



YO` AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 296 din 15.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de ARGHIR STERE, cu domiciliul în mun. Constanța, str.Sabinelor, nr. 40, jud. Constanța, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 6871/13.05.2024 și a depunerii memoriului de prezentare, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 7965/05.06.2024 și în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.06.2024 că proiectul „ÎMPĂDURIREA UNOR TERENURI AGRICOLE DIN EXTRAVILAN COMUNA BAIA, JUD. TULCEA, BENEFICIAR ARGHIR STERE”, propus a se realiza în extravilanul com. Baia, jud. Tulcea, teren identificat prin:

- tarla 104, parcela 932, nr. cad. 49070, suprafață propusă pentru împădurire 3,778 ha,
 - tarla 98, parcela 860, nr. cad. 49155, suprafață propusă pentru împădurire 4,77 ha,
- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării 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, cu modificările și completările ulterioare, *Anexa nr. 2, punctul 1, lit. d) împădurirea terenurilor pe care nu a existat anterior vegetație forestieră sau defrișare în scopul schimbării destinației terenului;*

b) lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului.

c) 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, cu modificările și completările ulterioare deoarece, în urma parcurgerii metodologiei de identificare a Ariilor Naturale Protejate de Interes Comunitar (ANPIC) potențial afectate de proiect și a măsurilor restrictive (Anexa 6A din Ordinul MMAP 1682/2023), s-au concluzionat următoarele:

- nu s-au identificat ANPIC intersectate de proiect,;
- nu s-au identificat alte ANPIC aflate în zona de influență a proiectului;
- nu au fost identificate ANPIC în cadrul cărora sunt specii protejate cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona proiectului
- nu există ANPIC a căror conectivitate sau continuitate ecologică poate fi afectată de implementarea proiectului;

➤ proiectul nu este amplasat în zone cu restricții stabilite prin planul de management sau printr-un act normativ din domeniul ariilor naturale protejate/ biodiversitate, care să conducă la respingerea acestuia.

d) proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

1. Caracteristicile proiectului

a). *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Prin proiect, se propune împădurirea suprafeței de 8,548 ha de teren agricol situat în extravilanul com. Baia, jud. Tulcea.

Prin proiect se propune realizarea următoarelor faze tehnologice:

- pregătirea terenului și solului prin scarificare, arătură și discuirea arăturii;
- înființarea plantației constând în aprovizionarea cu puieti, depozitarea provizorie a puietilor la șanț, pichetarea terenului, execuția gropilor, plantarea puietilor și retezarea tulpinilor puietilor după plantare;
- întreținerea plantației pe o perioadă de șase ani, constând din revizuirea plantației în anul I și anul II, mobilizarea mecanizată a solului între rândurile de puieti și mobilizarea manuală a solului pe rândurile de puieti (câte trei intervenții în Anul I, Anul II, Anul III, două intervenții în Anul IV și o intervenție în Anul V);
- completarea pierderilor în primii doi ani de la plantare, constând în înlocuirea puietilor uscați sau afectați de diverși factori biotici și abiotici vătămători (20% anul II și 10% anul III);
- Descoperirea puietilor care se execută atunci când dezvoltarea puietilor nu mai permite mobilizarea solului (câte o intervenție în anul IV, anul V și anul VI).

Formula de bază propusă pentru împădurire este:

40%St.b 30% Fr (Mj, Pă, Te.a, Ju) 30% Pd (Lc, Vi.t, Co, Mc, Sp, Ll).

Simbolurile folosite pentru compoziția de împădurire reprezintă:

- St.b - Stejar brumăriu (*Quercus pedunculiflora*);
- Fr - frasin comun (*Fraxinus excelsior*);
- Mj - mojdrean (*Fraxinus ornus*);
- Vi.t - Vișin turcesc (*Prunus mahaleb*);
- Pă - păr sălbatic (*Pirus pyraeaster*);
- Te.a - tei argintiu (*Tilia tomentosa*);
- Ju - jugastru (*Acer campestre*);
- Pd - păducel (*Crataegus monogyna*);
- Lc - lemn câinesc (*Ligustrum vulgare*);
- Co - corn (*Cornus mas*);
- Mc - măceș (*Rosa canina*);
- Sp - scumpie (*Cotinus coggygria*);
- Ll - liliac (*Syringa vulgaris*).

Până la realizarea reușitei definitive, plantația va fi împrejmuită cu gard de protecție din sârmă ghimpată/plasă de sârmă înnodată/impletită fixată pe stâlpi de lemn/beton/ metal, pe o lungime totală de 4.101 m și înălțimea de 1,5 m.

Utilități:

Alimentarea cu apă potabilă - nu este cazul.

Evacuarea apelor uzate - nu este cazul.

Alimentarea cu energia electrică - nu este cazul.

Organizarea de șantier

Pentru realizarea proiectului nu este necesară organizare de șantier deoarece lucrările sunt sezoniere, de scurtă durată și presupun un număr redus de muncitori. Lucrările pentru acest proiect presupun transportul muncitorilor la și de la locul de plantare care necesită un mijloc de transport adecvat și amenajările pentru colectarea deșeurilor care se vor produce cu ocazia lucrărilor.

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* nu este cazul.

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* suprafața de teren ocupată de viitoarea pădure este de 8,548 ha.

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

În perioada de execuție a lucrărilor se vor genera deșeuri menajere în cantități nesemnificative.
Cod deșeu: 20 03 01- 0,85 mc/an

Deșeurile rezultate, vor fi colectate și se vor preda operatorilor autorizați pentru valorificare/eliminare.

e) *poluarea și alte efecte negative* - emisiile vor rezulta în perioada de execuție a lucrărilor, din surse mobile (mijloacele folosite la transportul materialelor), din lucrările efective realizate pentru executarea proiectului. Nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut de SR 10009/2017 - "Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

f) *riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice* -

Materializarea potențialului pădurilor în reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră și atenuarea efectelor produse de schimbările climatice implică crearea condițiilor ce favorizează reducerea emisiilor de GES și sechestrarea carbonului în depozite ecosistemice forestiere permanente. Acestea includ extinderea suprafeței ocupată cu pădure (prin împădurire și reîmpădurire) și menținerea stării de sănătate și a rezilienței pădurilor (prin management sustenabil al pădurilor). Între activitățile silvice, împădurirea prezintă cel mai semnificativ potențial de stocare a carbonului și reducere a emisiilor. Pădurile joacă un rol important în consolidarea adaptării societății la schimbările climatice, deoarece asigură servicii ecosistemice vitale, cum ar fi producția de masă lemnoasă, produsele forestiere nelemnoase și regularizarea hidrologică a bazinelor hidrografice.

Împădurirea terenurilor agricole degradate ar putea determina atât reducerea, cât și adaptarea la schimbările climatice. Acest lucru ar susține menținerea ecosistemelor forestiere pentru scopuri legate de conservare, protecția bazinelor hidrografice și producție de lemn, oferind în același timp beneficii comune, cum ar fi stocarea carbonului, eroziune redusă a solului, prevenirea alunecărilor de teren și prevenirea inundațiilor. Reducerea vulnerabilității ecosistemelor forestiere necesită adaptarea practicilor actuale de management forestier (inclusiv normele privind regenerarea pădurii, care iau în considerare compoziția pădurii, resursele genetice, distribuția speciilor și transferul de material genetic) pentru a spori rezistența pădurilor. De asemenea, este necesară creșterea capacității pădurilor de a se adapta la schimbările așteptate în ceea ce privește zonarea ecologică și distribuția asociațiilor de specii, precum și creșterea probabilității a capacității competitive a speciilor invazive.

Principalele efecte ale pădurii asupra mediului se referă la ameliorarea efectului produs de schimbările climatice, prevenirea eroziunii solurilor, creșterea biodiversității ș.a.

Proiectul de împădurire va contribui la prevenirea inundațiilor, va avea influență asupra vânturilor prin modificarea direcției și vitezei vânturilor, va avea efecte asupra temperaturii în interiorul pădurii temperatura va fi cu 0,5-1°C mai redusă decât în teren descoperit pe perioada de vară și mai ridicată în perioada de iarnă, temperaturile extreme și amplitudinile termice vor fi moderate, maximele și minimele diurne se vor realiza cu un anumit decalaj, va contribui la prevenirea eroziunii solurilor și va avea un efect benefic asupra biodiversității.

Proiectul contribuie la creșterea capacității de stocare a carbonului în zone cu deficit de pădure și care sunt afectate de deșertificare, ariditate, eroziunea solului sau alte fenomene de degradare ale terenurilor. Această măsură vizează îmbunătățirea performanței de mediu generale a exploatației agricole, în special în ceea ce privește biodiversitatea, îmbunătățirea calității solului și a apei, conservarea peisajului și îndeplinirea obiectivelor de reducere a efectelor schimbărilor climatice.

g) *riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice* - conform punctului de vedere emis de DSP Tulcea, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 8541/17.06.2024 pentru acest proiect nu sunt obiecțiuni.

2) Amplasarea proiectului

a) *Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:* amplasamentul este situat în extravilanul extravilanul extravilanul com. Baia , jud. Tulcea, teren identificat prin:

- tarla 104, parcela 932, nr. cad. 49070, suprafață propusă pentru împădurire 3,778 ha,
- tarla 98, parcela 860, nr. cad. 49155, suprafață propusă pentru împădurire 4,77 ha și au ca folosință actuală -terenuri agricole.

b) *bogația, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia* - terenul propus pentru împădurire se află situat într-o zonă expusă /vulnerabilă la riscuri climatice,

în special la seceta, de aceea speciile propuse pentru implementarea acestui proiect, sunt numai specii autohtone, specifice zonei nord dobrogene care pot face față la schimbările climatice anticipate pentru perioada următoare.

c) *capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru: ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc.*

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;
- zone costiere și mediu marin - nu este cazul;
- zone montane și forestiere - nu este cazul .
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațională: nu este cazul.
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - amplasamentul nu este situat în arii naturale protejate;
- 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 consideră că există astfel de cazuri- nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - conform punctul de vedere nr. 3772/17.06.2024, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 8501/17.06.2024, emis de Direcția Județeană pentru Cultură Tulcea, pentru acest proiect nu este necesar avizul DJC Tulcea.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - impact minor, nesemnificativ;
- natura impactului - proiectul se va executa pe un teren cu destinație agricolă și se vor efectua lucrări de întreținere a productivității solului. În perioada de exploatare nu există impact negativ asupra solului și subsolului. Implementarea proiectului va avea un impact pozitiv, permanent, pe termen mediu și lung asupra peisajului, mediului vizual, social, cultural. Impactul asupra faunei, florei, calității aerului, climei, bunurilor materiale va fi temporar, nesemnificativ.
- natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.
- intensitatea și complexitatea impactului: impactul determinat de lucrări nu este de natură să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.
- probabilitatea impactului: la faza de înființare a plantației cât și în faza de întreținere a culturii utilajele folosite vor produce emisii ca urmare a funcționării acestora, impactul va fi nesemnificativ, temporar, de scurtă durată și reversibil.
- debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - implementarea proiectului va avea un impact pozitiv asupra zonei.
- cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.
- posibilitatea de reducere efectivă a impactului: se vor lua toate măsurile, în timpul execuției, pentru prevenirea poluărilor accidentale; în cazul unor poluări accidentale se va anunța autoritatea de mediu și se vor lua măsuri de decontaminare (poluări accidentale ce pot apare: scurgeri de combustibil sau ulei ce vor fi îndepărtate folosind materiale absorbante și/sau decopertare sol); în perioada execuției lucrărilor, muncitorii vor fi instruiți privind normele de protecția mediului, pentru prevenirea evacuărilor accidentale de poluanți în mediu.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate

Amplasamentul este situat în extravilanul com. Baia , jud. Tulcea, teren identificat prin: tarla 104, parcela 932, nr. cad. 49070 și tarla 98, parcela 860, nr. cad. 49155 și nu necesită parcurgerea procedurii de evaluare adecvată deoarece:

- nu au fost identificate ANPIC intersectate de proiect;
- nu au fost identificate ANPIC învecinate aflate în zona de influență a proiectului;
- nu au fost identificate ANPIC în cadrul cărora sunt specii protejate cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona proiectului;
- nu există ANPIC a căror conectivitate sau continuitate ecologică poate fi afectată de implementarea proiectului;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă - conform punctului de vedere emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea nr. 4622/PC/17.06.2024, înregistrat la A.P.M Tulcea cu nr.8515/17.06.2024, proiectul nu necesită obținerea Avizului de gospodărire a apelor și nu necesită studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu.
- b) proiectul se va realiza conform documentațiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislației de protecția mediului, în vigoare.
- c) lucrările se vor executa strict în perimetrul destinat prin proiect și nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- d) se interzice eliminarea oricărui tipuri de deșeuri care ar putea afecta calitatea solului;
- e) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată pentru valorificare/eliminare.
- f) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului, astfel:
 - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și valorificate prin agenți economici autorizați;
 - deșeurile reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice, hârtie și carton, plastic, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate;
- g) se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- h) se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- i) se interzice abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;
- j) se interzice eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- k) utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifianț direct sau indirect.
- l) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/ depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;
- m) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora;
- n) raportarea imediată la APM Tulcea și GNM - CJ Tulcea în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală;
- o) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- p) dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);
- q) la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Tulcea, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul-verbal încheiat de APM Tulcea la verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

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 cunoștință 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, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
chim. ~~Nucela~~ Aurelia RAICU



Șef Serviciu AAA,
ing. Daniela STRĂINU

Șef Serviciu CFM
ing. Elena MICU

A.A.A. 3776...../15.07.2024