



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Din data de 05.05.2023

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GIERA**, din Localitatea Giera, str. Principală nr. 192, județul Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 12952RP/29.11.2022, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 3296RP din 27.04.2023 (anunț public privind etapa de încadrare), 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 21.04.2023, că proiectul „*Extindere rețea de canalizare și modernizare stație de epurare în comuna Giera, județul Timiș*”, propus a fi amplasat în comuna/localitatea Giera, 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, pct. 13 a)** — Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la punctul 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;

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 **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 prezentul proiect se propune realizarea rețelei de canalizare în localitatea Giera și modernizarea stației de epurare amplasată între localitățile Giera și Toager.

Sistemul de canalizare propus este de tip separativ. Apele pluviale se vor colecta ca și până în prezent, la rigolele și santurile stradale existente care se vor curăța, iar canalizarea menajeră proiectată, se va descărca în stația de epurare ce se va moderniza între localitățile Giera și Toager.

Canalizarea proiectată este dimensionată să preia debitele menajere provenite din localitatea Grăniceri, comuna Giera.



Canalizarea menajera proiectata va prelua apele uzate de la 100 gospodarii in localitatea Graniceri. Apele uzate vor fi transportate spre statiile de pompare SPAU1 si de acolo spre Statia de Epurare, prin pompare.

Se va construi 1 statie de pompare apa uzata in localitatea Graniceri.

In localitatea Graniceri se vor realiza un numar de 100 de chesoane mici fara pompe submersibile.

Se vor echipa cu pompe cele doua statii de pompare aflate intre localitati: SP Toager din zona statiei de epurare si SP Transfer Giera-Toager.

Statia de epurare propusa va asigura procesarea unui debit Quzi max = 271 m³/zi (pentru 1500 LE).

1) Reteaua de canalizare in localitatea Graniceri

Canalizarea proiectata este dimensionata, sa preia debitele menajere provenite din localitatea Graniceri, comuna Giera.

Traseul conductelor din PEHD RC acoperă toate străzile localității rezultând o lungime totală de **5322 m** de canal, astfel:

- conducta PEHD RC De 50 mm – 1000 m – pentru racorduri – sistem prin presiune
- conducta PEHD RC De 63mm – 3482 m – sistem prin presiune
- conducta PEHD RC De 75mm – 266 m – sistem prin presiune
- conducta PEHD RC De 200mm – 574 m – sistem gravitational

Conductele de colectare vor fi amplasate in subteran în zona verde sau in acostamentul strazii urmărind trama stradală.

Pe reseaua de canalizare sunt prevazute camine dupa cum urmeaza:

- camine de aerisire - 2 buc.
- camine de spalare – 2 buc.
- camine de vane – 12 buc.
- camin vizitare – 6 buc.

Căminele de vane ce se vor executa vor fi din elemente de beton prefabricat cu diametrul interior de 1,00m ÷ 1,50m.

Racorduri individuale fara pompe submersibile pentru fiecare parcela

In localitatea Graniceri au rezultat **un numar de 100 de racorduri, pentru care vor monta chesoane (camine de racord) fara pompe.**

Caminele de racord 100 buc. nu vor fi echipate cu pompa submersibila. Aceste racordari se vor prevedea in capat cu o vana de inchidere ingropata si dotata cu tija de actionare montata in apropierea parcelelor.

In total sunt 100 racorduri.

La toate cele 100 racorduri s-a prevazut o lungime medie de L=10m.

Racordarea cladirilor de pe parcele se realizează prin cădere liberă la căminul de racord, de unde periodic cu ajutorul pompelor submersibile, apa uzată se transportă prin presiune în conducta de bransament, apoi in reseaua de canalizare prin presiune a localitatii.

Caminul de racord, in constructie monobloc si monolit din PEID PE 100 cu H=1820 mm, compatibila pentru instalari in soluri cu panza freatica aproape de suprafata fara a necesita o ancorare suplimentara, complet etansa evitandu-se infestarea apei din panza freatica sau aparitia infiltratiilor.

Echiparea caminului de racord va cuprinde:

- capac necarosabil clasa A cu sistem de inchidere - deschidere



- panou electric si automatizare.

Conductele de racord la conductele secundare si principale vor fi cu diametrul De50mm.

Caminele de racord se vor amplasa pe domeniul public in apropierea parcelelor.

Subtraversari

Conductele principale de canalizare care subtraverseaza drumurile comunale vor fi protejate conform tabelului de mai jos. Deasemenea se vor realiza compactari cu grad proctor de 90 pe toata lungimea subtraversarii.

Denumirea	Material (tip)	Lungime (m)
Subtraversari drumuri cu teava PEHD RC De110mm pt conducta cu De63mm din PEHD	PEHD RC	90
Subtraversari drumuri cu teava PEHD RC De125mm pt conducta cu De75mm din PEHD	PEHD RC	20
Subtraversari drumuri cu teava PVC SN8 De400mm pt conducta cu De200mm din PEHD	PVC SN8	20

Subtraversarile se vor realiza prin foraj orizontal si sapatura deschisa.

Statii de pompare in localitatea Graniceri

Pentru a putea canaliza localitatea Graniceri este necesara 1 statie de pompare SPAU1.

Statia pompare cu pompe imersate (SP1) Graniceri va fi complet echipata din PEHD tip fagure prevazuta cu debitmetru incorporat cu 4 pompe 2A+2R ape uzate: $Q = 6.0 \text{ l/s}$, $H=63 \text{ mCA}$.

Caminul statiei de pompare va fi prefabricat subteran, in constructie monobloc din PEID100 cu peretele in constructie dubla de tip "fagure" in 3 straturi exterior – fagure – interior. Functionarea statiei de pompare este complet automatizata.

Imprejmuirea SPAU va avea lungimea aproximativa de 20 ml pentru fiecare statie. Langa statiile de pompare se vor realiza si platfomele betonate (1.00mx0.80m) pentru tablourile electrice.

Camine de vizitare - pe retea de apa uzata sunt prevazute 5 buc. cămine de golire și 13 buc. camine de vane.

Subtraversare canale

Se vor realiza 7 subtraversari de canal ANIF cu conducta de apa uzata. Tuburile se vor ingropa la minim -1.50 m de albia canalului.

Denumirea	Material (tip)	Buc.	Lungime (m)
Tub de protectie PEHD RC De250mm la trecerea pe sub canal HCn77 pentru De 125mm	PEHD RC	1	24



Tub de protectie PEHD RC De250mm la trecerea pe sub canal HCn107/1-5 pentru De 125mm	PEHD RC	1	24
Tub de protectie PEHD RC De250mm la trecerea pe sub canal HCn121-4 pentru De 125mm	PEHD RC	1	12
Tub de protectie PEHD RC De250mm la trecerea pe sub canal HCn123/1-3 pentru De 125mm	PEHD RC	1	20
Tub de protectie PEHD RC De250mm la trecerea pe sub canal HCn125-4 pentru De 125mm	PEHD RC	1	24
Tub de protectie PEHD RC De250mm la trecerea pe sub canal HCn157-13 pentru De 125mm	PEHD RC	1	24
Tub de protectie PEHD RC De250mm la trecerea pe sub canal HCn565/1-4 pentru De 125mm	PEHD RC	1	20

Subtraversarile se vor realiza cu foraj orizontal.

Subtraversare DN 59B

Se va realiza 1 subtraversare de DN59B cu conducta de apa uzata in tub de protectie din OL DN250mm.

Subtraversarea se va executa prin foraj orizontal, circulatia pe DN nefiind intrerupta. La subtraversare se va folosi țeava de protecție din oțel.

Denumirea	Material (tip)	Buc.	Lungime (m)
Tub de protectie OL DN250 mm la trecerea pe sub DN pentru De125mm, la km 52+377	OL	1	10

Acoperirea tubului de protectie va fi de minim 2.00 m din axul drumului.

Subtraversari drumuri comunale in interiorul localitatii cu conductele principale de canalizare

Conductele principale de canalizare care subtraverseaza drumurile comunale vor fi protejate conform tabelului de mai jos. Deasemenea se vor realiza compactari cu grad proctor de 90 pe toata lungimea subtraversarii.

Denumirea	Material (tip)	Lungime (m)
Subtraversari drumuri cu teava PEHD RC De250mm pt conducta cu De125mm din PEHD	PEHD RC	100

Subtraversarile se vor realiza prin foraj orizontal si sapatura deschisa.

Statie de pompare in localitatea Toager (langa statia de epurare si statie de pompare intre Giera si Toager)



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

Cele doua statii de pompare aflate intre localitati: SP Toager din zona statiei de epurare si SP Transfer Giera-Toager, se vor echipa cu pompe (1A+1R) cu urmatoarele caracteristici: $Q = 6 \div 8$ l/s, $H=10 \div 15$ mCA.

Conducta de refulare de la SP Toager va fi din PEHD RC De110mm, L=65m si va subtraversa DN59B.

Subtraversare DN 59B

Se va realiza 1 subtraversare de DN59B cu conducta de apa uzata in tub de protectie din OL DN200mm.

Subtraversarea se va executa prin foraj orizontal, circulatia pe DN nefiind intrerupta. La subtraversare se va folosi țeava de protecție din oțel.

Denumirea	Material (tip)	Buc.	Lungime (m)
Tub de protectie OL DN200 mm la trecerea pe sub DN pentru De110mm, la km 53+195	OL	1	10

Acoperirea tubului de protectie va fi de minim 2.00 m din axul drumului

Modernizare Statie de epurare in comuna Giera 1500 L.E.

Statia de epurare va asigura procesarea unui debit Quzi max = 271 m³/zi.

Statia de epurare va respecta conditiile de evacuare pentru indicatorii de calitate stabiliti prin adresa cu nr. avizul nr. ABAB – 129/21.04.2023 emis de AN Apele Romane- DAB Banat.

Indicatori de calitate	Unitate de masura	Valoare maxima admisa
pH	Unitati pH	6,5-8,5
temperatura	°C	Max 35 °C
Materii in suspensie	mg/dm ³	35
CBO ₅	mg/dm ³	20
CCOCr	mg/dm ³	70
Azot total	mg/dm ³	8
Amoniu	mg/dm ³	2
Azotiti	mg/dm ³	1
Azotati	mg/dm ³	25
Fosfor total	mg/dm ³	1
Substante extractibile cu solventi organici	mg/dm ³	20
Detergenti sintetici	mg/dm ³	0.5
Produse petroliere	mg/dm ³	5

Statia de epurare va fi amplasata langa statia de epurare existenta intre localitatile Toager si Giera, pe o suprafata de aprox. 830mp. **Coordonate stereo 70 : X= 442666.132; Y= 184862.622.**

Emisarul statiei de epurare va fi canalul de desecare HCN 157-Vana Birda din amenajarea de desecare prin pompare SUD LANCA BIRDA (aflat in administrarea ANIF Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare Timis, aflat in apropierea amplasamentului statiei de epurare, de unde ajung in raul Timis.



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

Bilant teritorial statie de epurare:

Sconform CF 403003 = 42200 mp

Sconstruita SE existenta = 293 mp

Samplasare SE propusa = 832 mp din care:

Sconstruita = 301 mp

S platforma balast = 135 mp

S spatiu verde amenajat = 396 mp

Construcția stației de epurare

Sistemul este alcătuit din următoarele componente:

- Debitmetru inductiv pentru masurarea debitului influent
- Pre-epurarea mecanica fina realizata cu echipament integrat de sitare-deznisipare-indepartare grasimi
- Zonă anoxică pentru denitrificare
- Compartimente de aerare
- Sistem de aerare cu bule fine in compartimentele de oxidare-nitrificare
- Sistem de aerare cu bule fine in compartimentul de denitrificare
- Sistem de aerare cu bule medii in depozitul de namol
- Echipament pentru reducerea fosforului
- Decantoare secundare
- Echipament pentru indepartarea spumei de la suprafata decantorului secundar si a grasimilor de la suprafata cilindrului de linistire
- Sistem recirculare continua
- Ingrosator de namol
- Suflante de aer
- Sonda de oxigen
- Sonda de suspensii
- Echipamente depozit de namol
- Instalatie pentru deshidratarea namolului
- Dezinfectie efluent cu hipoclorit de sodiu.
- Statie de pompare efluent
- Debitmetru inductiv pentru masurarea debitului efluent
- Automatizare ce include monitorizarea si vizualizarea datelor cu ajutorul unui sistem tip SCADA.

Volumele utile ale compartimentelor si suprafata decantoarelor:

Compartimentul de denitrificare	185.4 m ³
Compartimente de aerare (2buc.)	346.5 m ³
Depozitul de namol	153 m ³
Decantorul secundar – suprafata totala	34 m ²

DEPOZITUL PENTRU NAMOL SI ECHIPAMENTUL PENTRU INGROSAREA NAMOLULUI

Ingrosatorul de namol este pozitionat in bazinul de denitrificare si are rolul de a ingrosa namolul in mod gravitational. Este realizat dintr-un camin cilindric in care este instalata o pompa (P = 0.7 kW, Q = 3.5 l s⁻¹) care pompeaza in mod controlat namolul ingrosat in depozitul de namol.



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

Depozitul de namol este echipat cu o conducta de evacuare cu mufa de conectare la vidanija, in caz de avarie a instalatiei de deshidratare a namolului.

INSTALATIA DE DESHIDRATARE A NAMOLULUI

Principiul de deshidratare a namolului consta in agregarea flocoanelor de namol prin folosirea unui flocculant polimeric, care creste eficienta deshidratarii namolului. In urma deshidratarii, volumul namolului este redus de 4 ori.

Doza de flocculant recomandata este de 1 – 4 g/l si concentratia este de 1 - 4 g/kg de materie uscata.

Gura de varsare in emisar

Gura de varsare in emisar, este o constructie existenta care este autorizata de ABA Banat prin autorizatia nr. 29/SGA-TM/24.02.2022.

Emisarul statiei de epurare va fi canalul de desecare HCN 157-Vana Birda din amenajarea de desecare prin pompare SUD LANCA BIRDA (aflat in administrarea ANIF Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare Timis, aflat in apropierea amplasamentului statiei de epurare, de unde ajung in raul Timis.

Alimentarea cu energie electrica.

Racordurile electrice pentru statiile de pompare se asigura din reseaua de medie tensiune din zona.

Racordul electric pentru extinderea statie de epurare se va asigura din racordul statiei de epurare Stiuca. Stația de epurare va fi alimentată cu energie electrică în conformitate cu avizul tehnic de racordare eliberat de S.C. Electrica. S.A.

Organizarea de șantier – se propune a fi amplasata in localitatea Graniceri, pe un teren ce apartine primariei Giera, indentificat prin CF nr. 402995, suprafata 1318 mp.

Organizarea de santier se va executa pe o suprafata aproximativa de 600mp, avand o poarta batanta de acces de 5.00m. Nu se vor realiza cai noi de acces, materialele se vor aproviziona pe masura ce sunt puse in opera.

Organizarea de santier va cuprinde:

- Platforma balastata
- Container de depozitare – 1 buc..
- Container de personal – 1 buc.
- Zona de depozitare materiale
- Drumurile de acces si cele din incinta Organizarii de santier;
- Sursele de energie (Tablou Electric);
- Apa potabila si grup sanitar-Toaleta ecologica 2 buc., rezervor 1000l, dozator pt apa de baut pentru asigurarea zilnica a necesarului de apa pt oameni si spalat echipamente)
- Paza amplasament (Cabina Portar, Imprejmuire);
- Protectie PSI (Punct PSI usor accesibil)

Pe tot parcursul lucrarilor de executie a proiectului, nu vor fi depozitati combustibili in incinta organizarii de santier.

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.

Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice natură, ce vor rezulta pe perioada derulării lucrărilor.



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

b). Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: proiectul reprezintă extinderea Stației de epurare existente.

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.

- sol: suprafața aferentă lucrărilor propuse va fi o suprafață relativ mică, cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;
- teren: categoria teren domeniu public al comunei Stiuca, județul Timiș;
- apă: apa va fi asigurată imbuteliată;
- 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:

Denumire deșeu*	Cantitate prevăzută a fi generată (t/an)	Starea fizică	Cod deșeu*	Cod privind princ. prop. per. ic**	Cantitate prevăzută a fi :		
					Valorif.	Elim.	Ramas a in stoc
Fier vechi	0.5	S	17 04 05	-	0.5	-	-
Ambalaje de hartie și carton	0.5	S	15 01 01		0.5		-
Ambalaje din material plastic	0.3	S	15 01 02		0.3		-
Namoluri de la epurare	104 t/an	S	02 07 05		*	104 t/an	-
Deșuri menajere	0,320	S	20 03 01	-	-	0,320	*

- 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 deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale;
- 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 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 nr. 92/2021, aprobată prin Legea nr. 17/2023 privind regimul deșeurilor, 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



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

și CO₂. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de pulberile produse ca urmare a lucrărilor prevăzute prin proiect.

• **Apă**

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

În perioada de funcționare - apele uzate menajere epurate, evacuate în pârau Stiuca, vor respecta limitele impuse de AN Apele Romane DAB Banat prin avizul nr. ABAB – 129/21.04.2023.

• **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 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”.

• **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.

- în cazul în care namolul rezultat se va folosi în agricultura, se vor aplica prevederile Ordinului 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură.

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, proiectul 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, localitatea Giera, pe teren domeniu public.

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului:

- folosințe actuale – străzi în Comuna Giera, județul Timiș, drum național DN 59B, conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 12/25.11.2022, eliberat de Primaria Comunei Giera.

- folosințe planificate – conform PUG – zonă locuințe și funcțiuni complementare cu străzi și drumuri și zona nereglementată (extravilan).

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: nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului este situat în intravilanul și extravilanul comunei Giera, în zone cu densitate medie/redușă de populație; Distanța de la stația de epurare până la primele locuințe este de aproximativ 435 m;

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, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: proiectul reprezintă extinderea Stației de epurare existente.

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 are un impact negativ semnificativ asupra corpurilor de apă, prin lucrări nu se modifică parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii nr. 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbansim nr. 12/25.11.2022 eliberat de Primăria Comunei Giera;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități: avizul nr. ABAB – 129/21.04.2023 emis de AN Apele Române- DAB Banat, aviz favorabil nr. 860/06.04.2023 eliberat de Primăria Comunei Giera.

- Măsurile pentru :

- Protecția împotriva zgomotului. Protecția așezărilor umane:

In faza de execuție sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile proprii zise de lucru cât și de traficul auto din zona de lucru. Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate numai pe perioada zilei, în timpul programului de lucru.

Vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și activitatea de construire, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicată, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant. Măsurile vor asigura ca la limita incintei, să fie respectate valorile impuse prin Ord 119/2014 Ordin pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

- Se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009/2017 privind “Acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;



- 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;
- pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu completările și modificările ulterioare;
- utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant, direct sau indirect;
- utilajele folosite 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;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvați, și tratarea de către firme specializate;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se vor face numai la societăți specializate.
- întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei;
- 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);
- în perioada de realizare a proiectului cât și în perioada de funcționare se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- 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.
- 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;
- 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 împrăștierei acestora pe partea carosabilă;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- luarea de 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;
- 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 umană 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 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 competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la 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.

După finalizarea lucrărilor de construire, înainte de a începe activitatea, titularul are obligația de a depune la APM Timiș documentația de obținere a autorizației de mediu conform Ord. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea Procedurii de solicitare a autorizației de mediu, 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 Avize, Acorduri, Autorizații – Loredana CIOCARLIE

Întocmit: Cosmina POPESCU/ 05.05.2023-ora 13.00

