



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Proiect din data de 02.08.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL TIMIȘOARA**, Timișoara, b-dul C.D. Loga nr.1, jud. Timiș înregistrată la A.P.M. Timiș cu nr. 3793RP/29.04.2024, cu ultimele completări depuse cu nr. 6830RP/31.07.2024 (anunt 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 11.07.2024**, că proiectul „**Înființare centru de colectare prin aport voluntar**”, propus a fi amplasat în localitatea Timișoara, str. Calea Moșniței, nr. 2, identificat prin CF456502, nr. topografic 456502, 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, la pct. 10 Proiecte de infrastructură, a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale**, 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 propus nu intră sub incidența prevederilor 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*:

#### 1. Caracteristicile proiectului

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

Obiectivul general al proiectului este reprezentat de dezvoltarea unui sistem eficient de management al deșeurilor, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile directivelor specifice și a tranziției la economia circulară.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

- modernizarea sistemului de gestionare a deșeurilor la nivelul municipiului prin înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar;
- informarea și conștientizarea populației cu privire la colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare.

Proiectul prevede înființarea unui Centru de colectare deșuri prin aport voluntar, în intravilanul municipiului Timișoara, jud. Timiș.

În prezent amplasamentul este liber de orice construcție.

Terenul are următoarele vecinătăți directe:

- Nord - teren agricol;(distanța până la prima locuință 450 m)
- Sud - entități industriale și de servicii; (distanța până la prima locuință 1270 m)
- Vest - Canal Subuleasa, entități industriale și de servicii;(distanța până la prima locuință 550 m)
- Est - entități industriale și de servicii; (distanța până la prima locuință 290 m)

Proiectul-tip prevede următoarele lucrări:

- construire **platformă carosabilă** pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșuri, respectiv a camioanelor (cap-tractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;
- construire **platformă betonată** pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- realizare **sistem de canalizare** pentru colectarea apelor pluviale;
- amenajare **zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție**;
- construire **copertină** pe structură metalică ușoară pentru protecția containerelor deschise și montare panouri fotovoltaice(108 buc) pe copertina metalică;
- **împrejmuirea** amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă - acționare manuală;
- montarea un **cântar carosabil** pentru camioane (cap-tractor) în zona de acces;
- container tip baraca (administrativ)
- **separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă**;
- **stâlpi de iluminat și camere supraveghere.**

Pe lângă lucrările de amenajare descrise, platforma va fi prevăzută cu următoarele **dotări** :

-**Container frigorific**, 9 mc, pentru cadavre animale mici, cod deșeu 02 01 02, dimensiuni: 2,00 x 2,00 x 2,25m;

-**Container de tip baracă pentru colectarea de deșuri periculoase**, 28 mc, (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate), cod deșeu - 15 01 10\*, 20 01 27\*, 20 01 21\*, 20 01 25, 20 01 32, 20 01 33\*, 20 01 34\*, dimensiuni: 6,25 x 2,50 x 2,50 m;

-**Container colectare cu compactor deșuri textile**, 25 mc, pentru colectarea deșurilor textile, cod deșeu - 20 01 11, 20 01 10, 15 01 09, dimensiuni: lungime container: 7,15 m; deschiderea de umplere: 1,685 x 2,05 m ;

-**Container închis**, 28 mc, pentru colectarea deșurilor electrice/electronice mici, cod deșeu - 20 01 35\*, 20 01 36, dimensiuni interioare: 6,00 x 2,3 x 2,05 m;

-**Container închis**, 28 mc, pentru colectarea obiecte de uz casnic mari (electrice mari - frigider, televizoare etc), cod deșeu - 20 01 35\*, 20 01 36, dimensiuni interioare: 6,00 x 2,3 x 2,05 m;

-**Container colectare cu compactor portabil**, 25 mc, pentru colectarea deșurilor din carton/hartie, cod deșeu - 15 01 01, 20 01 01, dimensiuni: lungime container: 7,150 m; deschiderea de umplere: 1,685 x 2,05 m;

-**Container colectare cu compactor portabil**, 25 mc, pentru colectarea deșurilor din plastic, cod deșeu - 15 01 02, 20 01 39, dimensiuni: lungime container: 7,150 m; deschiderea de umplere: 1,685 x 2,05 m ;

-**Container închis**, 28 mc, pentru colectarea deșurilor din lemn, mobila din lemn ,cod deșeu - 17 02 01, 20 01 38, 20 03 07, dimensiuni: 6,00 x 2,30 x 2,05 m;

-**Container 7 mc**, pentru deșuri de sticlă (geam 6a, /sticle, borcane 6b) - 2 buc, cod deșeu - 17 02 02, 20 01 02, 15 01 07 dimensiuni interioare: 6,00 x 2,30 x 2,05 m;

-**Container deschis**, 24 mc, colectare anvelope, cod deșeu - 16 01 03, dimensiuni interioare: 6,00 x 2,30 x 1,80 m;

-**Container deschis**, 24 mc, colectare metal, cod deșeu - 15 01 04, 17 04 05, 17 04 07, 20 01 40, dimensiuni interioare: 6,00 x 2,30 x 1,80 m;

- Container deschis, 24 mc, colectare deseuri de gradina (crengi, frunze etc), cod deseuri - 20 02 01, dimensiuni interioare: 6,00 x 2,30 x 1,80 m;
- Container deschis, 16 mc, pentru colectare deseuri constructii diverse, cod deseuri - 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 08 02, dimensiuni interioare: 6,00 x 2,30 x 1,20 m;
- Container, 16 mc, pentru colectare deseuri de tip moloz din constructii - 2 buc, cod deseuri - 17 01 07, dimensiuni interioare: 6,00 x 2,30 x 1,20 m;
- Scara mobila metalica (otel zincat OL ZN) pentru descarcarea deseurilor n containerele deschise inalte - 2 buc

Capacitate maximă de stocare temporară a deșeurilor pe amplasament este:

- pentru deșeurile periculoase - **40 tone**;
- pentru deșeurile nepericuloase - **100 tone**;

Activitatea centrului de colectare deșeurii constă în recepția deșeurilor prezentate mai jos, colectate separat în containerele/ recipientele indicate:

**Tabel nr. 1 - Tipuri de containere, caracteristici, dotări și coduri de deșeurii colectate**

Tip container	Denumire tip deseuri	Cod deseuri
Container cu compactor portabil, 25 mc, amplasat pe platforma betonata	Plastic	15 01 02
		20 01 39
Container cu compactor portabil, 25 mc, amplasat pe platforma betonata	Hartie, carton	15 01 01
		20 01 01
Container cu compactor portabil, 25 mc, amplasat pe platforma betonata	Deseuri textile	20 01 11
		20 01 10
		15 01 09
Container, 7 mc- 2 buc, amplasate pe platforma betonata sub copertina cu structura metalica si invelitoare poli-carbonat	Sticla (geam, sticle/ borcane/ recipiente)	15 01 07
		17 02 02
		20 01 02
Container deschis inalt, 24 mc, de tip ab-roll, amplasat pe platforma betonata sub copertina cu structura metalica si invelitoare poli-carbonat	Metal	15 01 04
		17 04 07
		17 04 05
		20 01 40
Container deschis inalt, 24 mc, de tip ab-roll, amplasat pe platforma betonata sub copertina cu structura metalica si invelitoare poli-carbonat	Deseuri de gradina (crengi, frunze)	20 02 01
Container inchis si acoperit, 28 mc - 2 buc, amplasate pe platforma betonata	Deșeurii electrice/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari - frigider, televizoare, etc.)	20 01 35*
		20 01 36
Container deschis jos de tip ab-roll, 16 mc - 3 buc, amplasate pe platforma betonata sub copertina cu structura metalica si invelitoare poli-carbonat	Deseuri din constructii	17 01 01
		17 01 02
		17 01 03
		17 01 07
		17 08 02
Container, 28 mc, de tip baraca, amplasat pe platforma betonata	Deseuri de lemn, mobilier din lemn	17 02 01
		20 01 38
		20 03 07
Container deschis inalt, 24 mc, de tip ab-roll, amplasat pe platforma betonata sub copertina cu structura metalica si invelitoare poli-carbonat	Anvelope	16 01 03

Container, de tip baraca, 28 mc, amplasat pe platforma betonata	Cutii vopsele, diluanti Medicamente expirate Baterii si acumulatori Tuburi fluorescente	15 01 10* 20 01 27* 20 01 32 20 01 25 20 01 33* 20 01 34 20 01 21*
Container frigorific cu imprejmuire, 9 mc, amplasat pe platforma betonata	Cadavre animale mici, max 20 kg (caini, pisici, pasari)	02 01 02

Pe durata de exploatare a centrului de colectare prin aport voluntar se va încheia un contract cu o unitate autorizată de valorificare/eliminare.

**\*\*Conform Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor județul Timiș aprobat prin H.C.J. Timiș nr. 191/31.08.2021, destinația pentru deșeurile verzi din grădini și parcuri, ulterior colectării este propusă tratarea lor (compostarea) prin intermediul consiliului local.**

**Bilant teritorial:**

	Suprafata existenta (mp)	% existent	Suprafata propusa (mp)	% propus
Teren conform CF	4.634	100	-	-
Teren neamenjat			2.134	46,05
<b>Teren Proiect propus (CAV)</b>			<b>2.500 mp</b>	<b>53,94</b>
<b>CENTRU APORT VOLUNTAR</b>				
<b>SUPRAFAȚĂ TEREN</b>	<b>EXISTENT</b>		<b>PROPUS</b>	
<b>2500,00mp</b>	mp	%	mp	%
<b>SUPRAFAȚĂ CONSTRUITĂ</b>	0	0	373.50	14.95
<b>SUPRAFETE NEAMENAJATE interbate natural</b>	2500	100%	0	0
<b>CIRCULAȚII, PARCĂRI, ACCES pe platforma betonata (suprafata alocata parcari=38 mp)</b>	0	0	1626.50	65.05%
<b>Spatii verzi propuse</b>	0	0	500.00	20.00%
<b>TOTAL TEREN</b>	2500	100%	2500	100%

**Echiparea edilitară**

- alimentarea cu apă pentru nevoi igienico sanitare va fi asigurata de la rețeaua de alimentare cu apă a municipiului,
- apele uzate menajere-vor fi evacuate la rețeaua de canalizare a localității
- apele meteorice de pe copertina si birou supraveghere se vor colecta prin burlane si se vor descarca pe spatiul verde perimetral.
- apele meteorice de pe suprafata platformei betonate, posibil impurificate/contaminate, vor fi dirijate prin pante transversale de 2% si longitudinale de min. 0,3%, se vor colecta prin două rigole,

vor fi trecute print-un separator de hidrocarburi cu capacitatea de 30 l/s, montat îngropat. Ulterior acestea se vor stoca într-un bazin de retenție de 8 mc de unde se vor deversa controlat în sistemul de canalizare a localității.

#### **Organizarea de șantier**

Organizarea de șantier necesară realizării obiectivului(S=150 mp) va fi amplasată în incinta proprietății și va cuprinde:

- construcții provizorii/dotări sociale și sanitare și instalațiile aferente: baracă/container și vestiar personal/muncitori (baraca/containerul personalului se va dota cu dulap PSI complet echipat), grup sanitar (toaletă/-e ecologică/-e mobilă/-e, serviciile privind igienizarea toaletelor ecologice, precum și ritmicitatea acestor servicii, vor fi asigurate pe bază de contract de către o firmă specializată), căi de acces pietonale și parcări, după caz;
- construcții provizorii și instalațiile aferente pentru deservirea lucrărilor de construcții/montaj: împrejmuiri provizorii pentru depozitarea materialelor, etc.
- recipienți destinați pre colectării deșeurilor;
- mecanisme de construcții, mijloace de transport și utilaje;
- împrejmuire cu plasă, cabina de pază-post de control și verificare acces, panoul de identificare a investiției.

Pentru a evita producerea și răspândirea prafului în și din incinta organizării de șantier, se va asigura stropirea (pulverizarea cu apă) a suprafețelor.

Se va asigura curățarea roților autovehiculelor/utilajelor care părăsesc șantierul pentru a preveni murdărirea căilor publice.

#### **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;**

În **etapa de execuție**, resursele naturale folosite vor fi **apa, nisipul, balast sortat.**

Pentru perioada de exploatare (**etapa de funcționare**), resursele naturale folosite sunt:

- Apa - pentru utilizarea curentă;
- Energia electrică - pentru asigurarea iluminatului, precum și pentru funcționarea containerelor pentru care este necesară alimentarea cu energie electrică.

#### **d). Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate;**

În perioada de execuție

- deșeurile rezultate se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.
- deșeurile rezultate din lucrările de demolare vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării
- deșeurile menajere rezultate vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.
- deșeurile reciclabile rezultate 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 nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, art. 20, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

Se estimează că în faza de execuție se vor genera următoarele tipuri de deșuri:

Denumirea deșeurilor	Codul	Cantități
----------------------	-------	-----------

	deseului	(tone)
Pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03	17 05 04	1
Deseuri metalice (fier si otel)	17 04 05	0,03
Beton	17 01 01	0,01
Amestecuri de beton, materiale, ceramice, etc, altele decar cele specificate 17 01 06	17 01 07	0,02
Deseuri municipale amestecate	20 03 01	0,01
Deseuri de la curatarea toaletei ecologice	20 03 04	0,02

#### În perioada de exploatare

Centrul de colectare este un loc de tranzitare a deșeurilor, acestea nu rămân depozitate în centru decât până în momentul în care sunt ridicate de firma de colectare a deșeurilor.

În faza de exploatare se vor colecta tipurile de deșeurii conform **Tabel nr. 1 - Tipuri de containere, caracteristici, dotări și coduri de deșeurii colectate**.

Capacitate maximă de stocare temporară a deșeurilor pe amplasament este:

- pentru deșeurile periculoase - **40 tone**;
- pentru deșeurile nepericuloase - **100 tone**;

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

##### **Aer**

În perioada de execuție a lucrărilor, emisiile de substanțe poluante evacuate în atmosferă provin de la următoarele surse:

- surse liniare - traficul rutier zilnic desfășurat în cadrul șantierului;
- surse de suprafață - funcționarea utilajelor în zona frontului de lucru - antrenarea unor particule fine de praf în atmosferă datorată lucrărilor de excavare, transvazare a pământului excavat și manipulării materialelor pe amplasament;

Emisiile generate de sursele mobile trebuie să respecte prevederile legale în vigoare.

În perioada de exploatare a lucrărilor, sursele de poluare a aerului sunt:

- traficul auto generat de transportul deșeurilor;
- emisiile atmosferice care se pot genera preponderent de la containerele descoperite;

##### **Apa**

În perioada de execuție, sursele de poluare ale apelor de suprafață și a celor subterane sunt:

- depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime utilizate;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor tehnologice care pot contamina factorul de mediu apă și pot modifica proprietățile fizico-chimice ale componentei hidrice.
- realizarea săpăturilor/excavațiilor pentru construcția fundațiilor platformelor de pe amplasament, pentru amplasarea rezervoarelor sau separatorului de hidrocarburi de pe amplasament pot să influențeze calitatea apei freatice;

Pe durata desfășurării lucrărilor de execuție trebuie evitată utilizarea și depozitarea necontrolată a substanțelor toxice, inflamabile, combustibililor, materialelor necesare în procesul de execuție, depozitarea pe termen lung a deșeurilor rezultate în procesul de construcție al obiectivului, care pot produce poluarea apelor de suprafață sau subterane, prin antrenarea de către apele provenite din precipitații a unor poluanți.

În faza de exploatare, sursele potențiale de poluare a apei sunt reprezentate de:

- curățarea/spălarea platformei betonate;
- stocarea apelor pluviale potențial contaminate în bazinul vidanjabil (după caz);

Pentru apele pluviale încărcate cu hidrocarburi se prevede separator de hidrocarburi.



## 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 în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de traficul auto generat de aprovizionarea cu materiale a obiectivului și de manipularea acestora pe amplasamentul proiectului.

În faza de exploatare nu se produc zgomote sau vibrații care să aibă un impact semnificativ asupra factorului de mediu zgomot și vibrații.

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

## Sol/subsol

În faza de execuție a lucrărilor, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție direct pe sol în cadrul organizării de șantier;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere;
- executării săpăturilor pentru pozarea rigolei de colectare, fundarea copertinei;

Se vor amenaja spații corespunzătoare pentru stocarea pe categorii a deșeurilor și se vor încheia contracte cu operatorii economici autorizați pentru preluarea acestora, conform legislației de mediu în vigoare.

În situația deversărilor accidentale de combustibili se va interveni cu materiale absorbante.

Măsurile de protecție a solului și subsolului în etapa de construcție/montaj vor consta din:

- verificarea stării tehnice a utilajelor și echipamentelor;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor se va efectua în centre specializate;
- depozitarea temporară a deșeurilor de construcție pe platforme protejate, special amenajate și inscripționate corespunzător;
- colectarea și stocarea provizorie a deșeurilor de tip menajer în punctele special amenajate din cadrul platformei;
- deșeurile nepericuloase sau periculoase rezultate din aceste activități vor fi colectate în punctele și recipientii dedicați și valorificate/eliminate ulterior prin operatori autorizați.

Se apreciază că prin implementarea acestor măsuri, în etapa de execuție a lucrărilor, posibilitatea de poluare a solului sau a subsolului este limitată.

În perioada de funcționare, posibile surse de poluare a solului pot fi:

- scurgerea accidentală a carburanților de la autoturisme pe sol;
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor colectate;

Se vor lua următoarele măsuri pentru protecția solului și a subsolului:

- **scurgerea accidentală a carburanților de la autoturisme** pe sol va fi prevenită prin sistemul de rigole pentru colectarea apelor pluviale de pe platforme
- se interzice circulația, staționarea și/sau parcarea oricăror autovehicule în afara zonelor special amenajate.
- deșeurile se vor colecta în spații corespunzătoare (containere deschise sau închise în funcție de tipul de deșeu colectat), posibilitatea de poluare a solului sau a subsolului fiind limitată. În perioada de operare, operațiunile de manipulare deșeurilor se vor efectua exclusiv pe platforma betonată, conform procedurilor interne pentru evitarea scurgerilor accidentale ce ar putea genera poluarea solului/subsolului.
- nu vor fi recepționate deșeurile neconforme sau pe alte coduri față de cele acceptate conform regulamentului centrului de colectare.
- se interzice depozitarea deșeurilor în afara zonelor special amenajate.

Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și regulamentul de exploatare, care se vor aplica în conformitate cu legislația în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de apariție a unui impact negativ asupra solului în perioada de exploatare.

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.*

**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 utilizarea substanțelor periculoase**- nu există risc de accident major.
- **Riscul seismic**

Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin cutremure cu magnitudinea de  $M_w > 5$ , 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). Intensitatea seismică, echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României, este VII grade MSK conform anexa 3 din Legea nr. 575/2001.

- **Riscul hidrologic de inundații**

Amplasamentul nu se regăsește în zone afectate de inundații.

- **Riscuri climatice**

Vântul de vest, este un vânt cald și umed care provoacă precipitații abundente în perioada mai-iunie.

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

Tornade. În câmpia Banatului 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. Riscul producerii unor incendii de vegetație este redus.

- **Risc de alunecări de teren**

Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) - nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.**

## 2) Amplasarea proiectului:

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

Amplasamentul este situat în intravilanul localității **Timișoara**, jud. Timiș. Suprafața totală a terenului este de 4634 mp din care 2500 mp sunt aferenți CAV-ului, 2134 mp- teren neamenajat în folosința SC Retim Ecologic Service SA, categoria de folosință curți construcții.

*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 e cazul;*

*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 este cazul.;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare-nu este cazul;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în



care se consideră că există astfel de cazuri-**aglomerarea Timișoara este încadrată în regimul de gestionare I, pentru indicatorul particule în suspensie PM10 (Ordinul MM nr. 598/2018);**

7. zonele cu o densitate mare a populației - centrul de colectare deseuri va fi amplasat la o distanță de aproximativ 290 m față de cea mai apropiată locuință.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu e cazul.

### 3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea-proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;
- natura impactului - impact nesemnificativ;
- 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;
- intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- probabilitatea impactului- probabilitate redusă;
- 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 .
- cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- nu e cazul;
- posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu este cazul.

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

proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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 C.U. nr. 2024-000978/25.04.2024, valabil 12 luni, emis de Primăria Municipiului Timișoara.
- 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-extras CF 456502, aviz tehnic de amplasament SC Aquatim SA nr. 56744/29.04.2024, Aviz Tehnic privind asigurarea furnizării utilităților de apă și canal nr. 57032/DT-STA/ 17.05.2024 emis de SC AQUATIM SA, notificare de asistență de specialitate de sănătate publică nr. 10537/72/13.05.2024 emisă de D.S.P. Timiș, punct de vedere DSP Timis nr.13855/25.06.2024, Primaria Municipiului Timișoara nr. TMI2024-019337/25.06.2024, ISU Banat al jud. Timis nr. 1307073/25.06.2024, GNM CJ Timiș nr. 2142/17.06.2024, Consiliul Județean Timis nr. înregistrat sub nr. 6665/17.06.2024, referat tehnic de specialitate emis de serviciul CFM-nr. 473/CFM/11.06.2024.

## Protecția calității aerului:

-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;

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 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 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);

-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;

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*;

#### **Managementul deșeurilor**

-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, în conformitate cu prevederile *O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023*;

-deșeurile se vor gestiona fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

-deșeurile se vor gestiona cu respectarea ierarhiei gestionării deșeurilor prevăzută la art. 4 din *O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023, cu*

*modificările și completările ulterioare* (ordinea priorităților: prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică, eliminarea);

-se va respecta fluxul deșeurilor din *Sistemul integrat de management al deșeurilor* în județul Timiș;

-se va încadra fiecare tip de deșeu generat din propria activitate conform codurilor de deșeuri din *Decizia 2014/955/CE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului*;

-se va ține evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii, originii deșeurilor, inclusiv a destinației, a frecvenței, a mijlocului de transport, precum și a operațiunilor de valorificare/eliminare;

-este obligatoriu 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;

-se va asigura instruirea personalului pentru încărcarea, descărcarea deșeurilor în condiții de siguranță și pentru intervenție în cazul unor defecțiuni sau accidente;

-se va asigura dotarea tehnică necesară pentru intervenție în cazul unor accidente sau defecțiuni apărute;

-se vor folosi echipamentele de protecție a personalului, impuse de legislația de protecție a muncii, precum și echipamentele P.S.I. adecvate;

-este interzisă abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor, incedierea, îngroparea, eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea;

-se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale;

-este obligatorie păstrarea în permanență a stării de curățenie în incinta societății și în spațiile limitrofe;

-amplasarea deșeurilor se va realiza astfel încât să fie asigurată stabilitatea acestora, să se permită gestionarea acestora în baza principiului „primul intrat-primul ieșit” și să fie posibil accesul permanent la oricare dintre deșeurile stocate;

-se va evita formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației și față de vecinătăți;

-pe amplasament vor exista în stoc materiale absorbante pentru utilizare în cazul unei poluări accidentale, materiale care după utilizare vor fi tratate ca și deșeuri periculoase;

-se vor încheia contracte de predare a deșeurilor numai unor instalații autorizate în vederea valorificării/ eliminării deșeurilor, conform *O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare*, avându-se în vedere că valorificarea este o operațiune prioritară în ierarhia gestionării deșeurilor, înaintea eliminării;

-se interzice incinerarea deșeurilor colectate separat pentru pregătirea pentru reutilizare și reciclare, cu excepția deșeurilor care provin din operațiuni de tratare ulterioară a deșeurilor colectate separat, pentru care incinerarea reprezintă rezultatul optim din punct de vedere ecologic;

-stocarea temporară a deșeurilor colectate trebuie să se realizeze în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului (în spații delimitate și amenajate corespunzător: suprafețe betonate, acoperite, containere, etc.);

-este obligatoriu să se colecteze deșeurile separat și să nu se amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite;

-pe amplasament va exista *Planul de intervenție la incendiu* cu viza I.S.U., după caz, și *Planul de intervenție în caz de Poluari accidentale*, acestea fiind aduse la cunoștința tuturor angajaților;

-transportul deșeurilor se va efectua în conformitate cu prevederile *H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României*;

-transportul deșeurilor se face numai cu autovehicule înscrisoare cu litera "D" la loc vizibil;

-se vor adopta cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor;

-se vor respecta prevederile legislative pentru toate tipurile de deșeuri gestionate;

-unitatea de colectare trebuie să fie îngrădită, pentru a preveni accesul persoanelor neautorizate;

-este obligatorie amplasarea unui indicator în apropierea căii de acces, în care să se specifice denumirea, adresa și orele de funcționare ale unității;

-este obligatorie deținerea de echipamente pentru tratarea apei uzate, inclusiv a apei de ploaie, potrivit reglementărilor referitoare la mediu și sănătatea umană;

-se vor respecta prevederile - *Ordinului nr. 2523/2022 privind aprobarea Ghidului specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte P.N.R.R./2022/C3/S/I.1.C*, pentru subinvestiția I.1.c „Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane”, componenta 3:

- 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;
- 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*;
- Respectarea prevederilor *Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător*;
- 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 împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- 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*;
- 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;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.
- 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 deșeuri 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 deșeuri 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.**

**După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul va depune la A.P.M. Timiș, solicitarea de obținere a autorizației de mediu, pentru activitățile care se supun prevederilor *Ordinului nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare.***

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 vătamate 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 prelabile 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 exploatării acestora.

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

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Mihoc Corina	Șef Serviciu A.A.A.	02.08.2024	
Întocmit: Bolocan Rodica	Consilier	02.08.2024	