



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Din data de 01.07.2024  
(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **BANAT SOLAR INVEST ONE SRL**, cu sediul în Timisoara, str. Episcop Augustin Pacha, nr.1, camera 5 , modul 02, birou 02, ap.3, înregistrata la APM Timiș cu 565RP/29.01.2024, cu ultimele completări înregistrate cu nr.5358RP/19.06.2024 (anunț 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, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 06.06.2024, că proiectele „Parc fotovoltaic , anexe parter, bransament electric, drumuri in incinta, imprejmuire” propus a fi amplasat in extravilanul localitatii Ortisoara, CF.nr.102477, 102243, 102321 (nr.cad.124294 rezultat in urma alipirii imobilelor cu nr.cad. 102477 si 102231) , 102228, 102329, 102338, jud. Timis si “ Construire centrala fotovoltaica , anexe, racord la SEN , anexe , acces si drumuri in incinta, imprejmuire , scoatere din circuitul agricol” propus a fi amplasat in extravilanul localitatii Ortisoara, CF.nr.124183, jud. Timis, 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 intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr. 2, pct. 3. Industria energetică: a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;**

a1) 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;

a2) proiectul **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

Prin proiectele propuse se vor realiza doua parcuri fotovoltaice pe o suprafața totală de 598.256 mp (59,83 ha). Din punct de vedere funcțional proiectele cuprind patru zone, corespunzătoare celor patru loturi. Loturile 1, 2, 3 și 4 sunt formate din patru tipuri de elemente: o zonă dedicată panourilor fotovoltaice, perimetral drumuri de incintă pietruite, un acces auto și pietonal, și unul sau mai multe posturi trafo conectate la drumurile de incintă.

Terenurile aferente CF-ului 102228 si CF-ului nr.102243 nu fac obiectul prezentului proiect.  
Bilant teritorial:

Bilant teritorial propus raportat la CU 95:

| Indicatori<br>LOT1+LOT2+LOT3                | existent |     | propus |       |
|---|----------|-----|--------|-------|
|   | mp       | %   | mp     | %     |
| Suprafata                                   | 452400   | 100 | 452400 | 100   |
| Drumuri,<br>platforme,<br>parcaje, trotuare | 0        | 0   | 20922  | 4,62  |
| Teren curti<br>constructii                  | 0        | 0   | 378572 | 83,68 |
| Teren<br>neamenajat                         | 452400   | 100 | 73828  | 16,32 |
| Zone verzi                                  | 0        | 0   | 234614 | 51,86 |
| Suprafata<br>construita                     | 0        | 0   | 196866 | 43,52 |
| Suprafata<br>desfasurata                    | 0        | 0   | 196866 | 43,52 |
| POT%  | 0        | 0   | 43,52  |       |
| CUT   | 0        | 0   | 0,44   |       |

Bilant teritorial propus raportat la CU 153

| Indicatori                                   | existent      |               | propus        |               |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
|  | mp            | %             | mp            | %             |
| <b>Suprafata teren CF124183 - LOT4</b>       | <b>145856</b> | <b>100.00</b> | <b>145856</b> | <b>100.00</b> |
| <b>Drumuri, platforme, parcaje, trotuare</b> | <b>0</b>      | <b>0.00</b>   | <b>9856</b>   | <b>6.76</b>   |
| <b>Teren curti constructii</b>               | <b>0</b>      | <b>0.00</b>   | <b>121228</b> | <b>83.11</b>  |
| <b>Teren neamenajat</b>                      | <b>145856</b> | <b>100.00</b> | <b>24628</b>  | <b>16.89</b>  |
| <b>Zone verzi</b>                            | <b>0</b>      | <b>0.00</b>   | <b>135013</b> | <b>92.57</b>  |
| spatiu verde acoperit de panouri             | 0             | 0.00          | 59096         | 40.52         |
| spatiu verde liber                           | 0             | 0.00          | 75917         | 52.05         |
| <b>Suprafata construita</b>                  | <b>0</b>      | <b>0.00</b>   | <b>60084</b>  | <b>41.19</b>  |
| constructii anexe                            | 0             | 0.00          | 988           | 0.68          |
| panouri fotovoltaice                         | 0             | 0.00          | 59096         | 40.52         |
| <b>Suprafata desfasurata</b>                 | <b>0</b>      | <b>0.00</b>   | <b>60084</b>  | <b>41.19</b>  |
| constructii anexe                            | 0             | 0.00          | 988           | 0.68          |
| panouri fotovoltaice                         | 0             | 0.00          | 59096         | 40.52         |
| <b>POT %</b>                                 | <b>0.00</b>   |               | <b>41.19</b>  |               |
| <b>CUT</b>                                   | <b>0.00</b>   |               | <b>0.41</b>   |               |

Pentru necesarul de putere de 58.87 MW, se vor monta pe teritoriul parcurilor un număr de 99.788 panouri fotovoltaice cu o putere medie de 590 Wp.

Pentru acest sistem vor fi utilizate module fotovoltaice cu celule monocristaline din siliciu de înaltă performanță, cu o putere testată de peste 590 Wp. Modulele se bazează pe tehnologia PERC bifacială cu module cu două straturi de sticlă, cu o tensiune maximă de 1500 VDC. Fiecare modul va fi echipat cu o cutie de joncțiune cu proprietăți IP68 și 3 diode de bypass.

#### Invertoare

Puterea, în curent continuu, furnizată de panourile fotovoltaice, va fi convertită în curent alternativ prin intermediul a 146 de invertoare de tip Sungrow SG350HX- 20A-Preliminary sau similar, cu puteri nominale/invertor de 320 kW. Energia electrică provenită de la invertoare va fi transformată la 20 kV într-o primă etapă prin intermediul a 9 transformatoare de medie tensiune, iar într-o a doua etapă este transformată la 110 kV într-o substație centrală de pe amplasament și conectată la linia de înaltă tensiune.

Containerele transformator vor prelua energia de la ieșirea invertoarelor la nivelul de tensiune de 800V. Sunt prevăzute 8 containere x 6400 KW și 1 container 1x3200 KW.

#### Stația de transformare 20/110kV 50MVA

Stația de transformare 20/110kV 50MVA va fi amplasată în vecinătatea liniei electrice 110kV care traversează locația la partea de sud, pe lotul 4, traversând drumul național DN69. În imediata vecinătate se va amplasa și stația de racord la SEN, la nivel de tensiune de 110kV.

Racordarea la SEN va face obiectul altui proiect.

Statia de transformare si statia de racord la SEN va va face obiectul altui proiect.

#### Monitorizare SCADA

În cadrul instalației noastre solare fotovoltaice, arhitectura SCADA include următoarele elemente:  
-Unitățile terminale principale (MTU) care permit operatorilor să monitorizeze instalația și să interacționeze cu dispozitivele de la distanță prin intermediul unei interfețe om-mașină (HMI). În cazul unei centrale solare, acesta va fi un computer din stația centrală de monitorizare sau din camera de control care rulează software-ul SCADA.

-Una sau mai multe stații la distanță, care pot fi controlere logice programabile (PLC) și/sau unități terminale la distanță (RTU). Acestea sunt sisteme hardware care sunt destinate utilizării în exterior și comunică cu dispozitivele electronice inteligente (IED), senzorii, HMI, invertoarele și alte dispozitive din stație. Acestea pot controla procesele acestor dispozitive, pot colecta date în timp real și le pot transmite înapoi la stația principală.

-Sistemul de comunicații prin care UTM și UTR și diferitele dispozitive din instalație sunt conectate și comunică între ele. Aceasta include toate componentele hardware ale rețelei. Aceasta este o rețea cu fir sau fără fir care conectează toate dispozitivele de pe site-ul solar. Acesta nu numai că conectează stațiile de la distanță la stația centrală și le permite să transfere date în ambele sensuri, dar permite, de asemenea, diferitelor dispozitive conectate în rețea să comunice între ele. În mod obișnuit, aceste rețele sunt integrate prin cabluri de fibră optică.

-Rețeaua de fibră optică începe cu un nod, care, în cazul unui sistem fotovoltaic, este de obicei substația. Acesta este situat în apropierea punctului de conectare a instalației, unde se află și principalele dispozitive SCADA. Rețeaua de fibră optică este terminată într-un panou de conexiuni în interiorul incintei principale a SCADA.

-Comutatoarele care sunt piese de hardware de rețea care conectează alte dispozitive între ele.

#### Supraveghere video și antiefracție

Parcul va fi monitorizat folosind o soluție de detecție și securitate perimetrală formată atât din camere smart IP, senzori perimetrali cu fibră optică montați pe toată distanța gardului și bariere IR în zona porților de acces. Informațiile primite de la echipamentele instalate sunt recepționate într-un centru de comandă.

#### Împrejmuire și porți de acces

Zonele pe care se vor amplasa panourile fotovoltaice, invertoarele și posturile trafo, vor fi împrejmuite. Împrejmuirea se va realiza din:

- fundații izolate din beton armat lățime 20 cm, înălțime 20 cm;
- stâlpi metalici din țevă pătrată 60\*60\*4 mm, înălțime 3,00 m (din care 2,2 suprateran), interax stâlpi 3,50 m;
- gard transparent din panouri galvanizate în baie la cald, 1800 mm x 2000 mm
- 2 fire de sârmă ghimpată

Înălțimea totală a împrejmuirii va fi de 2,00 m, iar suplimentar, se prevede o siguranță suplimentară compusă din 2 fire de sârmă ghimpată.

Lungimea împrejmuirii propuse este de 6.510 ml (aceasta lungime nu include porțile de acces, care sunt prezentate în următorul paragraf).

Împrejmuirea se va realiza integral în limita de proprietate a beneficiarului, fără să afecteze proprietățile cu care se învecinează terenul studiat.

Accesul auto se va asigura prin intermediul a 5 porți metalice, cu dimensiunile 6,00 m x 2,50 m, realizate din stâlpi metalici și panouri bordurate zincate, în 2 canate, cu deschidere manuală. Amplasarea porților se va realiza conform plan de situație propus Lot 1-3, anexat la faza notificării.

#### Realizare drumuri acces

Circulațiile rutiere în incintă se vor realiza pe drumuri pietruite, cu structură rutieră din balast - 15 cm și piatră spartă împănată - 20 cm. Lățimea drumurilor de incintă va fi de 4 m. Se propune realizarea unei suprafețe de drum de 26.551 mp.

#### **Organizarea de santier**

Organizarea de santier va fi amplasata pe terenul aferent parcului fotovoltaic pe o suprafata de 5000 mp si va cuprinde:

-containerele de birouri, spatiu de depozitare componente parc fotovoltaic, materiale, parcare autovehicule.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Proiectele propuse se cumuleaza dar nu rezulta un impact cumulativ negativ semnificativ cu acesta deoarece nu rezulta emisii suplimentare si este o completare a fluxului de productie.

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

În etapa de construire, resursele naturale folosite vor fi apa și nisipul/pietrișul. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

-sol: suprafața construita propusa este de 60084 mp.

-teren: categoria terenurilor este teren arabil;

-apă: nu este cazul.

-biodiversitate: nu este cazul. Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

-Deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.

-Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

-Pământul va fi utilizat ca material de umplutura iar celelalte deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

-Deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.

-Deșeurile reciclabile rezultate (lemn, metal, plastic) vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.

-Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023, art. 20, cu modificările și completările ulterioare.

Deseuri rezultate în timpul executării lucrărilor de execuție și în perioada de funcționare:

| Sursa deșeurii                   | Cod deșeu | Denumire/Tip                          | Mod de depozitare  | Cantitate estimată (t)/fază | Mod de gestionare   |
|----------------------------------|-----------|---------------------------------------|--|-----------------------------|---|
| Organizare de șantier            | 17 01 07  | Amestecuri de deșeurii de construcții | Depozitare temporară în recipiente originale, pe amplasamentul șantierului   | 2                           | Reutilizare la umpluturi/nivelări și/sau transportare la alte șantiere prin transportatorul autorizat care îl livrează și la amplasamentul nostru |
| Construirea parcului fotovoltaic | 17 03 02  | Asfalturi/betoane                     | Depozitare temporară pe amplasamentul șantierului, însă, în principiu, betoniera va livra cantitatea exactă în locul exact | 2                           | Reutilizare la umpluturi/nivelări   |
|                                  | 17 05 04  | Pământ și piatră                      | Depozitare temporară pe amplasamentul șantierului  | 2                           | Reutilizare la umpluturi/nivelări   |
|                                  | 17 04 11  | Cabluri electrice                     | Depozitare temporară în recipiente originale, pe amplasamentul șantierului   | 0,5                         | Livrare către furnizori, în caz de posibilitate a valorificării, sau reutilizare în scopul altor parcuri  |
|                                  | 17 04 07  | Metalice                              | Depozitare temporară pe amplasamentul șantierului  | 0,5                         | Livrare către furnizori, în caz de posibilitate a valorificării, gestionare prin societăți autorizate sau reutilizare în scopul altor             |

Pagină 5 din 11

B-dul. Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod Poștal 300210

Tel.: +4 0256 491 795

e-mail: office@apmtm.anpm.ro

website: <http://apmtm.anpm.ro>

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

|                                   |                  |                               |  |                                    |  |
|-----------------------------------|------------------|-------------------------------|--|------------------------------------|--|
|                                   |                  |                               |  |                                    | parcuri                                |
|                                   | 15 01 01         | Ambalaje de hârtie și carton  | Depozitare temporară în recipiente originale, pe amplasamentul șantierului | 0,2                                | Reciclare prin societăți autorizate    |
|                                   | 15 01 02         | Ambalaje din material plastic | Depozitare temporară în recipiente originale, pe amplasamentul șantierului | 0,3                                | Reciclare prin societăți autorizate    |
|                                   | 15 01 03         | Ambalaje din lemn             | Depozitare temporară în recipiente originale, pe amplasamentul șantierului | 0,4                                | Reciclare prin societăți autorizate    |
|                                   | 20 03 01         | Deșeuri menajere              | Tomberoane livrate de operatorul local                                     | 2                                  | Preluare de operatorul autorizat local |
| <b>Sursa deșeurii</b>             | <b>Cod deșeu</b> | <b>Denumire/Tip</b>           | <b>Mod de depozitare</b>   | <b>Cantitate estimată (t)/lună</b> | <b>Mod de gestionare</b>               |
| Funcționarea parcului fotovoltaic | 20 03 01         | Deșeuri menajere              | Tomberoane livrate de operatorul local                                     | 0,1                                | Preluare de operatorul autorizat local |

e) Poluarea și alte efecte negative:

• Aer

În etapa de construcție, sursele de poluanți sunt motoarele utilajelor utilizate și lucrările de săpare și de construcție care pot să genereze pulberi. Poluanții rezultați de la motoarele utilajelor sunt cei caracteristici arderii combustibililor: CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, hidrocarburi policiclice, aromatice, etc.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

Măsurile de reducere a impactului lucrărilor de realizare a obiectivului vor consta în reducerea emisiilor de pulberi, generate atât de lucrări cât și de circulația din incinta șantierului.

- Curățarea roților vehiculelor la ieșirea din șantier pe drumurile publice;
- Întreruperea lucrului în perioade cu vânt puternic și folosirea sistemelor de stropire cu apă;
- Viteza de deplasare a autovehiculelor în zonă, va fi marcată prin indicatoare rutiere, respectându-se limita maximă de viteză impusă, astfel încât emisiile de praf datorită traficului să fie cât mai mici;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăstierii acestora pe partea carosabilă;
- Se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va face pe cât posibil cu vehicule cu prelate; drumurile vor fi udate periodic;

- 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;

În perioada de funcționare emisiile de poluați atmosferici sunt cele aferente traficului rutier.

Se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

- **Apă**

În perioada de execuție a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

- **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.

» Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

- **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.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freactice, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere, care vor fi construite etanș. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

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

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

-riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul;

-risc de alunecări de teren: terenul amplasamentului este plan, fara denivelari si nu este strabatut de canale sau parauri. Nu exista riscul producerii unei alunecari de teren in zona;

-seismicitatea: seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin cutremure cu magnitudine Mw>5, dar fără să depășească Mw 5.6.

-riscul hidrologic de inundatii: amplasamentul nu se regăsește în zona cu risc de inundații.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană:** nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

## 2) Amplasarea proiectului:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului:

B-dul. Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod Poștal 300210

Tel.: +4 0256 491 795

e-mail: office@apmtm.anpm.ro

website: <http://apmtm.anpm.ro>

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

-folosiște actuale -teren arabil în intravilan, conform Certificatului de Urbanism nr. 153/04.12.2023 și 95/10.06.2022 (înlocuit de certificatul de urbanism 49/16.05.2024) destinația actuală: teren arabil.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu e cazul, nu se utilizează aceste resurse.

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: nu este cazul;

3. zone 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: 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: proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;

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 este cazul.

7. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate mare de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone: amplasamentul proiectului este situat în extravilanul localității Ortisoara.

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-impact local ne semnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;

b) natura impactului: impact ne semnificativ;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;

d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;

e) probabilitatea impactului: probabilitate redusă;

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: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

**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 nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**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 Certificatului de Urbanism nr. 25/20.06.2023 emis de Primăria Comunei Victor Vlad Delamarina.
- 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 : consultanța tehnică nr.24/13.03.2024
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- În perioada de execuție a lucrărilor se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

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

- Nu se vor evacua nici un fel de deșuri 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 adecvate, 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);
  - » Indicatorii de calitate pentru apele de la spălare, și apele pluviale vor respecta valorile prevăzute de normativul NTPA 002/2002 aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG 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 Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.
  - » Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

#### **Măsuri pentru diminuarea efectelor schimbărilor climatice**

- Se vor prevedea procente minime obligatorii de spații verzi pentru a asigura compensarea în situ (pe fiecare suprafață) a emisiilor de CO<sub>2</sub> și a altor noxe.
- Se vor conserva spațiile verzi propuse .
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia 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;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- 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;
- 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 ;

- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăstierii acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile *OUG.92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023*;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- Măsuri care vor asigura ca la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- 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;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.
- 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;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.
- Titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființări *conform 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 progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

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

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

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 competențe 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.

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

**După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul are obligația de a notifica APM Timiș în vederea obținerii autorizației de mediu conform Ord. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu**

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

**Verificat: Sef Serviciu A.A.A-Corina MIHOC**

**Intocmit: Monica NITU**