei lungimi de 3050 m, adiacentă drumului național DN5C, între pozițiile kilometrice: 37+300 - 40+400. Terenurile în cauză sunt situate pe raza comunelor Bujoru și Pietroșani, județul Teleorman, au destinație agricolă și sunt deținute de proprietari particulari și societăți comerciale.

În urma exproprierii, porțiunile de teren pe care se vor instala perdelele forestiere de protecție vor trece în proprietate publică a statului și vor fi administrate de Regia Națională a Pădurilor – Romsilva.

b) **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zonă și din subteranul acesteia:** nu este cazul;

c) **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin, zone costiere – nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: nu este cazul;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se considera că există astfel de cazuri - nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

## **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

a) **importanța și extinderea spațială a impactului:** zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impactul este local, cu durată limitată numai în zona frontului de lucru și doar pe durata realizării lucrărilor de pregătire a solului;

b) **natura impactului** – impactul se va produce în timpul realizării lucrărilor;

c) **natura transfrontalieră a impactului** – nu este cazul;

d) **intensitatea și complexitatea impactului** – impact redus, temporar, doar pe perioada realizării lucrărilor de pregătire a solului;

e) **probabilitatea impactului** – impact redus, temporar, local;

f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului** – temporar și reversibil;

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** – nu este cazul;

h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – nu este cazul;

Impactul realizării proiectului este unul pozitiv. Prin împădurirea acestor terenuri se realizează multiple beneficii pentru o zonă săracă în păduri și cu un climat cu tendință de stepizare și aridizare:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter...

- împiedică eroziunea eoliană;
- se încetinește procesul de stepizare și aridizare a zonei;
- ameliorează microclimatul local;
- previne deșertificarea zonei;
- promovează biodiversitatea;
- conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice;
- conservarea și ameliorarea solului;
- îmbunătățirea calității aerului;
- sporește protecția împotriva poluării;
- sporesc condițiile recreative ale zonei;
- ameliorează aspectul monoton al șesurilor întinse cu câmpii nesfârșite;
- adăpost pentru vânat și alte animale și păsări sălbatice;
- recoltarea de fructe de pădure de la arbuștii fructiferi;
- recolte de lemn prin efectuarea tăierilor de îngrijire în arborete tinere, curățiri, rărituri;
- creșterea procentului cu suprafețe ocupate de păduri într-o zonă deficitară;
- sporirea și ameliorarea bazei melifere pentru apicultură, etc.

**Pentru factorul de mediu sol:**

- alimentarea cu carburanti a utilajelor de constructii se va face la statii de distribuire a carburantilor autorizate;
- in cazul poluarii accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporara a deseurilor rezultate si a solului decopertat în recipienti adecvati în vederea neutralizarii de catre firme specializate;
- se va interzice efectuarea de interventii la utilajele folosite pentru realizarea lucrarii pentru a evita poluari accidentale;
- colectarea selectiva a deseurilor.

**Pentru factorul de mediu aer:**

În perioada de pregatire a solului (dezmiristire, arat, discuit) se vor folosi utilaje dotate cu motoare performante cu emisii reduse de noxe;

In perioada de operare

- nu este cazul.

**Pentru factorul de mediu apa:**

- nu este cazul;

**Pentru factorul de mediu zgomot:**

Sursele de zgomot sunt produse atat utilajele care pregatesc terenul pentru plantare. Aceste activitati au un caracter provizoriu, fiind limitate pe o perioada scurta de timp.

**Pentru factorul de mediu biodiversitate:**

- Speciile forestiere pe baza cărora s-au constituit compozițiile de împădurire au fost adaptate din „Norme tehnice privind compoziții, scheme și tehnologii de regenerare a pădurilor și de împădurire a terenurilor degradate”, Ministerul Apelor Pădurilor și Protecției Mediului, Vol.1, 2000 și „Îndrumări tehnice silvice pentru înființarea, îngrijirea și conducerea vegetației forestiere din perdelele forestiere de protecție” – Anexa la Ord. M.A.A.P. nr. 636 din 23.12.2002.
- Puietii folosiți în lucrările de plantare trebuie să respecte STAS 1347-04 – Puiet forestieri cu talie mică, semimijlocie și mijlocie, precum și prevederile Legea nr. 107/2011 privind comercializarea materialelor forestiere de reproducere, cu modificările ulterioare.
- pentru terenul unde sunt prezente atât gropi de unde s-a exploatat pământ galben, cât și rare exemplare tufărite de nuc, corcoduș, diverși arbuști, pe 50% din suprafață, aceste specii vor fi extrase, se vor scoate și evacua cioatele, iar terenul se va nivela. Urmează scarificarea terenului pe toată suprafața, aratul terenului pe toată suprafața și discuitul după arătură pe toată suprafața - 2 treceri.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



- ✓ Execuția lucrărilor se va face manual sau mecanizat (nivelat, scarificat) în cazul curățirii terenului și mecanizat în cazul nivelării, scarificării, aratului și discuitului, terenurile fiind plane sau cu pantă ușoară.
- ✓ Plantarea se va face în teren pregătit, în gropi executate manual, având laturile 40 x 40 cm și adâncimea de 40 cm.
- ✓ Retezarea puieților de foioase după plantare se va executa primavara odată cu lucrările de revizuire a plantațiilor.
- ✓ Pentru combaterea dăunătorilor de rădăcină, puieții din speciile de bază, de amestec, de ajutor se vor trata manual, înainte de plantare, prin îmbăierea rădăcinilor într-o soluție toxică pe bază de lambda cihalotrin la o concentrație de 0,25-0,30%, sol argilos și bălegar descompus. Mocirla trebuie să aibă consistența smântâniei pentru a adera foarte bine pe rădăcini.
- ✓ În vederea asigurării reușitei lucrărilor de împădurire se recomandă respectarea cu strictețe a regulilor de transport, manipulare, depozitare și plantare a puieților. Transportul puieților până la destinație se va face cu mijloace de transport acoperite în vederea protejării rădăcinilor puieților de acțiunea dăunătoare a vântului și a razelor solare. Snopii de puieți se vor aseza în straturi. Între straturi, inclusiv deasupra, dedesubt și pe lateral, se va așterne câte un strat de mușchi, litieră sau paie umede.
- ✓ Efectuare lucrărilor de control anual al regenerarilor, în perioada 15 septembrie – 15 octombrie, prin amplasarea pietelor de probă și inventarierea puieților în conformitate cu normativele în vigoare. Aceste pietre sunt permanente și vor fi menținute de la recepția lucrărilor de înființare a plantației și până la reușita definitivă. În funcție de condițiile staționale, realizarea reușitei definitive a fost planificată pentru anul VI de la plantare atât în cazul soluției de bază cât și în cazul soluției alternative și pentru anul V în cazul plantațiilor cu arbuști.
- ✓ Mașinile și utilajele folosite la implementarea investiției vor fi întreținute periodic pentru o bună funcționare a motoarelor cu ardere internă și a tobelor de eșapament.
- ✓ Interzicerea pășunatului în zonă;
- ✓ conform prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu completările și modificările ulterioare, pentru conservarea biodiversității se vor respecta următoarele:

1. Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- a) orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- b) perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- d) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- e) recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- f) deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

2. În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare sunt interzise:

- a) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
- e) deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- f) vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: [office@apmtr.anpm.ro](mailto:office@apmtr.anpm.ro); Tel. 0247316228; Fax 0247316229

Operator de date cu caracter public



116

✓ Respectarea prevederilor avizului Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Teleorman nr...../.....11.2021, în conformitate cu prevederile Ord. 1822/2020, art. 20. alin (1) precum și conform Deciziei Președintelui ANANP nr. 512/27.10.2020 privind modalitatea de emitere a avizului de către autoritatea responsabilă/administratorii ariilor naturale protejate - Anexa nr. 4, în calitate de administrator al Sitului Natura 2000 ROSPA 0108 Vedea – Dunăre.

**Pentru factorul uman/peisaj/patrimoniu cultural si monumente istorice:**

- prin realizarea investiției, se asigură locuri de muncă temporare și permanente care vor absorbi o parte din forța de muncă de pe raza comunelor Bujoru și Pietroșani sau din zona adiacentă.
- în plan socio-economic local, investiția va determina:
- prevenirea producerii înzăpezirilor în sectorul de drum național expus acestui fenomen în iernile cu viscol și a altor calamități datorate extremelor climatice;
- asigurarea acțiunii utilajelor de dezăpezire în zone intens circulate ale județului, prin evitarea blocării acestora în acțiuni în zone mai puțin circulate;
- efectele economice și ecoprotective ale lucrării propuse în proiect se vor resimți după o perioadă de 3-6 ani de la instalarea plantațiilor, după închiderea stării de masiv. Se vor manifesta pe toată perioada de existență a perdelei forestiere.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor Legii nr.104/2011 privind calitatea aerului inconjurator, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor STAS 12574/1987 Aer în zonele protejate. Condiții de calitate;
- respectarea prevederilor Ordinului 756 / 1997 al MAPPM – reglementări privind evaluarea poluării mediului ;
- respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- respectarea prevederilor SR 10009/2017. Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare ;
- transportul deșeurilor se va face de așa manieră, încât să nu se producă poluarea factorilor de mediu, cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008, abandonarea acestora este strict interzisă;
- proiectul se va realiza conform documentației tehnice depuse, și a condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;
- orice modificare adusă proiectului inițial este obligatoriu să fie notificată APM Teleorman;

**Refacerea amplasamentului:**

- nu este cazul;

În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai proiectul prezentat, luându-se măsurile de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii.

Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Laura Ilariana SIMION**

Șef serviciu A.A.A, Mihaela PIRVU

Întocmit, Valentina VOICU

