



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Proiect la data de 22.12.2022

Ca urmare a solicitărilor de emitere a acordului de mediu adresată de **COMUNA DUMBRAVITA**, Dumbravita, str. Petofi Sandor, nr. 31, jud. Timis, înregistrată la APM Timiș cu nr. 12326RP/10.11.2022, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 13543RP/22.12.2022 (anunț public), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **21.12.2022**, că proiectul: „**Extinderea rețelelor de apă uzată și a rețelelor de distribuție a apei din localitatea Dumbravita, județul Timis**” propus a fi amplasat în comuna Dumbravita, intravilan, domeniu public, 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 292/2018 privind, evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct 13 a)** Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului și **10 b** – “proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice”;

a₁) 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, 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

Situația existentă:

Sistemul actual de alimentare cu apă al localității Dumbrăvița este alcătuit din 14 foraje de mare adâncime, rețele magistrale, rețele de distribuție, stație de tratare, stație de repompare și rezervoare de înmagazinare.

Reteaua de canalizare menajeră în localitatea Dumbrăvița este de două tipuri: gravitațională și sub presiune. Apa uzată colectată de pe raza comunei Dumbrăvița este descărcată în canalizarea orașului Timișoara.

Sistemul centralizat de canalizare menajera din localitatea Dumbravita este alcătuit din:

- colector principal 500/750mm din beton și PVC 600 mm – paralele;



- rețea de canalizare stradală din beton și PVC cu diametrii de 250-600 mm;
 - 10 stații de pompare ape uzate menajere intermediare cu o capacitate de 5 l/s.
 Lungimea rețelei de canalizare este de 104.750 m.

Situatia propusa

Prin proiect se propun urmatoarele lucrari:

- Extindere rețele de apă uzată în comuna Dumbravita,
- Stații de pompare apă uzată și camine decantor,
- Extindere rețele de distribuție apă în comuna Dumbravita.

STRAZILE PE CARE SE VOR EXECUTA EXTINDERILE DE REȚELE SUNT CONFORM TABELELOR DE MAI JOS

EXTINDERE REȚEA APA

NR. CRT.	CF	NUME STRADA	LUNGIME (m)
1	406032,406018,412434	SIMFONIEI	494
2	408621	FIZICII	125
3	404239	GALILEO GALILEI	30
4	404242,404238	VICTORIEI	266
5	PS204,412441,404264	BLAISE PASCAL	598
6	410499,412234	CRISTOFOR COLUMB	789
7	412642,403135	FN	566
8	412970,413093,413088,413057,412150	PETOFI SANDOR	1127
9	413090,412954,413056	ZONA AVICOLA	560
10	405425,412094,402371	MACILOR	382
11	405425,412112	CRIZANTEMELOR	654
12	412121,402390	FN	275
13	412112	FN	269
14	405425	COLIBRI	352
15	405425	PESCARUSULUI	354
16	405425	FN	135
		TOTAL (m)	6976



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

EXTINDERE REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ

NR. CRT.	CF	NUME STRADA	LUNGIME (m)
1	407869	FERVENTIA II	455
2	411277, 412151	BUCUREȘTI	431
3	412151, 411170, 411042, 410221, 414255	OSLO	649
4	407848	CERVANTES	250
5	407848	FERVENTIA II	782
6	407313, 410978	LIVIU REBREANU	379
7	407841, 412151	PRAGA	657
8	410540, 409723, 411117	NERA, MARESAL AVERESCU	85
9	412441, FARA CF PS204	BLAISE PASCAL	1255
10	403135	FN	538
11	413810, , 410978, 402608, 408984, 412152, 403804, 403175, 413179, 409560, 412234,	MURES	847
12	412150,412367,413084,413083,412703, 412954,412932,412705,412150,412352, 412359,413087,413096,413101,413103	PETOFI SANDOR, CONAC, BELA BARTOK	11533
13	412439	GHIOCEILOR	1649
14	405425	COLIBRI	343
15	405425	F.N.	135
16	409148	BRANDUSEI	112
17	405425,412112	CRIZANTEMELOR	1273
18	409148	F.N.	112



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

19	412121,402390	F.N.	253
20	405425	PESCARUSULUI	302
21	412112	F.N.	155
22	409164	BERZEI	347
23	412112	F.N.	87
24	405425,412094, 402371,409164,409148	412094, MACILOR	751
25	409148	ZORELELOR	345
26	409148	IRIS	134
27	409148	BUJORILOR	320
28	409148	LACRAMIOARARELOR	132
29	412121,402390	NARCISELOR	112
30	413056,413090,412954	ZONA AVICOLA	511
		Total (m)	24934

Populatie deservita 27.270 locuitori si 47.175 in perspectiva (30 ani).

a) Extindere retele de apa uzata

Reteaua de apa uzata se va realiza in sistem gravitational din conducte PVC SN8 DN250 pe o lungime totala de **8658 m** si prin presiune din conducte PEHD RC SDR17 PN10 De 63 mm-250 mm pe o lungime totala de **14175 m**, si va deversa apele uzate menajere in canalizarea existenta din comuna Dumbravita.

Se vor construi 18 statii de pompare ape uzate si 18 camine decantor pentru o evacuare cat mai eficienta a apelor uzate de pe teritoriul vizat. Conductele de refulare vor fi din PEHD RC SDR17 PN 10 De140 mm, lungimea totala a conductelor de refulare fiind de **2101 m**.

Nr. crt.	Diametre (mm) / Lungimi(mm)	
	PEHD De 63mm-250mm	PVC DN250mm
Total/diam.	16276	8658
TOTAL	24934	

Colectoarele de apa uzata propuse vor deversa apa uzata in reseaua existenta a localitatii, in apropierea caminului debitmetru Parshal existent, pe strada Conac.

Pentru deversarea apelor uzate in colectoarele principale s-au prevazut statii de pompare noi, dar se vor utiliza si statii de pompare existente in localitate.

Aceste colectoare principale propuse vor prelua apa uzata rezultata din localitate si o va trimite catre statia de epurare a municipiului Timisoara.

Camine de vizitare

Pe reseaua de apa uzata sunt prevazute **174** camine de vizitare cu Φ 1000 mm.

Camine de vane



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

Pe rețeaua de apă uzată prin presiune sunt prevăzute camine de vane, 35 buc..

Racorduri pentru case

S-au prevăzut camine de racord pe rețeaua de apă uzată în sistem gravitațional cât și pe rețeaua de apă uzată prin presiune, astfel:

- **161 camine de racord** cu vane de concesiune pentru rețeaua de apă uzată prin presiune, fără stații de pompare.
- **87 camine de racord** pentru rețeaua de apă uzată în sistem gravitațional.

Subtraversari

Subtraversari drumuri comunale in interiorul localitatii

Conductele principale de apă uzată care subtraversează drumurile comunale vor fi protejate în tuburi de PEHD RC cu De125mm - 500 mm, pe lungimea de aprox. 1800 m. De asemenea se vor realiza compactări cu grad proctor de 90 pe toată lungimea subtraversării.

Subtraversările se vor realiza cu foraj orizontal.

Subtraversare canal

Se vor realiza 6 subtraversări de canal ANIF și Bega Veche cu conductă de apă uzată. Tuburile se vor îngropa la minim -1.20 m de albia canalului.

Denumirea	Material (tip)	Buc.	Lungime (m)
Tub de protecție PEHD RC De250mm la trecerea pe sub canal HCn70/3 pentru De 140 mm	PEHD RC	1	10
Tub de protecție PEHD RC De250mm la trecerea pe sub canal HCn91-6/1 pentru De 140 mm	PEHD RC	2	20
Tub de protecție PEHD RC De500mm la trecerea pe sub canal HCn202-6/1 pentru PVC DN250 mm	PEHD RC	1	10
Tub de protecție PEHD RC De500mm la trecerea pe sub canal HCn202/1-6-6 pentru PEHD De250 mm	PEHD RC	2	20

Se vor realiza 3 subtraversări de canal primarie cu conductă de apă uzată. Tuburile se vor îngropa la minim -1.20 m de albia canalului.

Denumirea	Material (tip)	Buc.	Lungime (m)
Tub de protecție PEHD RC De250mm la trecerea pe sub canal primarie pentru De 140 mm	PEHD RC	3	30

Subtraversările se vor realiza cu foraj orizontal.

Subtraversare DNCT

Se vor realiza 2 subtraversări de DNCT cu conductă de apă uzată în tub de protecție din OL DN500 mm.

Subtraversarea se va executa prin foraj orizontal. La subtraversări se va folosi țeava de protecție din oțel. Protecția conductei se va realiza pe diferite lungimi conform următorului tabel:

Denumirea	Material (tip)	Buc.	Lungime (m)
------------------	-----------------------	-------------	--------------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

Tub de protectie OL DN500 mm la trecerea pe sub DNCT pentru De250mm, la km 6+788	OL	1	50
Tub de protectie OL DN500 mm la trecerea pe sub DNCT pentru De250mm, la km 6+800	OL	1	50

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

Subtraversare cu foraj orizontal paralel cu drumul judetean DJ691

Se vor realiza subtraversari cu foraj orizontal paralel cu DJ 691 cu conducta de apa uzata PEHD RC SDR17 PN 10 De250 mm, pe o lungime de aproximativ 10575m. Pentru realizarea forajului orizontal vor fi prevazute gropi de lansare la fiecare 100 m.

Statii de pompare ape uzate si camine decantor

Prin proiect se propun **18 statii de pompare si camine decantoare**.

Fiecare statie de pompare si camin SPAU se va incadra în următoarele caracteristici (min – max):

$Q=8 - 12.5l/s$

$H_p=15 - 35 \text{ mCA}$

$D_{ST}=2.00 \text{ m}$

$H_{ST}=5.50 \text{ m}$

$V_{\text{olum camin statie}}=4.80 \text{ mc.}$

Caminul statiei de pompare va fi prefabricat subteran, complet utilat, in constructie **monobloc** din PEID100 cu peretele in constructie dubla de tip “fagure” in 3 straturi exterior – fagure – interior , compatibil pentru instalari in soluri cu panza freatica aproape de suprafata si care in cazul deteriorarii unuia dintre pereti sa ramana in continuare complet etansa evitandu-se infestarea apei din panza freatica sau aparitia infiltratiilor.

Echiparea caminului statiei va cuprinde:

- 1A+1R electropompe apa uzata montate imersat.
- un sistem care sa permita extragerea electropompelor fara ca operatorul uman sa fie nevoit sa intre in interiorul statiei de pompare
- radier din otel-beton turnat in interiorul statiei din constructia acesteia – evitandu-se astfel executia acestuia in momentul instalarii
- statia trebuie dotata cu un deflector instalat la conducta de intrare, pentru protectia electropompelor
- radierul de beton trebuie sa fie mai mare in diametru decat corpul statiei pentru a se realiza ancorarea antiflotatie
- vana instalata pe conducta de intrare in statia de pompare, care poate fi deservita din exteriorul statiei de catre operatorul uman fara ca acesta sa fie nevoit sa intre in interiorul statiei de pompare;
- cos retinere solide din otel inox cu instalatie de ridicare (bare ghidaj, lant si platforma de aezare);
- capac carosabil clasa D400.
- panou electric si automatizare montat in interiorul statiei de pompare
- debitmetru montat in interiorul caminului

Tensiunea de alimentare 400 V; Frecventa de alimentare: 50 Hz

Pe refularea pompei se afla clapeta antiretur cu bila si vana de izolare;

Instalatia este complet automatizata, cu senzori de nivel, cabluri electrice si cabluri pentru senzori cu o lungime standard de 20 m, tablou electric.

Instalatia de pompare se livreaza complet montata, mai putin pompa care se introduce ulterior dupa ce caminul a fost asamblat si montat.

Functionarea statiei de pompare este complet automatizata.

Caminul decantor va fi prefabricat, montat subteran, in constructie **monobloc** din PEID100 cu peretele in constructie dubla de tip “fagure” in 3 straturi exterior – fagure – interior, compatibila pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

instalari in soluri cu panza freatica aproape de suprafata si care in cazul deteriorarii unuia dintre pereti sa ramana in continuare complet etansa evitandu-se infestarea apei din panza freatica sau aparitia infiltratiilor.

Caminul decantor va avea urmatoarele dimensiuni: $D_{Dec}=1.5m$; $H_{Dec}=4.60m$.

Imprejmuirea SPAU va avea lungimea aproximativa de 20 ml pentru 5 buc. statii de pompare si 60 ml pentru 1 buc. statie de pompare si va fi realizata din panouri de plasa galvanizata prinsa pe stalpi metalici din teava patrata, $H=2.00m$, $L=2.00m$.

Langa statiile de pompare se vor realiza si platformele betonate ($1.00m \times 0.80m$) pentru tablourile electrice.

Instalațiile electrice pentru stațiile de pompare (SPAU)

Alimentarea cu energie electrica se va face de la distribuitor local de energie electrica.

b) Retea de distributie apa

Reteaua de distributie apa se va realiza din conducte PEHD RC De 110 mm, De250 mm, cu o lungime totala de **6976 m**. Adancimea medie de pozare a conductelor va fi de 1,10 m.

Sistemul de alimentare cu apa proiectat este compus din :

- retea de conducte distributie apa;
- camine;
- camine apometru;
- hidranti de incendiu;
- subtraversari drumuri si canale.

Camine de vane

Pe rețeaua de distributie apa sunt prevazute camine de vane, 35 buc..

Hidranti

Pe rețeaua distributie apa se vor monta **23** hidranți supraterani de incendiu DN 80 mm si DN100 mm.

Racordul de la conductele de apă până la hidranți se realizează printr-o conducta din PEHD PE 100 De90mm si De110mm, $L = 2 m$.

Hidranti se vor amplasa în zona inierbata la maxim 2 m de carosabil.

Caminele de bransament

S-au prevazut 80 de bransamente noi.

Căminele vor fi cu diametrul $Dn500 mm$ si inaltimea $H=1200 mm$, complet echipat cu contor $Dn 25 mm$ si 2 robineti $Dn25 mm$. In exterior de o parte si de alta a caminului se vor prevedea doua reductii $De32/25mm$ de compresiune.

Subtraversari

Subtraversare drum DNCT cu conducte de distributie apa

Se va realiza 1 subtraversare de drum DNCT cu conducta de distributie apa PEHD De250 mm. Subtraversarea se va executa prin foraj orizontal. La subtraversarie se va folosi țeava de protecție din oțel. Protectia conductei se va realiza pe diferite lungimi conform urmatorului tabel:

Denumirea	Material (tip)	Buc.	Lungime (m)
Tub de protectie OL DN500 mm la trecerea pe sub DNCT pentru De250mm, la km 7+334	OL	1	50

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

Subtraversare drum judetean Dj691 cu conducte de distributie apa

Se vor realiza 1 subtraversare de DJ 691 cu conducta de distributie apa PEHD RC De250 mm.

Subtraversarea se va executa prin foraj orizontal. La subtraversari se va folosi țeava de protecție din oțel. Protectia conductei se va realiza pe diferite lungimi conform urmatorului tabel:

Denumirea	Material (tip)	Buc.	Lungime (m)
-----------	----------------	------	-------------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

Tub de protectie OL DN500mm la trecerea pe sub DJ 691 pentru PEHD RC De250mm, la km 5+463	OL	1	25
---	----	---	----

Acoperirea tubului de protectie va fi de 1.50 m din axul drumului judetean.

Subtraversare cu foraj orizontal paralel cu drumul judetean DJ691

Se vor realiza subtraversari cu foraj orizontal paralel cu DJ 691 cu conducta de distributie apa PEHD RC SDR17 PN 10 De250 mm, pe o lungime de aproximativ 300 m.

Subtraversari drumuri comunale in interiorul localitatii

Conductele de distributie apa care subtraverseaza drumurile comunale vor fi protejate in tuburi de PEHD cu De225 ÷ 500mm, pe o lungime de aprox. 375 m.

Subtraversarile se vor realiza cu foraj orizontal.

Subtraversare canal ANIF

Se va realiza 2 subtraversari de canal ANIF conducta distributie apa De 250mm in tub de protectie din PEHD RC De 500mm. Tuburile se vor ingropa la minim -1.20 m de albia canalului.

Denumirea	Material (tip)	Buc.	Lungime (m)
Tub de protectie PEHD RC De500mm la trecerea pe sub canal HPr 15 pentru De 250 mm	PEHD RC	1	10
Tub de protectie PEHD RC De500mm la trecerea pe sub canal HCn202-6/1 pentru De 250 mm	PEHD RC	1	10

Subtraversarile se vor realiza cu foraj orizontal.

Spargeri si refaceri podete, rigole drumuri

In urma realizarii retelelor de apa uzata si distributie apa in zona rezidentiala si la subtraversari, este afectat partial carosabilul ceea ce necesita refacerea lui in aceste puncte sau pe traseul conductelor. Refacerea structurii carosabilului se face conform cu initialul. In cazul in care pe traseul conductelor exista lucrari de arta (podete, rigole dalate) si se distrug acestea vor fi refacute conform cu originalul.

Alimentarea cu energie electrica.

Alimentarea cu energie electrica pentru statiile de pompare se va asigura din reseaua de medie tensiune din zona.

Prin implementarea prezentului proiect nu este necesara tăierea de arbori.

Organizarea de șantier:

Organizarea de santier pentru investitia propusa se va realiza in partea de N-E a localitatii Dumbravita, la intersectia strazilor Creatiei cu strada Gutuiului, pe un teren asigurat de primaria Dumbravita, CF 402983, pe o suprafata de aproximativ 625 mp.

Organizarea de santier va include:

- Spatii necesare depozitarii temporare a materialelor,
- grup sanitar - Toaleta ecologica - 1 buc.
- Protectie PSI (Punct PSI usor accesibil)

Organizarea de santier va indeplini masuri specifice privind protectia si securitatea muncii, precum si de prevenire si stingere a incendiilor, decurgand din natura operatiilor si tehnologiilor de constructie cuprinse in documentatie de executie a obiectivului.

Realizarea productiei la calitatea si termenele stabilite, cresterea productivitatii muncii si reducerea costului obiectelor de constructii sunt conditionate si de modul de depozitare, cailor de comunicatie provizorii, surselor de alimentare si retelelor de distributie a apei, energie electrice, a personalului de pe santier, etc.

In perioada de executie se va obtine un volum de strat vegetal obtinut din decopertare care va fi stocat pe amplasament si apoi se va folosi la umpluturi. Pamantul vegetal care este excedentar se va folosi la nivelari. Utilajele folosite pentru constructia retelei de canalizare vor fi reprezentate de: escavatoare, macara mobile, buldozere si masini de transport. Toate utilajele se vor alimenta cu combustibil de la pompa de carburanti, in incinta santierului neamplasandu-se nici un rezervor pentru carburanti.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

Deseurile menajere produse de acestia vor fi depozitate in containere si vor fi preluate de firma specializata.

Daca vor rezulta deseuri de hartie, metal sau plastic, pe perioada constructiei firma care va construi aceste obiective va fi obligata sa predea aceste deseuri unei firme specializate.

Apa necesară pe șantier in timpul lucrarilor (spalat, probe de etanseitate) va fi asigurată din rețeaua de alimentare cu apa existenta in localitate.

Evacuarea apei menajere produse in incinta Organizarii de santier este realizata cu ajutorul firmei de inchiriere a toaletelor ecologice.

Amplasamentul este imprejmuit.

B).Cumularea cu alte proiecte: - .

C).Utilizarea resurselor naturale:

În faza de execuție a proiectului vor fi utilizate: nisip, balast, apă, combustibil (pentru funcționarea utilajelor/mijloacelor de transport angrenate la realizarea acestui proiect). Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

- folosința actuală teren: domeniu public, intravilan, curți constructii si arabil Destinația conform PUG zonă aferentă căilor de comunicație

- biodiversitate: nu este cazul.

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

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

- 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.
- 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.

E) Poluarea și alte efecte negative:

• Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție vor avea un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂.

• Apa

Toate lucrările realizate se vor efectua astfel încât apa din pânză freatică să nu fie afectată.

În etapa de construire:

Stocarea temporară a deșeurilor în spații/recipiente special amenajate, în conformitate cu reglementările legale.

Uleiurile uzate, ce pot rezulta de la utilajele necesare realizării lucrărilor vor fi gestionate în conformitate cu legislația în vigoare, în vederea valorificării/eliminării prin societăți specializate autorizate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

În etapa de exploatare: nu se întrevăd riscuri de contaminare a apei din pânza freatică.

• **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 exploatare 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 vor fi reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

Deșeurile rezultate din activitate vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară containere).

» În perioada de execuție a lucrărilor, 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.

În etapa de funcționare: rețele construite etans, apoi stația de epurare a municipiului Timișoara.

F) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice: nu este cazul, în proiect nu se vor utiliza substanțe periculoase, proiectul nu se prevede în zone cu risc de accidente naturale.

Riscul la cutremur

Conform Legii 575 privind aprobarea "Planului de amenajare a teritoriului național-Sesiunea a V-a - Zone de risc natural" Anexa 3, amplasamentul cercetat este situat în comuna Dumbravita având intensitatea seismică VII, exprimată în grade MSK.

Conform codului de proiectare seismică P100-1/2013, condițiile locale de teren situate în localitatea Timișoara sunt caracterizate prin valorile perioadei de colț $T_c=0,7$ sec., a factorului de amplificare dinamică maximă a accelerației orizontale a terenului $\beta_0=2.5$, a spectrului normalizat de răspuns elastic pentru zona Banat și accelerația terenului pentru proiectare $a_g=0,20g$.

Riscul la inundații și la alunecări de teren

Riscul hidrologic de inundații

Conform Legii 575 privind aprobarea "Planului de amenajare a teritoriului național – Sesiunea a V-a – Zone de risc natural"- ANEXA 5 – Inundații, amplasamentul aferent proiectului nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de inundații pe torenți.

Risc de alunecări de teren

Conform legii 575 privind aprobarea "Planului de amenajare a teritoriului național – Sesiunea a V-a – Zone de risc natural"- ANEXA 7- Alunecări de teren, amplasamentul aferent proiectului nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de alunecări de teren.

G) riscurile pentru sănătatea umană: impactul proiectului asupra populației și sănătății umane va fi nesemnificativ, lucrările desfășurându-se cu respectarea unui program strict de lucru (respectându-se orele de liniște) și a utilizării de mijloace de transport și utilaje performante.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în comuna Dumbravita, domeniu public și CJT.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- regimul juridic: - teren intravilan, proprietar – comuna Dumbravita, domeniu public si CJT.

- folosința actuală – teren intravilan, curti constructii si arabil;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: - nu este 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 e cazul

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică- proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate mare de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone.

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

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – proiectul produce un impact nesemnificativ asupra zonei de locuit, pe perioada implementării proiectului;

b) natura impactului – impact redus;

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

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

e) probabilitatea impactului- probabilitate redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului– impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- nu e 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 O.U.G. nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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 elaborare 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 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 865 din 27.10.2022 emis de COMUNA DUMBRAVITA.

- 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 (pdv transmis pe e-mail in data de 15.12.2022 conform Legii 292/2018, emis de DSP Timis, pdv nr. 18026/14.12.2022 conform Legii 292/2018, emis de ABA Banat, adresa nr. 76308/14.12.2022 conform Legii 292/2018, emisa de comuna Dumbravita, pdv nr. 4013/GNM SCJ Timis/14.12.2022 conform Legii 292/2018, emis de ABA Banat, pdv transmis pe e-mail in data de 14.12.2022 conform Legii 292/2018, emis de CJ Timis, aviz nr. 4692-5066/07.12.2022, emis de Directia Judeteana pentru Cultura Timis, pdv nr. 17508/05.12.2022, emis de ABA Banat, aviz nr. 8991/25.11.2022, emis de AQUA DUMBRAVITA SRL, adresa nr. 63964/DD-STA/25.11.2022, emisa de AQUATIM SA, adresa nr. 5051/14.11.2022, emisa de ANIF, CF-urile aferente proiectului, aviz de gospodărire a apelor nr. ABAB-394/05.12.2022, emis de ABA Banat, **notificare de asistenta de specialitate publica nr. 30921/1.051/C/24.11.2022**);
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- În cazul producerii unui accident se va notifica imediat GNM - Comisariatul Județean Timiș, APM Timiș.
- 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;
- 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 solului și apei cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- 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;
- Luarea de măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare (acoperirea pământului excavat);
- 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;
- Se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- 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;
- 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;
- Alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- Executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de *Securitate la incendiu* , *Securitate și sănătate în muncă* , în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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

- 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.

La finalizarea investiției aveți obligația de a notifica APM Timis în vederea obținerii/revizuirii autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteri a autorizației de mediu.

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 emiteri 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.

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 se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Corina MIHOC

Întocmit,
Maria PĂCURAR/22.12.2022/ora: 13:28



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

Bulevardul Liviu Rebreanu, nr. 18-18 A, Timișoara Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256491795; Fax: 0256201005

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