



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Proiect la data de 31.03.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN TIMIȘ**, Municipiul Timișoara, Bulevardul Revoluției din 1989, nr. 17, județul Timiș, pentru proiectul “**Construire stadion cu capacitatea de 30.000 locuri**”, propus a fi amplasat în municipiul Timișoara, str. Ștefan Covaci, nr. 1, CF nr. 448195, nr. cadastral 448195; 448195-C1...C17 (nr. CF vechi: 406735), jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 13568RP/23.12.2022, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 2390 RP/23.03.2023, (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 **27.02.2023**, că proiectul “**Construire stadion cu capacitatea de 30.000 locuri**”, propus a fi amplasat în municipiul Timișoara, str. Ștefan Covaci, nr. 1, CF nr. 448195, nr. cadastral 448195; 448195-C1...C17 (nr. CF vechi: 406735), 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 **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr. 2**, punctul **10 lit. b)** proiecte de dezvoltare urbana, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto;

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.

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

A). Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune construirea unui stadion (după demolarea celui existent) care va asigura cerințele de acreditare aferente nivelului UEFA 4, așa cum acestea sunt impuse prin "UEFA Stadium Infrastructure Regulations, ediția 2018". Stadionul va putea găzdui meciuri cu spectatori de nivel național – liga 1 – și internațional – meciuri amicale, de calificare, precum și în competițiile europene până la nivelul semifinalelor.



Incinta de joc va fi constituita dintr-un teren inierbat, cu dimensiuni regulamentare, inclusiv suprafata de garda, pentru:

- meciuri de fotbal
- meciuri de rugby

Dimensiunile incintei vor fi de 135x85 m,

Capacitatea stadionului va fi de 30.000 locuri pe scaune, cu tribune in totalitate acoperite. Capacitatea maxima pentru concerte cu public este estimata la 40 000 spectatori.

Incinta de joc va fi inchisa pe toate cele patru laturi cu tribune:

- tribuna 1 – la est – tribuna oficiala, cu spatii pentru echipe, publicul VIP, presa
- tribuna 2 la vest
- peluze la nord si sud.

Stadionul se va sprijii pe o retea de grinzi de fundare. Cota de fundare va fi de aproximativ 3 metri fata de cota actuala a terenului . Latimile talpilor de fundare vor fi de aproximativ 3 metri .

Gradenele tribunelor precum si restul elementelor componente (trepte, rampe scari, parapete opace) vor fi realizate cu sistem prefabricat .

Copertina stadionului va fi realizata cu ferme spatiale din profile de otel, preuzinate si asamblate la fata locului.

Tribunele pentru spectatori sunt divizate in doua inele: superior si inferior, intre acestea gasindu-se inelul intermediar, de distributie catre sectoarele de scaune pentru spectatori.

- inelul 1 (inferior) este construit deasupra terenului (multe asemenea constructii au inelul 1 construit sub cota terenului, in saptura), stadionul va beneficia, sub intreaga amprenta a tribunelor, cu exceptia tribunei 1, de spatii construite.

- ***Tribune pentru publicul general***- se afla la aproximativ 7.2 metri fata de cota terenului natural :

Tribuna 1 va avea 6 etaje :

- Parterul tribunei 1 va avea acces la nivelul stradal, va adaposti spatiile pentru sportivi, precum si functiunile conexe desfasurarii meciurilor, Tot pe acest nivel, sunt amenajate birourile administrative ale clubului.
- Etajele 1 si 2 ale tribunei 1 vor avea spatii destinate pentru VIP, respectiv:
 - la etaj 1 – foyer primire
 - la etaj 2 – acces catre tribune si food court.
- Etajele 3 si 4 vor avea spatii pentru spectatorii VIP 0 – lojele. Pe fiecare dintre cele doua nivele se gasesc 11-13 incaperi cu vedere directa catre incinta de joc, incaperi ce comunica cu gradenele lojelor propriu-zise.
- La etajele 5 si 6 se gasesc spatiile pentru presa pe perioada meciurilor .Etajul 5 asigura



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

accesul membrilor presei catre boxa presei din tribuna, in timp ce spatiile de la etajul 6 au vedere directa catre incinta stadionului.

Bilanț teritorial

S teren=57950 mp

Terenuri sport – 10187 mp

Constructii 28 800 mp

Platforme pietonale- 12.300 mp

Circulatii pietonale teren de joaca- 1067 mp

Platforme rutiere 1055 mp

Rampa auto - 60 mp

Spatii verzi - 4481 mp

Terenul de joc (incluzand aici si suprafata de garda aferenta) va fi inierbat, realizat cu gazon natural.

Pentru asigurarea unei durabilitati mai bune a suprafetei de evolutie, se prevede inserarea, in startul de insamantare , a unei retele de fire polimerice de ranforsare , cu o densitate de 1/5x5 cm
Stratificatia estimata pentru suprafata de joc inierbata va fi:

-strat de insamantare – 10-15 cm

-geotextil

-strat drenant marunt , din pietris cu granulatii stratificate 20-25 cm

-strat drenant de baza, ce inglobeaza tubulatura de drenaj – 35-40 cm

Pamantul suport se excaveaza cu usoare pante catre canalele drenante , fiind recomandata distribuirea unui strat superior de argila plastic-vartoasa.

Lucrarile de constructie propuse prin proiect vor fi urmatoarele:

-excavatii – excavatii mecanizate cu excavator cu cupa si lama

-forare si lansare piloti – foreza verticala de diametru mare / macara pe pneuri

-instalare stalpi prefabricati / grinzi prefabricate – macara fixa cu brat de 30 m

-instalare gradene prefabricate – macara fixa / macara mobila

-instalare structura prefabricata metal – macara fixa + macarale mobile pentru stabilizare si ridicare elemente marunte.

-turnare beton monolit – fundatii, suprabetonari, plansee turnate, monolitizari prefabricate – pompa de turnare + cisterne.

-umpluturi pamant / balast – descaracre din camioane de transport – vraf, transprt local cu excavatorul, imprestiare si nivelare cu lama excavator, compactare cu compactor motorizat.

Instalatii electrice

ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA

Racordul obiectivului din Sistemul Energetic National se realizeaza conform solutiei realizate de furnizorul de energie local.

INSTALATII DE ILUMINAT

Iluminatul artificial se va realiza cu corpuri de iluminat cu sursa LED, in functie de destinatia incaperilor.

ACEES SI PARCARE

Accesul autovehiculelor se va face :

- la nord dinspre str. *Str. Prof Dr. Aurel Paunescu Podeanu*

- la est dinspre strada Cerna

- la vest, dinspre strada Aries doar in situatii de urgenta, pentru vehiculele fortelor de ordine

In interiorul incintei se vor amenaja 190 locuri parcare subterana.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Locurile de parcare aflate in zonele perimetrare se vor restrucura rezultand:

-catre strada Aries – 25 locuri

-la nord de amplasament catre strada Prof. Aurel Popescu Podeanu : 110 locuri autoturisme + 5 locuri autocare

-la est de amplasament, pe teren viran 95 locuri

Total = 420 locuri de parcare

ALEI PIETONALE

Accesul spectatorilor se va face dinspre strada Aries, si dinspre strada *Str. Prof Dr. Aurel Paunescu Podeanu*. Aleea asigura accesul spectatorilor pe intreg perimetrul stadionului, catre toate sectoarele, fara intersectarea circulatiilor auto.

Aleea pietonala circulara, va avea o latime de 7 metri in dreptul scarilor de acces si respectiv 9 m intre acestea. Aleea circulara este dublata de o platforma coborata cu aproximativ 1 metru, cu latime minima de 6 m, amenajata langa peretele parterului stadionului.

Aleile vor fi delimitate cu borduri de tip rigola deschisa.

Echiparea edilitară:

Alimentarea cu apă – se va asigura de la reseaua publica a municipiului Timisoara, precum si cu un rezervor de 120 mc, prevazut cu statie de pompare . Apa calda menajera se va prepara cu ajutorul a 3 cazane termice. Acestea vor fi amplasat in camera cu destinatia „Gospodaria de apa potabila”.

Evacuarea apelor uzate menajere: la reseaua de canalizare a municipiului Timisoara. Apele menajere provenite de la spalator vor fi trecute printr-un separator de grasimi montat sub obiectul sanitar inainte de a fi directionate catre coloana de canalizare.

Apele pluviale

Colectarea apelor meteorice de pe suprafata terenului multifunctional se face cu ajutorul unor rigole cu descarcare verticala, acestea fiind directionate catre un camin de ape pluviale si mai apoi catre cele patru bazinele de retentie (volumul estimativ al rezervoarelor este cuprins intre 1500 si 2000 mc.

Apele uzate din zona parcarii, vor fi colectate cu ajutorul unor guri de scurgere, fiind directionate catre separatorul de hidrocarburi avand un debit de 100 litri/secunda.

Irigarea terenului de fotbal, realizat cu gazon natural, se asigura cu sistem centralizat, ce presupune statie de pompare si centralina pentru programarea schemei de udare.

Gospodaria de incendiu include statia de pompare pentru sistemele de hidranti si sprinklere, precum si rezerva intangibila de apa pentru stingere incendiilor. Aceasta se va amplasa, in mod simetric fata de centrala termica, in subsol. Incaperea pompelor masoara aproximativ 170 mp. Accesul catre statia de pompare incendiu se asigura direct din exterior.

Sisteme stingere incendii vor fi prevazute cu:

- Hidranti interior
- Hidranti exteriori
- Sisteme sprinklere, perdele de apa

Incalzirea spatiilor

Se va realiza cu o centrala termica proprie pe combustibil gazos (prevazuta cu 3 cazane) de 54,4 kW si panouri solare, pozitionata in zona de subsol ce se afla inafara amprentei stadionului.

Unitatile pentru producerea agentului frigorific sunt pozitionate in buzunare ale gangurilor de acces incinta de joc, fiind divizate in doua grupari, fiecare deservind o parte distincta a tribunei 1, cu scop de ventilare a spatiilor.

Alimentarea cu energie electrica



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

Principala sursa de alimentare a cladirii va fi asigurata de reseaua stradala, urmand a se asigura un spor de putere , fata de puterea actuala.

Stadionul va beneficia si de o sursa proprie de energie electrica – grup electrogen dotat cu rezervor 200 l – motorina amplasat pe o suprafata betonata.

Statii de alimentare vehicule electrice

Se va monta o statie de alimentare cu priza dubla, cu putere pe fiecare ramura de aproximativ 20-5 kW.

Tablouri electrice

Tabloul electric general, precum si tabloul electric dedicat nocturnei si principalelor echipamente aferente spectacolelor (ecran video, sonorizare) se vor apleasa in incaperi adiacete, in vecinatatea si cu acces din gangul nordic al stadionului.

Sisteme de iluminat

Toate spatiile vor beneficia de sistem de iluminat artificial. Toate corpurile de iluminat vor avea lampi LED. Iluminarea spatiului tribunelor se asigura cu ajutorul unei fractii din sistemul de nocturna, nefiind necesare alte sisteme distincte.

Sisteme de detectie si alarmare incendii

Cladirea va fi protejata cu un sistem de detectie si alarmare incendii constand in :

-centrala de detectie si alarmare

-retea de senzori de fum si temperatura

-retea de butoane de incendiu

-retea de hupe pentru alarmare, atat in spatii interioare, cat si in spatii exterioare

Sistem transmitere date

Se asigura o retea de comunicatie cu retea de fibra optica si terminale in toate spatiile de lucru.

Cladirea va beneficia de un sistem de management inteligent al sistemelor de instalatii – Building Management System.

Sistem balizaj

La nivelul copertinei, in functie de avizele specifice, se va instala un sistem de balizaj pentru marcarea pozitiei cladirii traficului aerian de joasa altitudine.

Sistem degivrare teren

Conform cerintelor forului european, terenul inierbat va trebui sa fie deservit de un sistem de degivrare.

Se instaleaza un sistem de degivrare electric, constand in fir incalzit cu aproximativ 10 bucle a cate 100 kW.

Sistemul va fi actionat de un panou central, deservit de senzori de temperatura si umiditate.

Sistem de sonorizare si sistem adresare public

Stadionul va fi prevazut cu un sistem de sonorizare divizat in doua componente:

-sistem pentru sonorizare de forta, pentru asigurarea comunicarii si a coloanei sonore pe perioada meciurilor

-sistem de sonorizare ambiental, destinat restului spatiilor, aflate in afara incintei tribunelor.

Sistemul va fi deservit de un panou central de mixaj, conectat la surse multiple, precum si la amplificatoare de semnal cu puteri specifice fiecarui nivel de adresare.

Supraveghere video

Stadionul va fi prevazut cu sistem de supraveghere video ce va acoperi atat incinta tribunelor, cat si spatiile exterioare.

Nu se prevede sistem de recunoastere faciala.

Sistem de afisaj

Se prevad doua ecrane gigant, amplasate, dupa caz, in spatele portilor , pe consola copertinei peluzelor, astfel incat fiecare spectator sa aiba o buna vizibilitate catre acestea. Ecranele vor asigura si afisarea scorului, nefiind necesara o tabela suplimentara.

Transmisii TV

Pentru asigurarea transmiterii semnalului video preluat de camerele prevazute in cadrul tribunelor se asigura un sistem integrat de comunicatie securizata, cu cablu de fibra optica, ce conduce catre limita platformei pentru transmisii TV. Energia electrica pentru transmiterea datelor in sistem up-link se asigura de catre carele de transmisie ce ajung pe amplasament, nefiind necesara asigurarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

unui racord de energie permanent.

Ceasoficare

Optional se prevede un sistem pentru coordonarea orei de referinta, constand in sursa principala de semnal si terminale - ceasuri – montate in spatiile pentru echipe si oficiali.

Sistemul furnizeaza ora oficiala a meciurilor.

Organizarea de șantier – se va realiza in incinta amplasamentului.

Lucrările de organizare de șantier vor cuprinde:

-amplasarea construcțiilor provizorii necesare (barăci de unelte, barăci pentru personalul angajat, toalete ecologice, și amplasarea platformei de spălare a roților la intrare / ieșirea din organizarea de șantier);

-amenajarea unei zone destinate garării utilajelor folosite in șantier, această zonă va avea suprafața din pietriș, și va cuprinde gararea a maxim un utilaj (aceste vor fi aduse in șantier in funcție de stadiul lucrărilor). Lângă locul de garare a utilajului se va amplasa un depozit de nisip, ce se va utiliza doar in cazul producerii accidentale de scurgeri de hidrocarburi din utilajul garat;

-un punct de acordare a primului ajutor pentru angajați, cât și mijloacele de comunicație rapidă sau de transport în cazul unui accident de muncă sau a îmbolnăvirii acestora.

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: proiectul se va realiza dupa demolarea stadionului existent.

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 nisip, pietriș, balast. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție. Pe amplasament ori in vecinatatea acestuia nu exista suprafețe ori cursuri de apă, care sa poata fi afectate de functionarea constructiei ori de eventuale accidente.

In perioada de functionare

In cadrul proiectului curent apar urmatoarele surse de substante in suspensie, ce trebuie retinute in prealabil redarii acestora catre rețeaua stradala de canalizare:

-grasimi animale/vegetale – kitchinetele punctelor de servire din stadion (de notat ca nu au loc preparari la fata locului si nu se evacueaza uleiuri vegetale uzate)

-Hidrocarburi ocazionale de pe suprafețele de parcare, atat in subsolul cladirii cat si pe platforma estica de parcare.

In acest sens se prevad urmatoarele instalatii de pre-epurare:

-separator de grasimi cu o capacitate (debit) de 10 litri/secunda

-separator de hidrocarburi parcare subterana . Acesta se instaleaza pe traseul de evacuare a apelor meteorice accidentale, colectate din subsolul parcarii, pe traseul catre bazinul tampon de pompare.Apele din bazinul tampon (deja pre-epurate) se evacueaza prin pompare, catre cota canalizarii. Separatorul propus va avea o capacitate de 10l/secunda.

-separator de hidrocarburi parcare exterioara. Pe aleea stadionului se prevede un separator de hidrocarburi montat in canivou subteran, debitul echipamentului fiind de 100 litri/secunda.

Noul stadion va beneficia de o rețea de bazine de retentie, ce impiedica deversarea imediata a apelor pluviale colectate catre canalizarea stradala.

Bazinele de retentie acumuleaza apele meteorice rezultate in cazul cel mai sever – ploii torentiale ce genereaza un debit quasi-instantaneu de 10 cm strat de apa.

In acest sens, sunt prevazute patru rezervoare supraterane (incluse in structura stadionului, ce cumuleaza un volum net de 2196 mc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

- sol: Pe perioada santierului, solul aflat in perimetrul de lucru, in vecinatatea imediata a cladirii, poate fi contaminat cu resturi de pietris ori beton, acestea neconstituind substante periculoase, si nefiind compusi instabili / solubili, care sa poata fi antrenati de infiltrarea apelor pluviale in straturile inferioare.

- teren: categoria teren intravilan, in proprietatea judetului Timis, cu drept de administrare Consiliul Judetean Timis;

- apă: Pe amplasament ori in vecinatatea acestuia nu exista suprafete ori cursuri de apa, care sa poata fi afectate de functionarea constructiei ori de eventuale accidente.

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

d). Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Tipurile de deșuri rezultate pe perioada implementării proiectului vor fi reprezentate de: deșeurile rezultate in urma executarii lucrarilor de sapaturi, pregatirea suprafetei: pietris, surplus de pamânt rezultat in urma sapaturilor la santuri.

Nr. Crt	Cod deseu cf. HG 856/2002	Denumire deseu	Sursa de provenienta	Cantitate prevazuta a fi generata (an)	Stare fizica	Depozitare temporara
1	17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	Rezulta din sapaturi pentru fundatii, lansare piloti, etc	35000 mc	Vraf	Se evacueaza pe masura ce sapatura avanseaza, catre centre dedicate de deversare
2	17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	Pot rezulta in urma realizarii umpluturilor de balast si pietris	100 mc	Vraf	Se evacueaza epe perioada lucrarilor, catre centre dedicate de deversare
	17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	Resturi din lcurari de instalatii electrice	150 kg	vraf	Se colecteaza in container / europubele spre preluarea ulterioara prin contract salubrizare
	17 08 02	materiale de construcție pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01	Resturi din lucrari de compartimentare	1000 kg	vraf	Se colecteaza in container / europubele spre preluarea ulterioara prin contract salubrizare
	17 02 01	lemn	Cofraje nerefolosibile, cadre/ lucrari temporare de separare, esafodaje etc	100 mc	vraf	Se colecteaza in container / europubele spre preluarea ulterioara prin contract salubrizare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

	17 02 02	sticlă	Resturi de la lucrari de tamplarie – spargeri accidentale	500 kg	vraf	Se colecteaza in container / europubele spre preluarea ulterioara prin contract salubrizare
	17 02 03	materiale plastice	Resturi de materiale de constructie pe baza de mase plastice	500 kg	vraf	Se colecteaza in container / europubele spre preluarea ulterioara prin contract salubrizare
	17 04 05	fier și oțel		2 to	vraf	Se colecteaza in container / europubele spre preluarea ulterioara prin contract salubrizare
3	15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Ambalaje echipamente marunte / ambalaje menajere	1000 kg	vraf	Se colecteaza in container / europubele spre preluarea ulterioara prin contract salubrizare
4	15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Ambalaje echipamente si dotari	500 kg	vraf	Se colecteaza in container / europubele spre preluarea ulterioara prin contract salubrizare

- 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.
- Pamantul 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 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 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 cerintelor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, art.20.

e). Poluarea și alte efecte negative:

• **Aer**

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de pulberile produse ca urmare a lucrărilor prevăzute prin proiect.

• **Apă**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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

Apele uzate menajere 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

În urma **implementării** proiectului: apele pluviale se vor deversa în șanțurile longitudinale din lungul străzii Ardealului.

» Indicatorii de calitate pentru 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.

• **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.

• **Sol/subsol și ape freatice**

În **faza de construcție**, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice pot fi reprezentate de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți de la autocamioane și echipamentele mobile.

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

f). Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: nu este cazul, în proiect nu se utilizează substanțe periculoase, nu se prevede în zone cu risc de accidente naturale;

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

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în județul Timiș, municipiul Timișoara, pe teren administrat de Consiliu Judetean Timis.

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:

- folosințe actuale – teren intravilan, categoria de folosință curs construcții: conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 1434/16.05.2022, eliberat de Primaria Municipiului Timișoara.

- folosințe planificate – sport- loisir, conform PUG aprobat prin HCL nr. 157/2002, prelungit prin HCL 619/2018 (stadion de fotbal construit în anul 1970) .

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.

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: aglomerarea Timișoara este încadrată în regimul de gestionare I pentru indicatorul particule în suspensie PM₁₀, conform Ordinului MM nr. 598/2018;

7. zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului este situat în intravilanul municipiului Timișoara, în zone cu densitate redusă de populație;



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 nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;
- b) natura impactului: impact nesemnificativ;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context 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, durată, 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 nu intră sub incidența **art. 28 din OUG 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 Certificatul de Urbansim nr. 1434/16.05.2022, eliberat de Primaria Municipiului Timișoara;

-lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile/puncte de vedere, emise de alte autorități: (ADRESA nr. SC 2023-003460/13.02.2023, emise de MUNICIPIUL TIMISOARA – Serviciul Protecția Mediului, Managementul Deseurilor și Salubritate, adresa nr. 3277/15.02.2023 emisa de Administrația Bazinală de Apă Banat,);

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;

– În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;

- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;

- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;

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.

În perioada de funcționare a obiectivului vor exista emisii de poluanți atmosferici din surse de emisie fixe, cu caracter temporar, generate de centrala termică.

Emisiile în atmosferă pentru etapa de funcționare, provenite de la centrala termică, vor respecta valorile limită din Ordinul 462/1993 la un conținut standardizat de O₂ de 3%.

Indicatori	Unitate de masura	Valoare conform Ord. 462/1993
SO ₂	mg/Nm ³	35
NO _x	mg/Nm ³	350
CO	mg/Nm ³	100

-Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

Protectia calitatii apelor, a solului si 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);

» 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.

• Zgomot și vibrații

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”.

- 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;

» Nivelul de zgomot rezultat atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind “Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant”.

- se va respecta **art. 16. - (1) din Ordinul nr. 119/2014** pentru aprobarea Normelor de igienă și sanătate publică privind mediul de viață al populației și anume:

„Dimensionarea zonelor de protecție sanitară se va face în așa fel încât în teritoriile protejate vor fi asigurate și respectate valorile - limita ale indicatorilor de zgomot, după cum urmează:

a) în perioada zilei, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A(L_{AeqT}),



masurat la exteriorul locuintei conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m inaltime de sol, sa nu depaseasca 55 dB si curba de zgomot Cz 50;

- b) in perioada noptii, intre orele 23,00- 7,00, nivelul de presiune acustica continuu echivalent ponderat $A(L_{AeqT})$, masurat la exteriorul locuintei conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5 m inaltime de sol, sa nu depaseasca 45 dB si respectiv curba de zgomot Cz 40;

-Masuri propuse:

Dupa punerea in functiune a obiectivului, se vor realiza masuratori de zgomot la limita incintei, iar daca nivelul de zgomot nu va respecta prevederile legale impuse prin Normativul privind acustica in constructii si zone urbane, partea IV – Masuri de protectie impotriva zgomotului la zone urbane, se vor amplasa panouri fonoabsorbante in vederea conformarii.

- Organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare al lucrărilor;
În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș.
- 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;
- Alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- 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;
- Deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/operatorului care realizează lucrările;
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- 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 punct₁₂



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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

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 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 competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie 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 exploatării acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de APM Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Avizat: Șef Serviciu A.A.A
Loredana CIOCĂRLIE

Întocmit: Simona ROMAN
Data: 31.03.2023/11:49



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

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