



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **UAT ROVINARI** reprezentată prin primar , oraș Rovinari, Filip Robert Dorin cu sediul în orașul Rovinari, strada Florilor, nr.2, județul Gorj, înregistrată la APM Gorj cu nr.734 din 25.01.2019 și a completărilor înregistrate cu nr. 1599/15.02.2019 cu nr. 2404 din 11.03.2019 nr. 2966 din 26.03.2019, nr. 3118 din 01.04.2019, nr. 3234 din 03.04.2019 în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- **Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 07.05.2019, că proiectul: „**Reabilitarea/modernizarea/extinderea sistemului de canalizare în localitatea Vîrț** ” propus a fi amplasat în orașul Rovinari, localitatea Vîrț , 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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare (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.10-Proiecte de infrastructură, lit. b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice, la punctul 11 - Alte proiecte, lit. c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1, 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) Prin parcurgerea listei de control pentru etapa de încadrare, conform Ordinului 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului, rezultă că impactul negativ 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 apărare împotriva inundațiilor a terenurilor și localităților;
- c) Caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și ale amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- d) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.



1. Caracteristicile proiectului:

(a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul prevede realizarea sistemului de canalizare și epurare ape uzate în localitatea Vârț și realizarea unor racorduri de canalizare.

Se propune construirea unei rețele de canalizare noi și stație de epurare containerizată având în vedere faptul că nu există teren pentru stația de epurare la o distanță mai mare de 60 m, conform Ordin 994/2018.

Dimensionarea rețelei noi ține cont de o previziune de 25 de ani pentru o populație de 233 locuitori actuali (270 LE - locuitori echivalenți). Prin tema de proiectare s-a propus realizarea sistemului de canalizare la nivelul satului Vârț pe partea stângă a DN 66 și darea în funcțiune a unei stații de epurare care să îndeplinească condițiile de autorizare.

Pentru ambele cerințe, se propune dezafectarea rețelei de canalizare existentă, precum și a stației de epurare existentă.

Prin proiect sunt prevăzute 100 de racorduri la rețeaua de canalizare proiectată, pentru gospodăriile din localitatea Vârț.

Sunt proiectate următoarele:

- a) Rețeaua de canalizare **Dn = 200-250 mm, L = 3.489 m**
- b) Stații de pompare apă uzată (SPAU) = **2 buc**
- c) Stație de epurare **Q_{max} = 40 mc/zi, Q_{med} = 31 mc/zi, (270LE)**
- d) Evacuarea în emisar raul Jiu; caracteristici (L = **895m, Dn=90 mm**)

Coordonate Stereo 70 punct de deversare în emisar raul JIU, Rovinari-Vart:
x=384782.019 Y=352755.773 z=159.85

a. Rețeaua de canalizare:

Sistem de canalizare gravitațional + SPAU

Se va dezafecta toată rețeaua de canalizare veche existentă, se va astupa cu pământ atât rețeaua cât și căminele de vizitare și de racord.

Sistemul nou de canalizare existent pe partea dreaptă a drumului național DN66 (mergând spre Str. Mihai Eminescu) se păstrează și prin căminul CM8 se va subtraversa DN 66. Stația de epurare existentă se dezafectează. În acest sens din stația de pompare existentă, în dreptul drumului național DN66 la kilometrul 57+396m printr-o conductă de refulare care va subtraversa drumul național DN66 se vor deversa apele menajere colectate în noua rețea de canalizare proiectată în satul Vârț pe partea stângă a DN 66. Se va realiza un sistem nou de canalizare gravitațională în satul Vârț. Rețeaua de canalizare se va amplasa pe drumurile interioare cât și de-a lungul drumului național DN66 pe partea stângă. De asemenea se vor realiza și racordurile la gospodăriile locuitorilor.

Racordurile (100 buc.) vor fi prevăzute și cu cămine de inspecție complet echipate din PEHD Dn 400mm cu capac din fontă având 3IN, 1OUT D200/160, H=1800mm, un cămin la fiecare gospodărie. Pentru realizarea racordurilor va fi nevoie de 1500m conductă PVC KG Dn 160mm.

Rețeaua de canalizare se va amplasa pe străzi din intravilanul localității Vârțul Nou. Rețeaua de canalizare va fi în **lungime totală de 3.489 m** defalcată pe diametre astfel:

- **PVC KG SN4 Dn 200 - 2.992m**
- **PVC KG SN4 Dn 250 - 497m**

Străzile care fac obiectul prezentului proiect și pe care se va realiza rețeaua de canalizare sunt:



Nr. crt	Denumire strada	Lungime proiectata (m)	Diametru conducta	
			DN 200	DN250
1	Str.Lucian Blaga	380	362	18
2	Str.Vasile Alecsandri	835	835	0
3	Str.Nichita Stanescu	475	239	236
4	Str.George Cosbuc	378	378	0
5	Str.Mihai Eminescu	855	612	243
6	DN66	485	485	0
7	Subtraversari	81	81	0
TOTAL		3489	2992	497

Subtraversare DN 66

Sistemul nou de canalizare existent pe partea stanga a drumului national DN66 se va ingloba in sistemul nou proiectat cu exceptia statiei de epurare. In acest sens din statia de pompare existenta (SP EXISTENT) in dreptul drumului national DN66 la kilometrul 57+396m printr-o conducta de refulare in lungime de 25 m care va subtraversa drumul national DN66 si la caminul de vizitare N114, se vor deversa apele menajere colectate din gospodariile locuitorilor aflati pe partea stanga a drumului national in sistemul de canalizare nou proiectat.

Subtraversarea se va realiza prin foraj orizontal. Conducta de refulare va fi protejata in conducta de OL avand diametrul de 219x12mm.

Adancimea de pozare a conductei va fi de minim 1,5m sub cota axei drumului si la minim 0,8m sub cota fundului santului, unghiul dintre axa subtraversarii si axa drumului national va fi cat mai apropiat de 90 grade si nu mai mic de 60 grade, Conducta de canalizare din polietilena va fi protejata cu teava metalica cu diametrul de 219mm si invelita cu smoala pentru a o proteja de coroziune, lungimea tevii de protectie din OL va fi de 25m. Se va realiza un camin de vizitare amplasat in afara zonei de siguranta a drumului la distanta de 9m fata de axa drumului. Sapatura pentru amplasarea frezei se va executa in afara zonei de siguranta a drumului.

Coordonatele subtraversarii sunt urmatoarele:

X:353033.733

X:353034.608

Y:384736.974

Y:384761.641

b. Statii de pompare apa uzata:

Aferente retelei de canalizare se vor prevedea 2 statii de pompare apa uzata pe reseaua de canalizare si 2 statii de pompare apa uzata in cadrul statiei de epurare. Statiile de pompare vor avea conducte din polietilena PE100 PN10 d.90x5,4mm in lungime totala de 335m.

Coordonate Stereo 70 Statii de pompare apa uzata:

SP 1 X=384858.271, Y=353183.345

SP 2 X=384838.398, Y=353456.102

c. Statia de epurare:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Apele uzate colectate de canalizarea proiectata vor fi epurate de o statie de epurare modulara, mecano-biologica ce va fi amplasata in localitatea Vîrț . Statia de epurare noua va fi de tip containerizat conform ordin 994/2018 pentru satul Vîrț va fi dimensionata pentru un debit zilnic mediu de 31mc si un debit zilnic maxim de 40mc si va fi amplasata pe o suprafata de teren din domeniul public care sa indeplineasca conditiile de autorizare. Incinta statiei va fi imprejmuita cu gard de sarma.

Amplasarea Statiei de Epurare

Suprafata necesara este de maximum 173,35 m². Statia de epurare va fi imprejmuita si prevazuta cu poarta pentru acces si iluminat exterior pe timp de noapte.

Statia de epurare va avea urmatoarele caracteristici:

a. *Debit:*

- Debit mediu zilnic: 31 m³/zi
- Debit maxim zilnic: 40 m³/zi
- Debit orar maxim: 1.67 m³/zi

b. *Tip apa: apa uzata menajera cu urmatorii parametri:* Parametrii de calitate ai apei uzate in statii de epurare sunt cei pentru NTPA002/2005 si majorati cu 20%.

c. Receptorul apelor epurate va fi raul Jiu, deci parametrii apei epurate trebuie sa corespunda concentratiilor maxime admise de normativul NTPA001/2005.

Statia de epurare tip container are urmatoarea componenta:

- Camin gratar manual tip cos si pompe alimentare bazin tampon/omogenizare
- Bazin omogenizare containerizat dotat cu gratar automat
- Electrocoagulare montata in container
- Bazin sedimentare compartiment in cadrul containerului ce contine si bazinul de omogenizare
- MBR montat in container
- Dezinfectie cu hipoclorit de sodium montata in container
- Debitmetru electromagnetic contorizare evacuare montat in container
- Sistem deshidratare namol montat in container+ platforma uscare namol (2x3mp)
- Panou de automatizare si comanda– montat in container
- Camin prelevare probe si evacuare apa epurata
- By-pass

1. Camin gratar manual

Gratarul manual

- Este destinat retinerii si eliminarii din apele menajere si industriale a materialelor plutitoare cu dimensiuni mai mari decat distanta intre bare (lumina) a gratarului;
- Degajarea materialelor retinute de gratar este realizata de catre operator cu grebla de curatare dupa ridicare acestuia din camin cu ajutorul macaralei;
- Materialele colectate sunt evacuate in containerul pentru retineri;
- Acest tip de gratar poate avea distanta intre bare e=12...60 mm;

2. Bazin omogenizare/tampon:

Cu rol de:

- stocarea apei uzata ce urmeaza a fi epurata;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

- Omogenizarea calitatii apei in vederea epurarii in vederea reducerii socului pe care il poate suporta statia de epurare;
- Asigurarea unui stoc tampon in cazuri de avarie/ lipsa energie electrica.
- Bazinul de omogenizare/tampon este suprateran, realizat din tabla de Inox, izolat termic. Volum util 11 m³
- Dimensiuni 2.00x2.00x2.75 m

Dotari bazin:

Gratar automat cu snec: - 1 buc

- Gratarul va fi echipat cu un motor de antrenare având puterea de 0,16 kW.
- Distanța între barele grătarului va fi de 3 mm.
- Barele ce intră în alcătuirea grătarului nu vor fi fixe
- Materia solidă colectată de grătar va fi depozitată într-un container special cu ajutorul unei instalații de evacuare a materiilor solide care trebuie inclusă în furnitură

3. MBR – module cu fibre tubulare montate in carcasa

Cu rol de:

- Separă namolul din apa;
- Permite trecerea prin fibre doar a moleculelor cu dimensiuni mai mici de cat pori membranelor de microfiltrare;
- Concentrare a poluantilor

Componente:

- 2 linii cu module independente controlate de CIP
- Filtre sac

4. Dezinfectie cu hipoclorit de sodiu:

Cu rolul de:

- A distruge bacteriile din apa epurata

Apa epurata inainte sa fie evacuata in caminul final de evacuare/prelevare probe este dezinfectata cu ajutorul sistemului de dozaj hipoclorit de sodiu

5. Debitmetru electromagnetic

Cu rol de:

- Contorizarea debitului apei tratate evacuate
- Transmiterea de informatii catre sistem

6. Sistem deshidratare namol:

Cu rol de:

- Eliminarea apei din namol in vederea aducerii acestuia la o umiditate de 30-50% SU
- Reducerea volumului de namol
- Stabilizarea namolului

Componenta sistemului de deshidratare:

- Sistem conditionare namol, compus din:
 - Bazin namol – Vutil=1,5 m³, forma conica;
 - Mixer amestec namol – mixer cu ax vertical, P=1,5 kW, turatie=980 rot/min;
 - Bazin stocare polimer lichid: Vutil 200 litri
 - Pompa dozaj polimer lichid: pompa dozatoare cu membrana; pneumatica, Q=10 l/h
- Filtre saci:
 - Filtre saci: Nr saci: 2 saci, Volum/sac: 85 litri, Material suport saci: AISI 304



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

- Pompa alimentare filtru sac.
- c. Platforma uscare namol cu acoperis
- Suprafata 2x3 m
- Acoperis la inaltimea de 2,5 m. Acoperis din confectione metalica si policarbonat

7. Panou de comanda si automatizare.

- a. Echipamentele montate intr-un dulap de comanda, IP54, prevazut cu usi frontale ce asigura:
 - o Alimentarea echipamentelor
 - o Comanda si protectia motoarelor electrice pentru actionarea utilajelor;

Comanda, controlul si masurarea parametrilor

Pentru montarea si punerea in functiune a statiei de epurare va fi necesara realizarea urmatoarelor constructii anexe:

- camin intrare by-pass;
- statie de pompare influent;
- desnisipator/separator de grasimi, bazin omogenizare, bazin tampon namol;
- camera tehnologica tip container pentru gratar deshidratare mecanica a namolului;
- modul de epurare biologica;
- platforma betonata uscare namol;
- camin de prelevare probe de apa epurata ;
- corp administrativ tip container;
- retele exterioare;
- amenajare incinta si imprejmui;
- echipamente pentru masurare debite

Descrierea fluxului tehnologic din statia de epurare proiectata:

Pomparea continua a apei uzate in obiectele statiei de epurare, in functie de nivel, cu statia de pompare ;

A. Linia apei

- Apa uzata bruta intra in statia de epurare in caminul gratarului manual, gratarul manual este capabil sa preia un debit de 20 m³/h la un grad de colmatare de 60%;
- Din caminul gratar apa ajunge prin pompare in bazinul de omogenizare/tampon unde are loc omogenizarea apei brute si de asemenea indepartarea suspensiilor solide cu ajutorul gratarului des automat;
- Din bazinul de omogenizare apa ajunge la treapta de electrocoagulare unde are loc precipitarea electro-chimica a apei. In urma precipitarii apa bruta se separa in apa precipitata si precipitat-namol;
- Apa precipitata electrochimic ajunge in bazinul de sedimentare unde are loc, timp de 30 minute, linistirea apei in vederea sedimentarii suspensiilor solide precipitate;
- De la bazinul de sedimentare apa este transportata catre MBR unde are loc concentrarea poluantilor. De la MBR rezulta apa tratata- permeat si concentrata. Concentratul este trimis inapoi in bazinul de omogenizare. Permeatul- apa tratata este trimisa catre sistemul de clorinare;
- Apa trece prin sistemul de dezinfectie si este apoi evacuata in caminul de evacuare/prelevare probe.



B. Linia namolului

- Namolul de la treapta de electrocoagulare este trimis catre bazinul de namol;
- Namolul sedimentat in bazinul de sedimentare este trimis in bazinul de namol;
- In bazinul de namol are loc conditionarea namolui prin adaugare de olimer si mixarea namolului;
- In vederea separarii namolui de apa namolul este pompat din bazinul de namol in filtrul saci;
- Saci cu namol deshidratat cu 15-18% sunt depozitati apoi in vederea scurgerii apei pe platforma de uscare;
- Apa care se scurge de la filtru saci si de la platforma de uscare este trimisa catre bazinul de omogenizare.

Din dimensionarea tehnologica rezulta implementarea unui modul biologic.

2.d. Evacuare in emisar:

Evacuarea spre emisar se face cu ajutorul unei stații de pompare existentă. **Lungimea conductei de refulare cu Dn = 90 mm este de 895 m, apa epurata se deverseaza in raul Jiu.** Conducta de evacuare existentă pleacă de la cota 161,0 m pozată îngropat la adâncimea de 1,0 m pe o lungime de 24,50 m, apoi traseul conductei este pe taluzul digului situat la cota 163,95 m și coboară pe taluzul digului în albia majoră unde este dinnou îngropată la 1,0 m adâncime

- Emisar : râul Jiu.

Conducta de evacuare va fi prevăzută cu clapetă unisens pentru evitarea inundării stației de epurare în perioadele de ape mari.

Evacuarea apelor în emisar se va realiza prin intermediul unei guri de vărsare ce va fi construită din beton. In amonte și în aval de gura de vărsare, malul va fi pereat cu un pereu din dale de beton prefabricate pe o lungime de minim 5 m amonte si aval .

Apele pluviale din comuna vor fi colectate de santurile si rigolele stradale existente, precum si de rigolele pluviale care se vor realiza la reamenajarea drumurilor din comuna, cu evacuare libera in vaile existente, precum si prin infiltratii naturale in sol.

Bilanțul teritorial:

Nr. Crt.	Denumirea obiectului	Suprafața Ocupată Definitiv m2	Suprafața Ocupata Temporar m2
1	Extindere retea canalizare	-	3489m x 1m = 3489 mp
2	Statie de epurare	173,35mp (9,28x18,68).	
TOTAL		173.35	3489
TOTAL INTRAVILAN =3662.35MP			

(b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Investiția ,,

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

(d) productia de deseuri: vor rezulta deseuri din operațiunile de construire (moloș, pietriș, material lemnos și metalic) care vor fi colectate și predate operatorului de salubritate în vederea valorificării/eliminării; pământ excedent din săpături; deseuri asimilabile cu deșeurile de tip menajer de la muncitorii din organizarea de șantier vor fi colectate în puștele 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):

2. Amplasarea proiectului

(a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: Conform Certificatului de urbanism nr. 27 din 16.03.2018 emis de către Primăria orașului Rovinari, terenul este amplasat în intravilanul orașului Rovinari, localitatea Vîrț, **Folosința actuală a terenului:-curți construcții.**

(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestuia: 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 2000/9/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: nu este cazul, investiția se propune în intravilanul orașului Rovinari.

(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: redusă, posibil în perioada de execuție a proiectului sau din exploatarea necorespunzătoare a instalațiilor 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;

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: proiectul nu este prevăzut la art. (9) alin 1 lit e) și nici la art. (12) alin. 1 lit c) din metodologia din 10 februarie 2010 de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private aprobată de Ordinul 135/2010;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele: lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra corpului de apă subterană ROJI05 Lunca Jiului și terasele Jiului și afluenților săi, freatic, nici asupra corpului de apă de suprafață Jiu, Tg-Jiu-Rovinari, codRORW7.1_B28 precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, iar conform adresei nr. 4470 din 03.04.2019 emisă de AN Apele Române și înregistrată la APM Gorj cu nr.3246 din 03.04.2019 pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA .

Titularul a depus la AN Apele Române solicitarea de emitere a Avizului de gospodărire a apelor

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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

- Transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierii 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 deșeurii și deținătorii de deșeurii sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeurii: hârtie, metal, plastic, sticlă;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării produse 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;
- Se vor respecta condițiile stabilite de autoritatea de gospodărirea apelor prin avizul de gospodărirea apelor nr. 20 din 12.04.2019:
 - Să aducă la cunoștința Administrației Bazinale de Apă data începerii lucrărilor cu 10 zile înainte de aceasta și va informa ABA Jiu și SGA Gorj la finalizarea acestora,
 - Beneficiarul este obligat să ia măsurile necesare în vederea implementării legislației privind calitatea apelor evacuate în receptori naturali, conform Directivei 91/271/CEE transpusă prin HG 188/2002 modificată și completată de HG 325/2005, art.5, al.1 și art.7, al.1,
 - În condițiile în care se modifică parametrii de capăt ai investiției, prin executarea altor lucrări decât cele din prezentul aviz, se va solicita aviz modificator,
 - Prezentul aviz nu se referă la rezistența și stabilitatea lucrărilor și nu exclude obligativitatea solicitării și obținerii și a celorlalte avize și acorduri legale și se vor executa numai pe terenuri reglementate juridic,
 - La punerea în funcțiune a sistemului centralizat de alimentare cu apă, canalizare și a stației de epurare, beneficiarul va înainta documentația tehnică întocmită de proiectant certificată în vederea obținerii autorizației de gospodărirea apelor, conform prevederilor Ordinului nr. 799/2012 și proceselor-verbale de recepție a lucrărilor,
 - Să execute foraje de observații și control pentru urmărirea calității apelor subterane din zona de influență a stației de epurare, pe direcția de curgere a apelor subterane, în baza unui studiu hidrogeologic întocmit de instituții publice sau private, atestate de MMAP, iar pentru executarea acestora să solicite și obțină avizul de gospodărirea apelor.
 - Documentația tehnică neanalizând problemele de inundabilitate, beneficiarul își asumă întreaga responsabilitate în cazul producerii unor eventuale pagube.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

- 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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.



Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292 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.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292 din 03.12. 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. [554/2004](#), cu modificările și completările ulterioare.

