

## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect din 30.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **DIRECȚIA SILVICĂ TIMIȘ**, cu sediul în Municipiul Timișoara, Str. Dr. Iosif Nemoianu, nr. 7, jud. Timiș, înregistrată la A.P.M. Timiș cu nr.2462RP/20.03.2024, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 7845RP/31.07.2024 (anunțul public), 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*, **Agencia pentru Protecția Mediului Timiș decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 25.07.2024, că proiectul „*Modernizare pepinieră Recaş - lucrări de reparare și modernizare a construcțiilor existente, și a instalațiilor aferente, sistem irigații, foraj de mică adâncime, bransare apă, montare fosă, cameră frigo reproducere și bazin apă*” propus a fi amplasat în intravilan și extravilan localitate Bazoș, C.F. Nr. 410426, jud. Timiș, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

#### Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a). proiectul propus intră sub incidența *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, fiind încadrat în *Anexa 2*,

- *pct. 1. Agricultură, silvicultură și acvacultură litera c) proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări și*
- *pct. 13 litera a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*

a<sub>1</sub>) 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*;

a<sub>2</sub>) proiectul intră sub incidența art. 48 și 54 din *Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare*.

b). Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a *Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*:

#### 1. Caracteristicile proiectului

##### a). Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se vor realiza lucrări și se vor achiziționa utilaje pentru îndeplinirea obiectivului general și major al proiectului, finanțat prin P.N.R.R., care este creșterea capacității de producție la 1 500 000 pui/ani anual cu respectarea condiției de a produce minim 3 specii autohtone.

Proiectul presupune executarea următoarelor lucrări:

- **Lucrări de reparare (reabilitare) și modernizare a construcțiilor existente;**

Se vor construi extensii la unele clădiri existente, în suprafață de 229,85 mp, pe un singur nivel, constând din:

- copertina atașată clădirii atelierelor (C3),
- prelungirea remizei, care în trecut a fost șopronul gaterului (C6),

Se vor efectua lucrări la clădirile existente:

- casa (C2),
- clădirea atelierelor (C3)
- remiza (fostă șopron gater - C6).

#### Lucrări de reparații și refuncționalizare la clădirea C2

- se va demonta învelitoarea, timpanele și planșeul existent;
- se vor realiza cămășuiri la pereții interiori și centuri peste zidurile existente;
- se va realiza o nouă șarpantă de lemn și un planșeu de lemn;
- se vor realiza închiderile laterale din panotaj din scândură;
- se va schimba destinația spațiilor interioare fără a fi afectată substanțial organizarea inițială, fără intervenții structurale; într-una din încăperile existente se va realiza o bucătărie iar într-una dintre încăperile cu destinație de magazie se va realiza o baie.
- se va realiza termoizolarea clădirii, cu termosistem la pereții exteriori și cu saltele de vată minerală la planșe;
- se va înlocui tâmplăria existentă, interioară și exterioară;
- se vor zugrăvi pereții interori;
- se vor instala finisaje la pardoseală și tavane false din GK.

#### Lucrări de reparații și extindere la clădirea C3

- se va înlocui învelitoarea și suportul acesteia cu învelitoare de tablă cutată pe suport de șipci din lemn;
- se va înlocui sistemul pluvial;
- se vor face retușuri și completări la piesele de tinichigerie;
- se va acoperi o platformă de beton existentă, adiacentă clădirii C3; structura acoperișului va fi din stâlpi și șarpantă din lemn, învelitoare din tablă;
- se va realiza o platforma noua din beton în continuarea platformei existente.

#### Lucrări de extindere la clădirea C6

- adiacent clădirii C6 se va realiza un șopron cu fundații de beton, structură portantă din stâlpi de lemn, șarpanta lemn; pereții și învelitoarea vor fi realizați din tablă cutată iar pardoseala din beton;
- se vor prevedea porți metalice cu panouri de plasă (tip gard);

Nu se vor face nici un fel de intervenții la clădirile C4, C5, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13 și C14, care au rolul de magazine și șoproane.

La clădirea sediului pepinierii (C1), se fac doar branșările la apă și canalizare.

#### **Bilanț teritorial**

Suprafață teren	Situație existentă (mp)	Situație propusă (mp)
Arie totală teren	487 033	487 033
Arie aferentă curților	12 149,6	11 920,35/11919,75
Arie construcții existente (amprenta la sol)	618,4	848,25
Drumuri	28 000	28 000
Colectii dendrologice	120 232	120 232
Suprafețe pentru culturi	190 533	190 533
Perdele forestiere și suprafețe împădurite	135 500	135 500

#### ➤ **Realizarea unui foraj**

- la cca 7,5 m de colțul clădirii sediului pepinierii;
- de cca. 100 m adâncime,
- dotat cu pompa submersibilă, sorb, vas de expansiune, automatizare și contorizare, toate montate în cabina puțului forat propusă;

#### ➤ **Conexiunea forajului la canton și locuința de intervenții**

- construcția unei rețele de incintă - formată din conducte de polietilenă de înaltă densitate, PE-ID, cu diametru de 90 mm; rețeaua de conducte va fi montată pe un pat de nisip, de 15 cm grosime;
- de la aceste conducte se va face racordul la fiecare clădire cu conducte de PE-ID, cu diametru de 32 mm;

➤ **Realizarea unui batal pentru depozitare apă pentru irigații**

- volum de 1 200 mc, cu dimensiunile lungime = 40 m, lățime = 20 m, adâncime = 1,5 m, în prelungirea celui existent, conectat cu acesta, apa având posibilitatea de a circula în ambele sensuri.

➤ **Lucrări de intervenții asupra sistemului de irigații**

- conexiune a sistemului de irigații existent cu bazinul nou construit - printr-o conductă din polietilenă de înaltă densitate (PE-ID), de 3 m lungime, care va avea montată o vană prin care să se poată realiza întreruperea liberei circulații între cele două bazine, cel existent și cel proiectat;

➤ **Montarea unei noi centrale termice**

- cu cazan cu funcționare pe combustibil solid (lemn, deșeuri lemnoare), în prima cameră din clădirea atelierelor (C3) și va fi folosită pentru deservirea clădirii sediului pepinierii; P = 24 kW;

➤ **Construire (montare) bazin etans vidanjabil (fosă septică) nou**

- la mijlocul distanței dintre clădirea sediului pepinierii și a clădirii cantonului (C2), care va folosi pentru deservirea acestor clădiri;
- din fibra de sticlă,
- volum minim de 7 mc,

➤ **Conexiune bazin etans vidanjabil cu cantonul și locuința de intervenții**

construcția unei rețele de incintă - realizată din conducte PVC-KG, cu diametru de 110 mm; rețeaua de canalizare va fi montată pe un pat de nisip, de 15 cm grosime.

➤ **Montarea unei camere de refrigerare**

- pentru păstrarea materialelor forestiere de reproducere (semințe și puiți forestieri),
- în a treia încăpere din clădirea atelierelor (C3),
- dimensiunile exterioare de 3,70 m x 3,00 m x 2,25 m și va fi realizată din panouri sandwich tip poliuretanic, cu grosime de 80 mm;

➤ **Achiziția unui set de utilaje noi, performante**

- |  |         |
|--|---------|
| - tractor de 125 CP                                  | 1 buc.; |
| - tractor de cca. 40 - 50 CP                         | 1 buc.; |
| - încărcător frontal cu cupă și gheare pentru paleți | 1 buc.; |
| - remorcă 10 t, basculabilă pe 3 părți               | 1 buc.; |
| - remorcă monoaxă, de 2,5 - 3,5 t                    | 1 buc.; |
| - combinator   | 1 buc.; |
| - instalație erbicidat 1000 l, purtată               | 1 buc.; |
| - disc cu grapă grea                                 | 1 buc.; |
| - distribuitor îngrășăminte solide, purtat           | 1 buc.; |
| - instalație de irigare cu tambur                    | 1 buc.; |
| - scarificator                                       | 1 buc.; |
| - dislocator lateral de rând                         | 1 buc.; |
| - freză printre rânduri                              | 1 buc.; |
| - motocultor 10 - 15 CP                              | 1 buc.; |
| - motopompă  | 1 buc.; |
| - generator  | 1 buc.  |

Sucesiunea lucrărilor va fi următoarea:

- realizarea săpăturilor și platformelor;
- execuție structură de rezistență;
- realizarea finisajelor;
- amenajarea terenului.

#### Alimentarea cu apă rece

Alimentarea cu apă se va face de la rețeaua existentă pe amplasament și cea propusă în incintă.

#### Sistemul de canalizare

Evacuarea apelor uzate se va face prin sistemul de canalizare existent pe amplasament și cel propus în incintă.

Lucrările proiectate se vor racorda/bransa pentru alimentarea cu energie electrică, apă/canal la rețeaua existentă în incintă.

**Organizarea de șantier** va fi amplasată în apropierea obiectivului de investiții.

Pentru utilitățile șantierului se vor folosi rețelele de apă și curent electric existente în incintă. Ca spații pentru organizarea de șantier se vor folosi încăperile și spațiile existente în clădirile C2, C3 și C6, precum și platforma betonată existentă precum și cea proiectată, după realizarea acesteia.

#### b). Cumularea cu alte proiecte:

Vecinătățile amplasamentului sunt:

- pe latura de Nord, un drum agricol pietruit (situat între Pepiniera Recaș și Râul Bega);
- pe latura de Vest, drumul comunal 147, care leagă Orașul Recaș de Satul Bazoș;
- pe latura de Est, pădure administrată de Ocolul Silvic Lunca Timișului;
- pe latura de Sud, pădure administrată de Ocolul Silvic Stejarul

În apropierea pepinierei se află râul Bega, la o distanță de circa 60 m de marginea soleur de cultură.

Terenul se învecinează cu râul Bega, în partea de Nord. În zona clădirilor între râul Bega și acestea se găsesc două case construite și drumul dintre pepinieră și case. În zona de cultură, terenul este despărțit de râul Bega, de un drum și de perdeaua forestieră, cu o lățime de 35-40 m.

#### c). Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Resursele naturale folosite în construcție și funcționare: apa, nisip, pământ, lemn, piatră, metal.

**Solul** - terenul cu categorie de folosință arabil.

**Teren** - Terenul pe care se va realiza investiția propusă se află în proprietatea Statului Român, în folosință RNP - Ocolul Silvic Lunca Timișului.

#### Apa

Prin proiect se va preconiza construirea unui foraj de mică adâncime cu  $H = 25$  m,  $Q = 2,73$  l/s, procurarea unui „tun” de apă și a unui batal pentru asigurarea/administrarea apei necesară irigației în perioada estivală.

Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar se va face de la rețeaua existentă pe amplasament și cea propusă în incintă.

**Biodiversitate** - amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

#### d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/ gestionate:

Pe perioada de execuție a lucrărilor vor rezulta următoarele tipuri și cantități de deșeuri:

Cod deșeu	Denumire	Cantitate estimată (tone)
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	0,05
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	0,05
17 01 01	Beton	1,2
17 01 02	Cărămizi	15,2
17 01 03	Țigle și material ceramice	6,0
17 02 01	Lemn	2,2
17 02 02	Sticlă	0,1
17 02 03	Materiale plastice	0,02

17 04 05	Fier și oțel	0,01
17 04 07	Amestecuri metalice	0,01
17 05 04	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	2,0
17 05 08	Resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	1,0
17 08 02	Materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01	0,02
17 09 04	Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03	0,1

În perioada de funcționare a pepinierii vor rezulta următoarele tipuri și cantități de deșeuri:

Cod deșeu	Denumire	Cantitate estimată (tone/an)
13 02	Uleiuri uzate de motor, transmisie, ungere	0,020
15 01 01	Ambalaje de hârtie și carton	0,020
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	0,020
15 01 04	Ambalaje metalice	0,002
16 01 03	Anvelope scoase din uz	0,050
16 01 07*	Filtre de ulei	0,002
16 01 17	Metale feroase	0,020
16 01 18	Metale neferoase	0,002
16 06 01*	Baterii cu plumb (auto)	0,020
20 01 08	Deșeuri de la bucătării	0,420
20 01 11	Deseuri textile	0,005

Anvelopele uzate și acumulatorii auto uzați se vor preda la achiziția celor noi cu care acestea vor fi înlocuite, comercianții pentru astfel de produse având obligația de a prelua anvelopele sau acumulatorii auto uzați. Celelalte deșeuri produse vor fi predate la operatori specializați pentru preluarea acestora, în vederea valorificării/eliminării.

#### e) Poluarea și alte efecte negative;

##### • Apa

În perioada de execuție a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier. Se vor folosi grupurile sanitare existente pe amplasament.

În perioada de funcționare, apele uzate provenite de la grupurile sanitare vor fi evacuate într-un bazin etanș vidanjabil, V = 30 mc, de unde vor fi vidanjate de către societăți autorizate și transportate la o stație de epurare.

##### • Aer

În perioada de execuție, emisiile de poluanți atmosferici au un caracter temporar, fiind generate de:

- utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: NO<sub>x</sub>, CO, COVNM, CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, particule materiale din arderea carburanților;
- pulberile generate de lucrările propuse din proiect.

Poluarea specifică activității utilajelor se apreciază după consumul de carburanți și aria pe care se desfășoară aceste activități.

Se apreciază că poluarea specifică activităților de alimentare cu carburanți, întreținere și reparații ale utilajelor este redusă, reparațiile acestora realizându-se în centre de reparații. Transportul materialelor, prefabricatelor, personalului: pe toată perioada de proiectare-execuție se vor avea în vedere prevederile legale în vigoare.

În perioada de funcționare- nu este cazul.

##### • Zgomot și vibrații

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

În perioada de funcționare, nu se produc zgomote și vibrații care să aibă un impact semnificativ asupra mediului.

**Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor** - Nu este cazul;

• **Sol/subsol și ape freactice**

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freactice sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere; șansele de poluare cu produse petroliere sunt minime datorită faptului că se vor folosi unelte cu sursă de putere pe curent electric (mașini de găurit, șlefuit și înfiletat, polizoare unghiulare, fierăstraie, aparate de sudură, betoniere etc). Doar pentru transportul materialelor se vor folosi autovehicule care sunt supuse verificărilor tehnice.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freactice.

În timpul funcționării sursele potențiale de poluare ale solului și subsolului pot fi:

- scurgeri accidentale de carburanți și/sau ulei de la vehiculele folosite pentru întreținerea plantației de pomi.

• **Biodiversitate**

În perioada de execuție, impactul negativ produs asupra vegetației și faunei este de importanță redusă.

În faza de producție, singurul pericol poate apărea la stropirile cu ierbicide, fungicide sau insecticide.

Pentru protecția apelor râului Bega, există o perdea forestieră cu lățimea de 35 m și înălțime la acest moment de cca 15 m, care în timp va mai crește.

De asemenea se va respecta regula strictă ca stropirile să se execute în zile fără vânt, atât pentru a evita poluările cât și pentru eficiența stropirilor, pentru ca substanțele administrate să ajungă pe sol și pe plantele care constituie loturile de cultură și să nu fie împrăștiate de curenții de aer.

Aceste stropiri se execută începând cu anul 1965, când s-a dat în folosință pepiniera, în fiecare an, fără probleme de poluare a râului Bega. Dotarea cu utilaje mai performante va face ca șansele de poluări accidentale să fie și mai mici.

Există o perdea forestieră cu lățimea de 35 m și înălțimea de cca 15 m, care a fost creată pentru protecția apelor râului Bega protejează și locuințele care au apărut, în mod legal, cu autorizație de construire, emisă de Primăria Orașului Recaș, după construcția pepinierii.

În perioada de construcție, impactul produs asupra mediului uman este nesemnificativ. Pentru a atenua eventualele inconveniente vor fi stabilite itinerarii pentru diverse categorii de transporturi, iar accesele la șantier vor fi amplasate cât mai eficient în cât să provoace perturbări minime, fiind folosită poarta de acces de pe drumul Recaș - Bazoș, nu cea de pe strada paralelă cu râul Bega, pe care pepiniera se învecinează cu cele două locuințe.

Măsuri:

- se evită afectarea așezărilor umane prin producerea de zgomot peste limitele admise de legislația în vigoare.

- se va impune un program de lucru corespunzător pentru executantul lucrărilor de construcție.

- pentru perioada de producție se va respecta regula strictă ca stropirile să se execute în zile fără vânt, atât pentru a evita poluările cât și pentru eficiența stropirilor, pentru ca substanțele administrate să ajungă pe sol și pe plantele care constituie loturile de cultură și să nu fie împrăștiate de curenții de aer; aceasta este și o măsură de economisire a substanțelor cu care se fac stropirile, în felul acesta folosindu-se cantități mai mici din aceste substanțe, care sunt scumpe.

Pentru evaluarea impactului global asupra mediului s-au estimat efectele activității prin cuantificarea datelor. Rezultatele obținute au pus în evidență că activitatea care se va desfășura în cadrul obiectivului va afecta mediul în limite admisibile.

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

**Riscuri de accidente din dezastre naturale** - nu e cazul.

**Riscuri de accidente din utilizarea substanțelor periculoase**

Proiectul propus nu se încadrează sub Directiva SEVESO, substanțele chimice periculoase nu ating pragurile din coloana 2 și 3 a anexei 1 din *Legea 59/2016*. Nu există risc de accident major.

#### **Riscul la cutremur**

Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine  $M_w > 5$ , dar fără să depășească  $M_w 5.6$ . Șocurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni).

#### **Riscul la inundații**

Conform hărților privind riscul de inundații, zona se află în zonele de risc redus de inundații, canalul Bega fiind un canal care poate fi controlat în ceea ce privește nivelul apei.

#### **Risc de alunecări de teren**

Terenul amplasamentului este plan, fără denivelări și nu este strabătut de canale sau pârauri. Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă. În decursul perioadei nu au fost înregistrate asemenea evenimente.

#### **Riscuri climatice:**

**Furtuni** - În ultimii ani frecvența și intensitatea vijeliilor în perioada de primăvară-vară este tot mai crescută. Vitezele medii anuale ale vântului sunt cuprinse între 1,2 și 3,1 m/s, conform informațiilor de la Stația meteorologică Timișoara.

**Tornade** - nu s-au înregistrat până în prezent tornade.

**Secetă** - Riscul de secetă pentru zona din care face parte proiectul este mediu (*Raportul de analiză privind identificarea și elaborarea măsurilor de reducere a riscurilor 2015*), riscul de deșertificare fiind moderat (R 0,5-0,65) (PATJ Timis vol. 2).

**Incendii de vegetație** - Pe terenurile folosite pentru producerea de furaje pentru vânat (care nu sunt incluse în suprafața minimă de 6 ha necesară pentru producerea puietilor, există riscul de incendii în perioadele secetoase din timpul primăverii, când persistă vegetația ierboasă uscată. Acest risc este redus deoarece traficul de persoane pe aceste suprafețe este foarte redus, în cea mai mare pondere fiind reprezentată de personalul pepinierii.

**Avalanșe** - Nu s-au înregistrat.

#### **g). Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice etc.**

Nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect în condițiile respectării normelor de lucru și a proiectelor de execuție.

Nu se anticipează un impact semnificativ asupra așezărilor umane. Activitățile care se vor desfășura ca urmare a implementării proiectului nu sunt în măsură să periclitizeze sănătatea umană.

Amplasamentul proiectului este localizat la o distanță suficientă față de receptorii protejați (locuințe) astfel încât nu se va provoca disconfort asupra acestora ca urmare a desfășurării a activității pe amplasament.

## **2) Amplasarea proiectului:**

### **a). utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;**

Proiectul se află localizat în localitatea Bazoș.

- Regimul juridic: în intravilanul și extravilanul localității Bazoș, pe o suprafață de 487 033 mp, cu proprietari conform extras C.F., județul Timiș;
- Regimul economic: teren cu construcții în intravilanul și extravilanul localității Bazoș.

La acest moment, suprafața de teren a pepinierii se folosește pentru producerea de puieti forestieri și puieti ornamentali, în mică măsură, precum și pentru producerea de cereale folosite pentru hrana vânatului de pe fondurile de vânătoare ale Direcției Silvice Timiș.

Suprafața este și va rămâne în fondul forestier de stat, la categoria de folosință „pepiniera”, conform Amenajamentului Silvic în vigoare.

#### **• orașul Recaș:**

- C.F. nr. 410426, Recaș, jud. Timiș;
- cu categoria de folosință: extravilan, - altele, drum.
- proprietate: Statul Român, în folosință RNP - Ocolul Silvic Lunca Timișului.

**b). bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;**

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu e cazul;
2. zone costiere și mediul marin - nu e cazul;
3. zonele montane și forestiere - nu e cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu e cazul;
5. 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* - nu e 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 consideră că există astfel de cazuri - nu e cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației - amplasamentul este proprietate privată a societății; amplasamentul se află la o distanță de circa 100 m față de așezările umane;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu e cazul.

### 3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - proiectul produce un impact local redus/nesemnificativ, zgomotul produs de utilaje în timpul realizării obiectivului, va fi perceptibil doar în incinta acestuia;
- b) natura impactului - impact redus, dacă se respectă măsurile prevăzute în proiect;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la *Legea nr. 22/2001 privind impactul transfrontier, cu modificările și completările ulterioare*;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. Pe măsura realizării lucrărilor, calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii anteriori.
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - proiectul nu se cumulează cu alte proiecte din zonă;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - reducerea efectivă a impactului se realizează prin respectarea măsurilor pentru prevenirea poluării solului și apelor, prevenirea poluării aerului, de diminuare a impactului ca urmare a generării deșeurilor.

### II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

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;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz sunt următoarele: proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din *Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare*, conform adresei nr. 6743/30.04.2024, înregistrată la A.P.M. Timiș cu nr. 5122/30.04.2024, emisă de A.N. Apele Române - A.B.A. Banat (Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Banat); conform adresei nr. 6992/10.05.2024, înregistrată la



A.P.M. Timiș cu nr. 5336/10.05.2024, emisă de A.N. Apele Române - A.B.A. Banat (Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Banat), nu este necesară elaborarea SEICA.

#### **Condițiile de realizare a proiectului sunt:**

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor *Legii nr. 292/2018*, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din **certificat urbanism nr. 56/15.06.2023, cu valabilitatea de 24 luni**, emis de Primăria orașului Recaș.
- la executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute **prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități:**
  - punct de vedere nr. 2361/GNM CJ Timiș/03.07.2024 emis de G.N.M. - Comisariatul Județean Timiș, înregistrat la A.P.M. Timiș cu nr. 7185/03.07.2024;
  - punct de vedere înregistrat la A.P.M. Timiș cu nr. 7513/12.07.2024 din partea C.J. Timiș;
  - C.F. nr. 410426, Recaș, jud. Timiș;
  - aviz nr. ABAB 232/06.06.2024 emis de A.N. Apele Române - A.B.A. Banat (Administrația Națională Apele Române, Administrația Bazinală de Apă Banat);
  - aviz de principiu nr. 7845/25.07.2024 emis A.N.I.F.

#### **Protecția calității aerului:**

- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
  - Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
  - Utilajele utilizate 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 lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
  - Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
  - Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
  - Se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
  - Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex. împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
  - Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăstierii acestora pe partea carosabilă;
  - Respectarea prevederilor *Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător*;
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform *Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare*.

#### **Protecția calității apelor, a solului și a subsolului:**

- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Se interzice evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri, cu excepția folosirii apelor uzate corespunzător, cu respectarea prevederilor Regulamentului (UE) 2020/741 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 mai 2020 privind cerințele minime pentru reutilizarea apei, (art. 16(1) d<sup>2</sup>) din Legea apelor nr 107/1996, cu modificările și completările ulterioare),

- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
- 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 adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- Întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate
- Indicatorii de calitate pentru apele menajere evacuate vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin *H.G. nr. 188/2002* și modificat prin *H.G. nr. 352/2005* și *H.G. nr. 210/2007*.
- Indicatorii de calitate pentru apele pluviale vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 001/2002 aprobat prin *H.G. nr. 188/2002* și modificat prin *H.G. nr. 352/2005* și *H.G. nr. 210/2007*.

Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile *Ordinului M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare*.

#### **Nivelul de zgomot și vibrații**

Pentru reducerea nivelului de zgomot și a vibrațiilor se vor respecta următoarele măsuri:

- se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor de construcție și a mijloacelor de transport, dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului (amortizoare de zgomot performante, profil al benzii de rulare cu nivel redus de zgomot), precum și verificarea tehnică periodică;

În perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform *SR 10009:2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant*;

- Organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor *O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare*;
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.
- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Măsuri care vor asigura ca la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin *SR 10009:2017 privind acustică și prin Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*;
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat G.N.M. - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș.
- Executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;

- titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor *Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare*, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurile pentru a înlocui alte materiale de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 04 05 din Anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurile în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.

**Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere în scris, atașate la documentația care a stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.**

**Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.**

**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 vătămăte 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, cu modificările și completările ulterioare.*

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploataării acestora.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de A.P.M. Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Director Executiv  
Lavinia Alina CĂLUȘERU**

Verificat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Corina MIHOC

Întocmit: Gabriela MARIN