



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

...

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **MUNICIPIUL TÂRGU-JIU** cu sediul în municipiul Târgu-Jiu, Bulevardul Constantin Brâncuși, nr.19, județul Gorj, prin Ionescu Marius Valentin, înregistrată la APM Gorj cu nr.5379, 5380, 5381 din 31.05.2019 și a completărilor înregistrate cu nr. 6384/28.06.2019 , 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 Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 16.07.2019, că proiectul: „**Reabilitare canalizare menajeră** ” propus a fi amplasat în municipiul Târgu-Jiu, strada Comuna din Paris, blocuri zona strada Popa Șapcă, blocuri cartier Theodor Aman județul Gorj - **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 necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr.2, la pct.13, lit.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 prezente anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- b) Din parcurgerea listei de control pentru etapa de încadrare, rezultă că impactul negativ al proiectului propus este redus, se va putea manifesta în perioada de execuție a lucrărilor propuse, dar lucrările vor avea un impact pozitiv având scopul de asigurare a colectării corespunzătoare a apelor uzate menajere ;
- c) Punctele de vedere exprimate în scris de membrii CAT au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului, nu au fost solicitate alte avize ;



d) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect

e) criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului prevăzute în anexa nr.3 la Legea 292/2018, au reliefat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

(a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Terenul este situat în intravilanul municipiului Tg-Jiu

Folosința actuală: *domeniu public al Primăriei Tg-Jiu*

Pentru realizarea obiectivului de investiții amplasat în strada Comuna din Paris este necesară ocuparea unei suprafețe totale de teren de 1396 mp,

din care:

- Teren ocupat temporar: 855 mp (*conducte* 1.6m x 534m – s-a considerat o lățime de 0.8m x L_{total} de o parte și de alta a conductei
- Teren ocupat definitiv: 534 mp (*conducte* 1m x 534m s-a considerat o lățime de 0.5m x L_{total} de o parte și de alta a conductei.

Pentru realizarea obiectivului de investiții amplasat în zona blocuri din strada Popa Șapcă este necesară ocuparea unei suprafețe totale de teren de 689 mp,

din care:

- Teren ocupat temporar: 424 mp (*conducte* 1.6m x 265m – s-a considerat o lățime de 0.8m x L_{total} de o parte și de alta a conductei
- Teren ocupat definitiv: 265 mp (*conducte* 1m x 265m - s-a considerat o lățime de 0.5m x L_{total} de o parte și de alta a conductei.

Pentru realizarea obiectivului de investiții amplasat în cartier Theodor Aman este necesară ocuparea unei suprafețe totale de teren de 1396 mp, din care:

- Teren ocupat temporar: 865 mp (*conducte* 1.6m x 541m – s-a considerat o lățime de 0.8 m x L_{total} de o parte și de alta a conductei
- Teren ocupat definitiv: 541 mp (*conducte* 1m x 541m s-a considerat o lățime de 0.5m x L_{total} de o parte și de alta a conductei

- soluția tehnică de cuplare la sistemul de canalizare publică existent

a) Str. Comuna din Paris

Se propune realizarea tronsoanelor rețelei de canalizare ce transportă apa uzată menajeră din conducte de PVC SN 4: Dn 200 mm , Dn 250 mm , Dn 315 mm ,cu scurgere spre *punctul de cuplare cu rețeaua existentă, amplasat în intersecția străzii Comuna din Paris cu aleea de intrare în curtea interioară a blocurilor.*

b) Str. Popa Șapcă.

Se propune realizarea tronsoanelor rețelei de canalizare ce transportă apa uzată menajeră din conducte de PVC SN 4: Dn 200 mm , Dn 250 mm, Dn 315mm ,cu scurgere spre *punctul de cuplare cu rețeaua existentă, amplasat în intersecția străzii Popa Șapcă cu aleea de intrare în curtea interioară a blocurilor.*

c) Str. Theodor Aman

Se propune realizarea tronsoanelor rețelei de canalizare ce transportă apa uzată menajeră din conducte de PVC SN 4 : Dn 200 mm ; Dn 250 mm, Dn 315mm , cu scurgere spre *punctul de cuplare cu rețeaua existentă, amplasat în intersecția străzii 22 Decembrie 1989 cu strada Theodor Aman.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

- Caracteristicile tehnice ale obiectivelor aferente reabilitării rețelelor de canalizare.

Rețea de canalizare

Investiția presupune realizarea reabilitării canalizării menajere pe străzile din Tg-Jiu menționate mai sus și constă în :

Reabilitarea colectorului principal

Reabilitarea colectoarelor secundare

Reabilitarea căminelor de inspecție (racord) la fiecare scară de bloc precum și a racordurilor .

a) Str.Comuna din Paris

Reabilitarea colectorului principal de canalizare se va realiza conform tabelului Nr.1:

Tabel Nr.1:

TRONSON	LUNGIME TRONSON L [m]	DIAMETRU DN [mm]	Amplasare
CM1-CM2	15.0	DN 200	Alee asfaltata
CM2-CM3	13.0	DN200	Alee asfaltata
CM3-CM4	27.0	DN 200	Alee asfaltata
CM4-CM5	7.0	DN 200	Alee asfaltata
CM5-CM6	23.0	DN 200	Alee asfaltata
CM6-CM7	17.0	DN 200	Alee asfaltata
CM7-CM8	11.0	DN 200	Alee asfaltata
CM5-CM9	27.0	DN 250	Alee asfaltata
CM9-CM10	25.0	DN 315	Alee asfaltata
CM10-CM11	9.0	DN 250	Alee asfaltata
CM11-CM12	41.0	DN 250	Alee asfaltata
CM12-CM13	21.0	DN 250	Alee asfaltata
CM13-CM14	10.0	DN 250	Alee asfaltata
CM14-CM15	10.0	DN 250	Alee asfaltata
CM15 –CM16	23.0	DN 250	Alee asfaltata
CM16-CM17	17.0	DN 200	Alee asfaltata
CM9-CM18	21.0	DN 315	Alee asfaltata
CM18-CM19	17.0	DN 315	Alee asfaltata
CM19-CMEx1	10.0	DN 315	Alee asfaltata
CM20-CM21	28.0	DN 250	Alee asfaltata
CM21-CM Ex6	8.0	DN 250	Alee asfaltata
TOTAL	380		

Odată cu reabilitarea rețelei de canalizare se vor reabilita și racordurile la blocurile de locuințe pe care rețeaua le deservește.

Lungimea racordurilor , scara de bloc racordată la un cămin de inspecție , căminul de vizitare de pe colectorul stradal la care se leagă racordul și natura terenului în care este pozat racordul sunt prezentate în tabelul de mai jos :

Tabel Nr.2:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

STRADA BLOC	CAMIN RACORD	LUNGIME RACORD L [m]	DIAMETRU DN [mm]	Amplasare
Comuna din Paris Bl.38A	CR38.1-CM17	13.0	DN 160	Alee asfaltata
	CR38.2-CM17	2.0	DN160	Spatiu verde
	CR38.3-CM16	4.0	DN 160	Spatiu verde
	CR38.4-CM16	4.0	DN 160	Spatiu verde
	CR38.5-CM15	2.0	DN 160	Spatiu verde
	CR38.6.5-CM14	5.0	DN 160	Alee asfaltata
	CR38.7-CM13	5.0	DN 160	Alee asfaltata
Comuna din Paris Bl.9	CR9.1-CM11	9.0	DN 160	Alee asfaltata
	CR9.2-CM10	5.0	DN 160	Alee asfaltata
Comuna din Paris Bl.9A	CR9A.1-CM8	6.0	DN 160	Alee asfaltata
	CR9A.2-CM7	4.0	DN 160	Alee asfaltata
	CR9A.32-CM7	4.0	DN 160	Alee asfaltata
Comuna din Paris Bl.15	CR15.1-CM1	5.0	DN 160	Alee asfaltata
	CR15.2-CM3	5.0	DN 160	Alee asfaltata
	CR15.3-CM4	5.0	DN 160	Alee asfaltata
Comuna din Paris	CR1-CM1	15.0	DN 160	Alee asfaltata
Comuna din Paris	CR2-CM2	6.0	DN 160	Alee asfaltata
Comuna din Paris Bl.11	CR11.1-CM19	20.0	DN 160	Alee asfaltata
	CR11.2-CMEx2	6.0	DN 160	Alee asfaltata
	CR11.3-CMEx3	6.0	DN 160	Alee asfaltata
Comuna din Paris Bl.13	CR13.1-CMEx4	6.0	DN 160	Alee asfaltata
	CR13.2-CMEx5	11.0	DN 160	Alee asfaltata
Comuna din Paris Bl.19	CR19-CM20	6.0	DN 250	Alee asfaltata
TOTAL		154		

Căminele de vizitare pentru canalizare sunt în număr de 21 bucăți □□□□□mm

Căminele de vizitare sunt din beton și au în componență:

- radierul din beton prefabricat;
- Tuburile din beton prefabricat cu Dn 1000mm prevăzute cu mufă îmbinată umed;
- Placa : De=104/62/15 cm, grosimea 15 cm;
- Capac de vizitare D = 0,62 m;

Căminele de racord (inspecție) vor fi din beton cu D = 600 mm și înălțimea de 2m (radier turnat monolit H=0.5m și camera executată din tub de beton Φ 600 mm cu H = 1.5m).

Racordarea căminelor de inspecție la căminele de vizitare din beton se va face cu țevă de PVC SN4 Dn= 160 mm .

b) Str. Popa Șapcă

Reabilitarea colectorului principal de canalizare se va realiza conform tabelului Nr.1:

Tabel Nr.1:

TRONSON	LUNGIME TRONSON L [m]	DIAMETRU DN [mm]	Amplasare
CM1-CM2	5.5	DN 200	Alee asfaltata



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

CM2-CM3	16	DN250	Alee asfaltata
CM3-CM4	4.5	DN 250	Alee asfaltata
CM4-CM5	23.0	DN 250	Alee asfaltata
CM5-CM6	21.0	DN 250	Alee asfaltata
CM6-CM8	14.0	DN 250	Alee asfaltata
CM7-CM8	26.5	DN 250	Alee asfaltata
CM8-CM9	6.5	DN 315	Alee asfaltata
CM9-CExt	18	DN 315	Alee asfaltata
TOTAL	135		

Odată cu reabilitarea rețelei de canalizare se vor reabilita și racordurile la blocurile de locuințe pe care rețeaua le deservește.

Lungimea racordurilor, scara de bloc racordată la un cămin de inspecție , căminul de vizitare de pe colectorul stradal la care se leagă racordul și natura terenului în care este pozat racordul sunt prezentate în tabelul de mai jos :

Tabel Nr.2:

STRADA BLOC	CAMIN RACORD	LUNGIME RACORD L [m]	DIAMETRU DN [mm]	Amplasare
Popa Sapca Bl 21	CR21-CM1	18.0	DN 200	Alee asfaltata
Popa Sapca Bl 19	CR19-CM1	3	DN 160	Alee asfaltata
Popa Sapca Bl 2	CR2-CM2	2	DN 160	Alee asfaltata
Popa Sapca Bl 4	CR4.2-CM5	5	DN 160	Alee asfaltata
	CR4.2-CM6	5	DN 160	Alee asfaltata
Popa Sapca Bl 23	CR23-CM4	17	DN 160	Alee asfaltata
Popa Sapca Bl 25	CR25-CM7	22	DN 160	Alee asfaltata
Popa Sapca Bl 27	CR27-CM7	12	DN 160	Alee asfaltata
Popa Sapca Bl6	CR6-CM9	5.5	DN 160	Alee asfaltata
Popa Sapca Darcom	CR5-CM8	5.5	DN 160	Alee asfaltata
Popa Sapca Bl.7	CR7-Cext2	9.5	DN 200	Asfalt+pavele
Popa Sapca Bl.8	CR8-Cext3	16	DN 200	Asfalt+pavele
Popa Sapca Bl.29	CR29-Cext1	9.0	DN 200	Asfalt+pavele
TOTAL		130		

Căminele de vizitare pentru canalizare sunt în număr de 9 bucăți Ø 1000 mm. Căminele de vizitare sunt din beton și au în componență:

- radierul din beton prefabricat;
- Tuburile din beton prefabricat cu Dn 1000mm prevăzute cu mufă îmbinată umed;
- Placa : De=104/62/15 cm, grosimea 15 cm;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

- Capac de vizitare D=0,62 m;

Căminele de racord (inspecție) vor fi din beton cu diametrul de 600 mm și înălțimea de 2m (radier turnat monolit H=0.5 m și camera executată din tub de beton Φ 600 mm cu H=1.5m).

Racordarea căminelor de inspecție la căminele de vizitare din beton se va face cu țevă de PVC SN4 Dn 160 mm

c) Str.Theodor Aman Reabilitarea colectorului principal de canalizare se va realiza conform tabelului Nr.1:

Tabel nr.1

TRONSON	LUNGIME TRONSON L [m]	DIAMETRU DN [mm]	Amplasare
CM22-CM21	21.0	DN 200	Alee asfaltata
CM21-CM20	8.0	DN200	Alee asfaltata
CM15.1-CM15	20.0	DN 200	Alee asfaltata
CM11-CM10	21.0	DN 200	Spatiu verde
CM10-CM9	21.0	DN 200	Spatiu verde
CM5-CM4	14.0	DN 200	Alee asfaltata
CM4-CM3	22.0	DN 200	Alee asfaltata
CM20-CM19	9.0	DN 250	Alee asfaltata
CM19-CM18	16.0	DN 250	Alee asfaltata
CM18-CM17	23.0	DN 250	Alee asfaltata
CM17-CM16	17.0	DN 250	Alee asfaltata
CM16-CM12	38.0	DN 250	Alee asfaltata
CM15-CM14	13.0	DN 250	Alee asfaltata
CM14-CM13	11.0	DN 250	Alee asfaltata
CM3 -CM2	16.0	DN 250	Alee asfaltata
CM9-CM8	18.0	DN 250	Spatiu verde
CM8-CM7	18.0	DN 250	Spatiu verde
CM13-CM12	13.0	DN 315	Alee asfaltata
CM12-CM7	27.0	DN 315	Alee asfaltata
CM6-CM2	7.50	DN 315	Alee asfaltata
CM2-SP1	2.0	DN 315	Spatiu verde
SP1-CMex	56.0	PEHD Dn50mm	Alee asfaltata
TOTAL	356+56		

Odată cu reabilitarea rețelei de canalizare se vor reabilita și racordurile la blocurile de locuințe pe care rețeaua le deservește.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

Lungimea racordurilor , scara de bloc racordată la căminul de inspectie , căminul de vizitare de pe colectorul stradal la care se leagă racordul și natura terenului în care este pozat racordul sunt prezentate în tabelul de mai jos :

Tabel Nr.2:

STRADA BLOC	CAMIN RACORD	LUNGIME RACORD L [m]	DIAMETRU DN [mm]	Amplasare
Th.Aman BI 1	CR1.1-CM13	13.0	DN 160	Spatiu verde
	CR1.2-CM3	6.0	DN160	Spatiu verde
	CR1.3-CM5	16.0	DN 160	Spatiu verde
	CR1.4-CM5	6.0	DN 160	Spatiu verde
	CR1.4-CM5	16.0	DN 160	Alee asfaltata
	CR1.5-CM15	17.0	DN 160	Alee asfaltata
	CR1.6-CM15.1	7.0	DN 160	Alee asfaltata
	CR1.7-CM15.1	4.0	DN 160	Alee asfaltata
Th.Aman BI 2	CR2.1-CM20	8	DN 160	Spatiu verde
	CR2.2-CM11	15.0	DN 160	Spatiu verde
	CR2.3-CM11	4.0	DN 160	Spatiu verde
	CR2.4-CM9	7.0	DN 160	Spatiu verde
	CR2.5-CM8	6.0	DN 160	Spatiu verde
Th.Aman BI 3	CR3.1-CM14	7.0	DN 160	Alee asfaltata
	CR3.2-CM13	11.0	DN 160	Alee asfaltata
Th.Aman CAR	CR21-CM21	10.0	DN 160	Alee asfaltata
Th.Aman Vila 15	CR15-CM18	4.0	DN 160	Alee asfaltata
Th.Aman Vila 13 + Vila 11	CR13-CM17	10.0	DN 160	Alee asfaltata
Th.Aman Vila 9	CR9-CM17	7.0	DN 160	Spatiu verde
Th.Aman Vila 7 + Vila 5	CR7-CM16	3.0	DN 160	Spatiu verde
TOTAL		177.0		

Căminele de vizitare pentru canalizare sunt în număr de 22 bucăți (7 bucăți □ 800mm si 15 bucăți □ 1000mm).

Căminele de vizitare sunt din beton și au în componență:

- radierul din beton prefabricat;
- Tuburile din beton prefabricat cu Dn 800 mm și Dn 1000mm prevăzute cu mufă îmbinată umed;
- Placa : De=104/62/15 cm, grosimea 15 cm;
- Capac de vizitare D=0,62 m;

Căminele de racord (inspectie) vor din beton cu D= 600 mm și înălțimea de 2m(radier turnat monolit H=0.5m și camera executată din tub de beton Φ 600 mm cu H=1.5m).

Racordarea căminelor de inspectie la căminele de vizitare din beton se va face cu țevă de PVC SN4 Dn 160 mm .

Din cauza declivității terenului natural, nu se pot asigura condițiile de descărcare a canalizării nou proiectate în mod gravitațional în căminul de canalizare existent , situat în str. 22 Decembrie 1989 . In această situație este necesar a se executa o stație de pompare a apelor uzate menajere, amplasată în zona din imediata apropiere a căminului de canalizare CM 2.

Aceasta este o construcție subterană realizată tip prefabricat din beton armat cu secțiune circulară în plan având Di = 1.5m și Hi = 4 m, echipata cu 2 electropompe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

submersibile(1A+1R) care vor pompa prin conducta De= 50 mm, L=56 ml, în canalul colector.

Metode folosite în construcție.

Conductele care operează sub gravitație vor fi pozate consecutiv în linii drepte între căminele de vizitare adiacente. Cuplajele speciale de îmbinare vor fi construite în pereții căminelor pentru a asigura o îmbinare strânsă între conductă și cămin.

După pozare și îmbinare, secțiunea finalizată dintre cămine va forma un tub continuu susținut pe toată lungimea sa, cu radierul în conformitate cu aliniamentul și înclinația prezentate în piesele desenate. Fiecare secțiune dintre cămine este verificată extern dacă este dreaptă cu ajutorul unui fir paralel cu cota proiectată a radierului și cu susținere pe intervale care nu depășesc 7,5 m și de asemenea este verificată intern cu ajutorul razei de lumină (fascicul laser sau lumină solară reflectată de o oglindă).

- deviația maximă permisă la cota radierului nu va depăși 2,0 cm pe o secțiune sau 1 mm pe o secțiune de conductă, în funcție de care dintre acestea este mai mică;
- aliniamentul și amplasarea în plan nu vor devia cu mai mult de 20 cm. Deplasarea axială a conductelor la intrarea și la ieșirea din cămin nu va depăși 2 cm.

La sfârșitul fiecărei zile de lucru și după ce este finalizată secțiunea de conducte, capetele deschise ale conductelor vor fi etanșate pentru a preveni pătrunderea impurităților sau a animalelor mici.

Înainte de îmbinarea unei conducte noi la una pozată deja în tranșee, se va instala a doua garnitură pe capătul liber al cuplajului montat pe conductă, în maniera descrisă mai sus. Noua conductă, cu cuplajul de îmbinare montat, va fi coborâtă în tranșee, iar capătul liber al acesteia, curățat și lubrifiat este introdus în capătul liber al cuplajului de pe conducta deja amplasată. Apoi, conducta este deplasată până când capătul atinge inelul distanțier central sau distanțierele din îmbinare.

tranșeea va fi umplută, lăsând doar îmbinările neacoperite. Îmbinările vor rămâne neacoperite până sunt îndeplinite cu succes testele hidrostactice și dirigintele de santier și-a dat aprobarea pentru acoperirea îmbinărilor.

Devierea maximă permisă la îmbinări pentru conductele din PVC va fi maxim 3° .

Imbinarea conductelor:

Conductele din PVC vor fi îmbinate de tip uscat cu mufă și inel de cauciuc EPDM.

- Tuburile din PVC trebuie să aibă lungimea minimă de 4 m.
- În urma tăierii tubului (perpendicular pe axul țevii) capătul acestuia se va teși.
- Se vor curăța cu grijă părțile de asamblat.
- Se va controla dacă poziția inelului de etanșare este corespunzătoare în locașul său.
- Pentru a realiza o îmbinare sigură, eficientă se va folosi ca material de ungere numai săpun lichid. Se exclude folosirea unsoarelor care distrug materialul garniturii.
- Elementele se vor îmbina prin împingere longitudinală, cu mâna, sau cu ajutorul unei bare.

- Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției.

- Desfacerea sistemelor de suprafață

Operațiile de tăiere a sistemelor de suprafață, se vor executa cu unelte corespunzătoare, pentru a asigura o tăiere dreaptă și exactă. Vor fi evitate alterări ale suprafețelor adiacente în urma lucrărilor.

Materialul rezultat în urma desfacerii sistemelor de suprafață va fi transportat și depozitat la rampele autorizate ale Primăriei.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

Refacerea structurii rutiere va respecta urmatoarele etape :

- așternerea unui strat de agregate naturale cilindrate 30 cm grosime ;
- așternerea unui strat de piatră spartă ;
- strat legat (binder) de mărgăritar sau pietris executat la cald cu așternere manuala BA22.4;
- imbracaminte de beton asfaltic bogat in criblura executat la cald in grosime de 4cm BA.16.

Constructorul va aplica metode corespunzătoare pentru sprijiniri și consolidări pentru a păstra lățimile tranșeelor .

Refacerea suprafețelor va continua cu lucrările de umplere și va include grămezile de resturi, căile de acces, reziduurile și orice alte urme ale construcțiilor.

Materialul excavat în surplus va fi utilizat fie pentru reumplere în alte zone ale amplasamentului, fie va fi depozitat .

Materialele în surplus vor fi transportate în zonele indicate de reprezentanții primăriei cât mai curând posibil după instalarea conductelor.

Suprafața tuturor drumurilor existente, a zonelor verzi, aleilor, trotuarelor și pavajelor tăiate pe durata lucrărilor, fie ele publice sau private, vor fi readuse la starea lor inițială.

După reumplerea excavațiilor se va realiza o refacere temporară. Refacerea permanentă va fi aplicată numai după consolidarea suficientă a solului.

Spațiul verde ce trebuie refăcut se estimează la o suprafață de 200 mp

(b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Investiția propusă prin proiect urmărește asigurarea colectării corespunzătoare a apelor uzate menajere în cartierele de locuințe colective din municipiul Târgu-Jiu, titularul având în desfășurare și alte proiecte de reabilitare sau extindere a rețelelor de canalizare

(c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversitatii: materiale locale, balast pietriș și nisip care vor fi procurate de la o carieră/balastieră acreditată și combustibili auto necesari funcționării utilajelor;

(d) producția de deșuri: vor rezulta deșuri din operațiunile de construire (moloș, pietriș, posibil material lemnos și metalic, resturi de conducte din PVC) care vor fi colectate și predate operatorului de salubritate în vederea valorificării/eliminării; pământ excedent din săpături; deșeurile asimilabile cu deșeurile de tip menajer de la muncitori din organizarea de șantier vor fi colectate în pubele și predate operatorului de salubritate;

(e) poluarea și alte efecte nocive: realizarea proiectului nu produce poluare semnificativă – pot fi emisii de gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje, pe perioada de realizare a lucrărilor, dar se vor utiliza echipamente și utilaje moderne, care să fie conforme cu prescripțiile tehnice impuse de beneficiar, precum și cu normele EURO;

(f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: proiectul nu se supune Directivei Seveso, nu există risc de producere a accidentelor, care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului.

(g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):aceste riscuri pot fi reduse prin măsurile de prevenire stabilite prin proiect



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

2. Amplasarea proiectului

(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: Conform Certificatelor de urbanism nr. 1059 din 16.11.2018, nr. 1100 din 23.11.2018 și nr. 28 din 14.01.2019 emise de către Primăria municipiului Târgu-Jiu, terenul este amplasat în intravilanul municipiului Târgu-Jiu, Folosința actuală a terenului: domeniul public - alei asfaltate și spații verzi.

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

(c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

(i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul

(ii) zone costiere și mediul marin: nu este cazul

(iii) zonele montane și forestiere: nu este cazul

(iv) rezervații și parcuri naturale: nu este cazul

(v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE; Proiectul nu se desfășoară în interiorul sau în apropierea ariilor protejate incluse în rețeaua europeană Natura 2000 și nu va afecta habitate și specii protejate.

(vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.

(vii) zonele cu o densitate mare a populației: investiția propusă se va desfășura în trei cartiere de locuințe colective ale municipiului Târgu-Jiu.

(viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului ținând seama de:

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată): Impactul se va manifesta local, numai în zona de lucru, în fazele de execuție și va avea o extindere locală.

(b) natura impactului: nu este cazul

(c) natura transfrontalieră a impactului: având în vedere localizarea proiectului și caracteristicile acestuia, nu va exista un impact transfrontalier;

(d) intensitatea și complexitatea impactului: nu se prevede un impact semnificativ asupra factorilor de mediu în perioada derulării lucrărilor propuse

(e) probabilitatea impactului: posibil să se manifeste în perioada de execuție a proiectului sau din exploatarea necorespunzătoare a rețelelor după punerea în funcțiune;

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: durată redusă de timp, până la aplicarea măsurilor de intervenție necesare, în perioada de execuție a proiectului ;

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu sunt identificate alte proiecte derulate în vecinătate în prezent;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin asigurarea aprovizionării ritmice a materialelor de construire și menținerea unui ritm de lucru normal se poate limita perioada de desfășurare a lucrărilor propuse.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: proiectul propus 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 sunt următoarele: lucrările propuse nu intră sub incidența prevederilor articolelor 48 și 54 din Legea apelor nr. 107 din 1996 cu modificările și completările ulterioare

CONDIȚIILE DE REALIZARE A PROIECTULUI PENTRU EVITAREA SAU PREVENIREA EVENTUALELOR EFECTE NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și a legislației de mediu în vigoare;
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecție a muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare, emise de alte autorități;
- Se vor elibera terenurile de orice fel de material sau deșeu și se vor reface zonele afectate aferente;
- Organizarea de șantier nu va fi amplasată în apropierea cursurilor de apă. Amplasarea organizării de șantier se va face pe amplasamentul beneficiarului; Nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren, față de cele planificate pentru realizarea lucrărilor; materialul excavat se va depozita în incinta amplasamentului și va fi folosit ca material de umplutură; Pentru personalul muncitor se vor amplasa toalete ecologice;
- Este interzisă deversarea de ape uzate, reziduuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane;
- În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere, sau din manipularea materialelor de construcții;
- Transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștiilor acestora;
- Autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- Se vor folosi utilaje de construcții și mijloace de transport care să nu producă poluarea aerului și disconfort populației (se va asigura stropirea căilor de acces, drumurilor de acces în perioada de construire, eventual, dacă este cazul);
- În perioada execuției lucrărilor, se vor asigura condițiile necesare astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările executate; Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșuri: hârtie, metal, plastic, sticlă;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produsă de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție cât și în timpul funcționării;
- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate cu noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;
- Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare;
- Notificarea prevăzută la alin. (1), însoțită de raportul de verificare întocmit în conformitate cu prevederile art. 20 alin. (2) lit. a) din prezenta lege de către verificatorul de proiecte atestat în condițiile legii pentru cerința esențială "D) igienă, sănătate și mediu înconjurător" prevăzută la art. 3 din Ordinul ministrului dezvoltării regionale și administrației publice nr. [2.264/2018](#) sau, după caz, de punctul de vedere al autorității competente emitente a aprobării de dezvoltare conform art. 20 alin. (2) lit. b) din prezenta lege, se depune în termen de 10 zile de la data apariției necesității modificării/extinderii
- Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.
- Conform prevederilor din Legea nr. 292 /2018, art. 43:
 - alin. (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz.
 - alin.(4) Procesul-verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
 - 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 din 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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

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 din 03.12. 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.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Nicolae GIORGI

ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII
Dr. Ing Ina-Liliana BLIDEA

Întocmit,
Ing. Delia TÂLVESCU

BIODIVERSITATE
Întocmit,
ing. Nicolae CALMA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, nr. 76, Târgu Jiu, Gorj, Cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel. 0253-215384; Fax 0253-212892

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