



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

**Decizia etapei de incadrare**

**Nr. 10510 din 07.01.2022  
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Garda Forestiera Bucuresti**, cu sediul în Bucuresti, str. Intrarea Binelui, nr. 1 A, etaj 2, sector 4, Bucuresti, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman cu nr. 10510 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 salbatice, 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 Analiza Tehnică din data de 07.01.2022, ca proiectul „*Perdele forestiere de protecție a Drumului National DN51 A, judetul Teleorman, conform OUG 38/2014 – pozițiile km 2+000-3+890, 3+910-7+0000 și 15+000-19+500*”, amplasat în oraș Zimnicea și extravilanul comunelor Fantanele și Viisoara, județul Teleorman,

**nu se supune evaluării impactului asupra mediului**

**Justificarea prezentei decizii:**

- I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesar să se efectueze evaluarea impactului asupra mediului sunt următoarele:
  - a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 1, 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).
    - 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
    - Îmbunătățirea aspectului peisagistic;
    - La alegerea speciilor pentru realizarea unei perdele forestiere s-au avut în vedere criteriile: ecologic, auxologic și ecoprotectiv, criteriul de bază fiind cel ecologic.
    - 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



**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*

- forestieră: s-au ales specii care să fie longevive, astfel încât efectul perdelei să fie asigurat o perioadă cât mai mare de timp.
- Față de condițiile staționale favorabile creșterii și dezvoltării vegetației s-au propus în formulele de împădurire pentru terenul unde urmează a se instala perdeaua forestieră de protecție a căilor de comunicații, specii cu exigențe reduse față de umiditate, rezistente la modificările 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..
  - Prin realizarea perdelei forestiere de protecție se diminuează semnificativ zgomotele și vibrațiile produse de trafic
  - 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.
  - 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.
- b) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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;
- c) proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

### 1. Caracteristicile proiectului

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

Suprafața terenului destinat perdelei forestiere de protecție este de 28,514 ha, fiind corespunzătoare unei lungimi de 9480 m, adiacentă drumului național DN51 A, între pozițiile kilometrice: km 2+000-3+890, 3+910-7+0000 SI 15+000-19+500, pe raza orasului Zimnicea și comunelor Fantanele și Viisoara, județul Teleorman.

Principalul obiectiv al proiectului îl constituie protecția drumului național DN51A împotriva adversităților climatice (înzăpeziri, vânt, arșiță etc.), dar perdeaua forestieră își extinde efectele ameliorative și asupra culturilor agricole adiacente.

#### **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. 5 495 358 lei
- fără T.V.A. 4 742 349 lei

Din care construcții-montaj (C+M) 2 329 137 lei

#### **d) Perioada de implementare propusă**

Durata estimată de execuție este de 6/7 ani.

Impactul împăduririi acestor terenuri este unul pozitiv, atât pe termen scurt cât și pe termen lung. Astfel:

- Populația va beneficia de pădure în imediata apropiere a terenurilor agricole și a localităților limitrofe. Prezența pădurii oferă zone de umbră, de liniște, zone în care calitatea aerului este net superioară celei din terenul agricol, ca urmare a funcțiilor pădurii de menținere a unor temperaturi în care extremele sunt atenuate față de terenul deschis, iar pulberile și praful sunt filtrate de frunziș. Din punct de vedere al menținerii și ameliorării stării de sănătate a locuitorilor din zonă, înființarea de



**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

păduri are un impact pozitiv, pe termen mediu și lung, având în vedere creșterea calității aerului, precum și îmbunătățirea calității vieții prin diversificarea posibilităților de recreere pe plan local, într-o zonă intens exploatată agricol.

- Biodiversitatea crește, încă de la plantarea terenurilor respective, prin apariția de specii forestiere pe o zonă de pășuni degradate. Pe termen lung, speciile de păsări și animale care vor beneficia de adăpost și zone de hrănire în pădure vor duce la creșterea biodiversității;

- Arboretele create vor contribui la stocarea carbonului, ceea ce va permite ca România să se apropie de obiectivele de atingere a neutralității climatice stabilite de Uniunea Europeană și la care România a aderat. 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.

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 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 protejarea 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 1 compoziție de împădurire alternativă, 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, părul, 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 face prin borne de beton, amplasate pe platforme de pământ sau piatră.

Bornele au formă de trunchi de piramidă cu secțiune pătrată, latura bazei mari de 16 cm, a bazei mici de 12 cm, înălțime de 60 cm și 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.



**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*

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 DN 51A ce urmează a fi înființată conform prezentului studiu sunt necesare 70 borne de beton.

#### Lucrări de pregătire a terenului și a solului

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

- scarificarea terenului pe toată suprafața;
- aratul terenului pe toată suprafața;
- discuitul după arătură pe toată suprafața - 2 treceri.

Execuția lucrărilor se va face mecanizat în cazul scarificării, aratului și discuitului, terenurile fiind plane sau cu pantă ușoară.

Codurile folosite pentru pregătirea terenului au următoarele semnificații: SAD – scarificat, arat, discuit.

#### Lucrări de instalare a plantațiilor

Puietii folosiți în lucrările de plantare trebuie să respecte STAS 1347-04 – Puietii forestieri cu talie mică, semimijlocie și mijlocie, precum și prevederile Legii 266 din 2002 privind producerea, comercializarea și utilizarea materialelor forestiere de reproducere.

Plantarea se va face în teren pregătit, în gropi executate manual, având laturile 40 x 40 cm și adâncimea de 40 cm.

Retezarea puietilor 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, 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.

Pentru pierderi mai mari decât aceste procente constatate cu ocazia controlului anual, se pot întocmi acte de calamitate dacă aceste pierderi sunt cauzate ca urmare a unor factori de această natură, lucrările aferente refacerilor putând fi suportate din fondul de cheltuieli diverse și neprevăzute doar după întocmirea și aprobarea documentațiilor aferente conform legii.

▲ Revizuirea plantațiilor se va face în anii II și III.

▲ Mobilizarea solului între rândurile de puietii se va executa mecanizat cu plugul purtat pe tractor, pe 70% din suprafață, iar pe rândul de puietii, manual, pe 30% din suprafață în jurul puietilor, 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, puietii 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 smântânii pentru a adera foarte bine pe rădăcini.

▲ 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 care au ca substanță activă lambda cihalotrin având concentrația de 0,03% cu doza de 300 l/ha.



**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

▲ 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.

#### 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 pietete sunt permanente, fiind menținute de la recepția lucrărilor de înființare a plantației și până la reușita definitivă; vor fi amplasate 114 pietete de probă circulare, cu suprafața de 200 mp.

▲ 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.

#### Accesul la amplasamentul perdelelor forestiere

La înființarea perdelelor forestiere de protecție a căilor de comunicații, prin amplasarea acestora la 30 m de acestea, se ridică următoarele probleme, semnalate de majoritatea proprietarilor și de către autoritățile locale:

- lipsa accesului pe durata înființării perdelelor forestiere între cel mai apropiat drum existent și amplasamentul acestora, în cazurile în care tronsonul de perdea nu este limitrof sau intersectat de nici un drum de tarla (sau alt drum public);

- lipsa accesului între perdelele înființate și cel mai apropiat drum existent după terminarea lucrărilor de împădurire, în cazurile în care tronsonul de perdea nu este limitrof sau intersectat de nici un drum de tarla (sau alt drum public);

- lipsa accesului la proprietățile fragmentate prin înființarea perdelelor forestiere.

Problemele ridicate pot fi soluționate prin:

- închirierea, acolo unde nu există acces, pe durata executării lucrărilor de înființare a perdelelor, a unor accese nepermanente cu lățimea de 3,0 m, care se desființează după reușita definitivă a lucrărilor de împădurire;

- exproprierea terenurilor aferente acceselor, acolo unde nu există acces, și realizarea unor accese permanente la amplasamentele perdelelor, cu lățimea de 3,0 m;

- acolo unde proprietățile fragmentate în urma înființării perdelei forestiere rămân fără acces, realizarea unor accese cu lățime de 3 m, paralele și limitrofe perdelei forestiere de protecție, pe latura dinspre câmp.

Pentru evaluarea lucrărilor pentru asigurarea accesului au fost realizate două variante:

Varianta 1 (scenariile I și II) - închirierea terenurilor aferente drumurilor de acces provizoriu cu lățimea de 3,0 m, pe durata executării lucrărilor de înființare a perdelelor; drumuri provizorii ce se desființează după terminarea lucrărilor de împădurire – în cazul perdelei forestiere care face obiectul prezentului proiect nu este necesară închirierea de teren pentru accese provizorii, deoarece perdeaua este traversată de 13 drumuri de tarla existente;

- Varianta 2 (scenariul III) - exproprierea terenurilor aferente unor drumuri permanente, care să asigure accesul la amplasamentul perdelei și la proprietățile fragmentate prin înființarea perdelei, pe toată durata existenței acesteia. În acest caz accesul la proprietățile particulare fragmentate se va realiza pe drumuri cu lățimea de 3,0 m, paralele și limitrofe perdelei forestiere de protecție, pe latura dinspre câmp perdele pe toată lungimea acesteia.

**e) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul.**

**f) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

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. Căderea repetată a frunzelor



**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

în sezonul de toamnă va conduce în câțiva ani la formarea pe sol și sub masiv a literei specific pădurilor din zona temperată. Litiera protejează și ameliorează în timp calitățile solurilor pe care se formează.

**g) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:**

Prin specificul și particularitățile lucrărilor de împădurire, nu se produc deseuri în cantități semnificative, atât la plantare cât și pe durata existenței pădurii. În timpul execuției lucrărilor se produc deseuri municipale amestecate, metalice, de ambalaje: plastic și hartie. Acestea vor fi colectate selectiv și valorificate prin operatori economici autorizați.

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

**i) 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.

**j) 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 oraș Zimnicea și comunelor Fantanele și Viisoara, 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 București Nord, Districtul DN Zimnicea și Districtul DN Piatra.

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 zona 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 durata 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;



**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*

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:

- 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 carburanți a utilajelor de construcții se va face la stații de distribuție a carburanților autorizate;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;
- se va interzice efectuarea de intervenții la utilajele folosite pentru realizarea lucrării pentru a evita poluări accidentale;
- colectarea selectivă a deșeurilor.

**Pentru factorul de mediu aer:**

În perioada de pregătire 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 apă:**

- nu este cazul;

**Pentru factorul de mediu zgomot:**

Sursele de zgomot sunt produse atât utilajele care pregătesc terenul pentru plantare. Aceste activități au un caracter provizoriu, fiind limitate pe o perioadă scurtă 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.

**Pentru factorul uman/peisaj/patrimoniul cultural și monumente istorice:**

- - identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele: perdelele forestiere sunt situate la distanțe cuprinse între 0,65 – 1,0 km de localitățile învecinate. Înființarea de păduri oferă protecție așezărilor umane învecinate, prin atenuarea extremelor climatice și creșterea biodiversității; e.



**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

### 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 înconjurător, 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. Acustică - 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.



**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*



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, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Laura Ilariana SIMION**

Șef serviciu A.A.A,  
Mihaela PIRVU



**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*