



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de UAT Borăscu, înregistrată la A.P.M. Gorj cu nr.4914 din 24.05.2023 și a completărilor cu nr.5349 din 08.06.2023,

Agenția pentru Protecția Mediului Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.07.2023, că proiectul proiectul ”Înființare sistem de alimentare cu apă și sistem de canalizare menajeră în satul Calaparu și extindere rețele de alimentare cu apă și canalizare în satul Borăscu, județul Gorj”, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 10 - **Proiecte de infrastructură**, litera b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) punctele de vedere exprimate în scris ale membrilor CAT nu au fost de natură care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;
- d) În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.
- e) Din analiza criteriilor din Anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 rezultă că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului:

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Investitia vizeaza infiintarea sistemului de alimentare cu apa si a sistemului de canalizare menajera in satul Calaparu si extinderea retelei de alimentare cu apa si canalizare aflate in curs de executie in satul Borascu.

Sistemului de alimentare cu apa:

Puturile forate vor fi amplasate pe terenuri apartinand domeniului public, in satul Calaparu. Putul forat PF1 va fi amplasat in incinta gospodariei de apa proiectate, iar putul forat PF2 in vecinatatea statiei de epurare proiectate, pe zona drumul satesc DS1.

Conducta de aductiune propusa va transporta apa bruta de la putul forat PF2 la gospodaria de apa si va fi pozata pe o singura parte a drumului satesc DS1, a drumului judetean DJ673 si a drumului satesc DS2, pe domeniul public.

Gospodaria de apa va fi amplasata in satul Calaparu, pe un teren apartinand domeniului public, in vecinatea drumului satesc DS2.



Conducta de incendiu va fi pozata in vecinatatea drumului satesc DS2, in satul Calaparu, de la gospodaria de apa proiectata pana la caminul de racordare directa a autospecialelor de pompieri, amplasat la intersectia cu drumul judetean DJ673.

Conductele care vor alcatui retea de distributie apa potabila vor fi amplasate in satele Borascu si Calaparu, pe spatiul dintre rigole si limita de proprietate in cazul drumului judetean DJ673, pe ambele parti ale acestuia, iar pentru restul drumurilor de interes local (DS1, DS2, DS50, DS51, DS52, DS53, DS54, DS59, DS60), pe o singura parte.

Bransamentele vor fi amplasate la limita de proprietate, pe domeniul public, pe teritoriul satelor Borascu si Calaparu.

Sistemului de canalizare menajera:

Conductele de canalizare menajera vor fi amplasate in satele Borascu si Calaparu, pe spatiul dintre rigole si limita de proprietate in cazul drumului judetean DJ673, pe ambele parti ale acestuia, respectiv intre marginea drumului si limita de proprietate, in lungul drumurilor de interes local (DS 1, DS 2, DS 50, DS 51, DS 52, DS 53, DS54, DS 59, DS 60), pe o singura parte.

Statiile de pompare ape uzate menajere vor fi amplasate dupa cum urmeaza:

In satul Calaparu: SPAU1 in vecinatatea drumului comunal DC 68 (intersectie cu DJ 673), SPAU3 in vecinatatea drumului satesc DS8 (intersectie cu DJ673), SPAU 2 si SPAU 4 in vecinatatea drumului judetean DJ 673;

In satul Borascu: SPAU5 in vecinatatea drumului satesc DS54 si SPAU6 in vecinatatea drumului satesc DS50;

Conductele de refulare de la statiile de pompare vor fi amplasate in paralel cu retea de canalizare menajera, pe spatiul dintre rigola si limita de proprietate, in vecinatatea drumurilor pe care sunt amplasate statiile de pompare ape uzate menajere.

Statia de epurare ape uzate menajere proiectata va fi amplasata in satul Calaparu, pe un teren ce se regaseste in inventarul bunurilor care apartin domeniului public al comunei Borascu, aflat in vecinatatea drumului satesc DS1.

Situatia proiectata:

SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

1. Sursa de apa

Pentru asigurarea necesarului de apa, prin proiect se propune :

- Bransarea la retea de distributie aflata in curs de executie pentru extinderea retelei de distributie locuitorii prevazuti in satul Borascu (drumurile satesti DS50, DS51, DS52, DS53, DS54, DS59, DS60) ;
- Realizarea a doua puturi forate de mare adancime (PF1=PF2=270m) cu un debit prognozat pentru fiecare put : $2,5 \div 3,0$ l/s. Fiecare din cele doua puturi forate va fi echipat cu o pompa submersibila cu debitul $Q=2.0$ l/s si $H_p=85$ mCA.

2. Aductiunea

Conducta de aductiune de la putul forat PF1 se regaseste in incinta gospodariei de apa si a fost considerata conducta tehnologica.

Conducta de aductiune de la putul forat PF2 pana la caminul de vane din incinta gospodariei de apa unde are loc intersectia cu conducta de aductiune de la putul forat PF1 va fi realizata din polietilena de inalta densitate PEID, PE 100, SDR 17, cu diametrul $D_e=75$ mm, cu lungimea $L=864$ m.



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

3. Gospodaria de apa proiectata in sat Calaparu care va cuprinde:

- Put forat PF1;
- Rezervor de inmagazinare metalic, suprateran cu $V_{util} = 154 \text{ mc}$ $V_{total} = 178 \text{ mc}$ – 1 buc ;
- Statie de tratare, pompare si clorinare compusa din:
 - Instalatie dozare hipoclorit pentru pre-clorinare care cuprinde : pompa dozatoare cu microprocesor, rezervor stocare hipoclorit $V=100 \text{ l}$ si debitmetru cu impuls;
 - Grup de pompare apa pentru alimentare filtre, echipat cu 2 pompe (1A+1R) montate pe o placa de baza comuna, cu tablou de forta si automatizare propriu, care va avea urmatoarele caracteristici : debitul $Q = 25 \text{ mc/h}$ si inaltimea de pompare $H_p = 45 \text{ mCA}$ si puterea $P=5.5 \text{ kW}$.
 - Statie de filtrare automata turbidex duplex pentru deferizare-demanganizare $Q=30 \text{ mc/h}$ – 1 ans.;
 - Statie de filtrare automata duplex cu carbune activ $Q=30 \text{ mc/h}$ – 1 ans.;
 - Statie de osmoza inversa cu capacitatea de $Q=15 \text{ mc/h}$;
 - Statie remineralizare apa – 1 buc ;
 - Instalatie dozare hipoclorit pentru postclorinare care cuprinde : pompa dozatoare cu microprocesor, rezervor de stocare hipoclorit $V=100 \text{ l}$, debitmetru cu impulsuri.
 - Grup de pompare (1A+1R) pentru alimentare consumatori : debit: $Q=15 \text{ mc/h}$, $H_p=20 \text{ mCA}$, $P=2.2 \text{ kW}$ – 1 ans.;
- Pompa de incendiu care va avea urmatoarele caracteristici : debitul $Q=5 \text{ l/s}$, inaltimea de pompare $H_p=20 \text{ mCA}$ si puterea $P=2.2 \text{ kW}$.
- Rezervor de amestec, metalic, suprateran cu $V=100 \text{ mc}$;
- Container administrativ – 1 buc;
- Conducte tehnologice, camine de vane si de vizitare (inclusiv conducta de aductiune care asigura transportul apei captate de la puturile forate la rezervorul de inmagazinare);
 - Instalatii electrice (forta, automatizare, iluminat) in incinta gospodariei ;
- Amenajare incinta;
- Dotari;
- Grup electrogen montat in container prefabricat– 1 buc;
- Imprejmuire gospodarie de apa $L= 192 \text{ ml}$.

4. Reteaua de incendiu.

Avand in vedere faptul ca accesul catre gospodaria de apa este dificil, racordarea directa autospecialelor de pompieri nu se poate realiza direct de la rezervorul de inmagazinare. Astfel ca, la exteriorul rezervorului s-a prevazut o vana sertar $D_n 100 \text{ mm}$, de unde a fost proiectata o conducta de incendiu din PEID, PE100, SDR17, PN10, $D_e 110 \text{ mm}$, cu lungimea **$L=221 \text{ m}$** . La capatul retelei va fi amplasat un camin de incendiu echipat cu racord tip 'A' pentru racordarea directa a autospecialelor de pompieri.

5. Reteaua de distributie

Reteaua de distributie apa potabila se va realiza din conducte din PEID, PE100, SDR17, PN10, $D_e 63, 110, 125 \text{ mm}$ si va avea lungimea totala $L = 10618 \text{ m}$, dupa cum urmeaza:

- Retea de distributie cu $D_e 63 \text{ mm}$ - $L = 3859 \text{ m}$;
- Retea de distributie cu $D_e 110 \text{ mm}$ - $L = 3728 \text{ m}$.
- Retea de distributie cu $D_e 125 \text{ mm}$ - $L = 3031 \text{ m}$.

Pe reseaua de distributie se vor amplasa,
- camine de sectorizare si golire (8 buc),



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

- camine de sectorizare (5 buc),
- camine de golire - 12 buc,
- camine de aerisire - 6 buc,
- camine de sectorizare si aerisire - 1 buc,
- camine de reducere de presiune - 1 buc ,
- vane de sectorizare - 13 buc.

- hidranti supraterani – 25 buc

Pe traseul rețelei de distribuție cu apă au fost prevăzute subtraversări, după cum urmează:

- 7 subtraversări de drum județean DJ673 și DJ674B cu foraj orizontal și tub de protecție din oțel, cu lungime totală $L = 93$ m;
- 6 subtraversări de viroage cu foraj orizontal, fără tub de protecție din oțel cu lungime totală $L = 63$ m;
- subtraversări de platforme betonate, podete acces în curți cu foraj orizontal, fără tub de protecție din oțel cu lungime totală $L = 910$ m;
- 2 supratraversări duble cu conductă distribuție / conductă refulare cu masive de reazem din beton armat, piloni și cabluri de suspendare $L=60$ m ;

6. Bransamente la rețeaua de distribuție

În cadrul proiectului va fi prevăzut un număr de 237 de bransamente individuale la rețeaua de distribuție proiectată (inclusiv camin din elemente prefabricate din plastic cu doi robineti, fittinguri, contor și capac termoizolat) cu diametrul conductei de bransament $D = 25$ mm. Caminele de bransament vor fi amplasate la limita de proprietate, pe domeniul public.

SISTEM DE CANALIZARE MENAJERĂ

1. Racorduri la rețeaua de canalizare menajera

În cadrul proiectului sunt prevăzute 237 racorduri individuale care cuprind conducte de racord din PVC-U multistrat, SDR41, SN4 cu diametrul $D = 160$ mm cu o lungime medie de cca. 5 m și caminul de racord cu diametrul bazei $D = 400$ mm.

Caminele de racord vor fi din materiale plastice cu baza caminului $D = 400$ mm având 1 intrare și 1 ieșire cu $D = 160$ mm, coloana camin din PVC cu diametrul $D = 400$ mm, tub telescopic $D = 315$ mm și capac carosabil din material compozit grupa 2/clasa B125 conform SR EN 124/2015 încadrat în placa suport din beton armat.

Racordarea la rețeaua de canalizare proiectată se va realiza astfel:

- racordare în caminele de vizitare – 62 bucăți;
- racordarea în colector – 175 bucăți.

2. Rețea de colectare și transport

Rețeaua de canalizare se va realiza din conducte de PVC - U multistrat, SDR41, SN 4 cu diametrul $D = 200$ mm și $D = 250$ mm și conducte din polietilena PN10, PE100, SDR17 cu $D = 200$ și $D = 250$ mm, prevăzute la subtraversări de viroage/ platforme betonate/ podete de acces în curți. Lungimea totală a rețelei va fi $L=7145$ m:

- Conductă de canalizare menajera din PVC-U multistrat $D = 200$ mm, $L = 4620$ m ;
- Conductă de canalizare menajera din PEID $D = 200$ mm, $L = 14$ m ;
- Conductă de canalizare menajera din PVC-U multistrat $D = 250$ mm, $L = 2469$ m ;
- Conductă de canalizare menajera din PEID $D = 250$ mm, $L = 42$ m ;

În lungul rețelei de canalizare proiectate vor fi prevăzute camine de vizitare/ intersecție și schimbare de direcție: 114 buc pe conductă cu $D=200$ mm și 66 buc pe conductă cu $D=250$ mm, realizate din elemente prefabricate din beton, de forma circulară.



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

3. Statii de pompare apa uzată menajară

Pentru buna functionare a sistemului de canalizare menajera si pentru evitarea adancimilor mari de sapatura, pe traseul retelei de canalizare nou proiectate au fost prevazute 6 (sase) statii de pompare apa uzata menajera prevazute cu convertizor de frecventa, iar pentru atenuarea mirosurilor vor fi prevazute cu modul cu biofiltrare.

- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU 1 : debit $Q= 3,0$ l/s, inaltimea de pompare $H(p) = 10,0$ mCA ;
- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU 2 : debit $Q= 3,7$ l/s, inaltimea de pompare $H(p) = 17,0$ mCA ;
- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU 3 : debit $Q= 4,3$ l/s, inaltimea de pompare $H(p) = 12,0$ mCA ;
- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU 4 : debit $Q= 3,0$ l/s, inaltimea de pompare $H(p) = 10,0$ mCA ;
- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU 5 : debit $Q= 3,0$ l/s, inaltimea de pompare $H(p) = 10,0$ mCA ;
- Statie de pompare ape uzate menajere SPAU 6 : debit $Q= 3,0$ l/s, inaltimea de pompare $H(p) = 12,0$ mCA ;
- Statie de pompare ape uzate menajere Spau_SE : debit $Q= 13,3$ l/s, inaltimea de pompare $H(p) = 12,0$ mCA ;

Pentru a se limita accesul persoanelor neautorizate, pentru amplasamentele statiilor de pompare, au fost proiectate imprejmuiiri din panouri de gard bordurat, fixate pe stalpi metalici. Imprejmuirea va avea inaltimea la coama, $H=2.0$ m si lungimea $L=10$ ml ($L \times l = 2.5 \times 2.5$ ml) (inclusiv lungimea portii de acces de 1 m).

Alimentarea cu energie electrica a statiilor de pompare se va realiza prin bransarea la reseaua electrica existenta

4. Conducte de refulare ape uzate menajere

Conductele de refulare de la statiile de pompare ape uzate menajere vor fi pozate in paralel cu reseaua de canalizare si vor fi din PEID, PE100, PN10, SDR17, De 90 mm si vor avea lungimea totala $L = 1113$ m.

Pe traseul conductelor de refulare vor fi amplasate 5 camine de curatire (CC), 2 camine de curatire si golire (CCG) si 2 camine de vane de sectorizare(CV).

Pe traseul conductelor de refulare este necesara realizarea a 2 subtraversari de drum judetean, realizate cu tub de protectie in lungime totala de $L= 22$ m

5. Racordarea la reseaua de canalizare menajera in curs de executie

Apele uzate menajere colectate de la locuitorii strazilor prevazute in proiect din satul Borascu (drumurile satesti DS50, DS51, DS52, DS53, DS54, DS59, DS60) sunt descarcate in reseaua de canalizare menajera aflata in curs de executie.

Apele uzate menajere vor ajunge ulterior in statia de epurare aflata de asemenea in curs de executie in cadrul investitiei finantate prin A.F.I.R.. Statia de epurare a fost dimensionata astfel incat sa preia si debitele de apa uzata provenite de la imobilele amplasate pe strazile mentionate mai sus.

6. Statie de epurare proiectata (sat Calaparu)

Statia de epurare proiectata este mecano - biologica. Principiul biologic are la baza epurarea cu biomasa in suspensie, aerata cu bule fine. Statia de epurare este echipata si cu sistem pentru precipitarea fosforului.



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

Pentru asigurarea presiunii în incinta stației de epurare, va fi prevăzută o stație de pompare debit influent – SPAU_SE . Pentru o funcționare optimă, pompele submersibile care vor echipa stația de pompare vor fi prevăzute cu convertizor de frecvență, iar pentru atenuarea mirosurilor stația de pompare va fi prevăzută cu modul cu biofiltrare.

Caracteristicile stației de pompare vor fi următoarele :

Stație de pompare ape uzate menajere SPAU_SE :

- debit $Q=9,3$ l/s,
- înălțimea de pompare $H(p) = 11,0$ mCA ;

Bazinul stației de pompare va fi din elemente prefabricate. Accesul la interior se va face cu ajutorul unei scări din metal.

7. Condiții de evacuare în emisar

De la stația de epurare Calaparu, apa epurată va fi transportată către emisar prin intermediul unei conducte din PVC - U, multistrat, SN4, De 250 mm cu lungimea $L=21$ m.

Pe traseul conductei de evacuare va fi prevăzut și un cămin de vizitare/ schimbare de direcție din elemente prefabricate din beton cu diametrul interior $D_{int}=1000$ mm. Căminul va fi prevăzut cu trepte de acces, placă de acoperire și reductie prefabricată și capac de acces din fontă clasa D400.

Deversarea se va realiza prin intermediul unei guri de varsare din beton armat în emisar – Paraul Jilt.

Lucrări necesare organizării de șantier:

Pentru organizarea de șantier se va amenaja în apropierea amplasamentului lucrărilor o platformă pe care se va așterne și compacta un strat de balast pentru amplasarea de mobilier specific organizării de șantier (containere, WC ecologic, pichet PSI etc) și pentru depozitarea principalelor materiale utilizate. Terenul destinat organizării de șantier va fi pus la dispoziție de beneficiar .

După finalizarea lucrărilor, amplasamentul se va aduce la starea inițială înainte de a fi predat beneficiarului.

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

În acest moment se afla în execuție un sistem centralizat de alimentare cu apă finanțat prin A.F.I.R. (Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale) – Submasura 7.2 – Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică în cadrul obiectivului de investiții „ALIMENTARE CU APA ÎN SISTEM CENTRALIZAT ȘI CANALIZARE CU STAȚIE DE EPURARE ÎN SISTEM CENTRALIZAT ÎN COMUNA BORASCU, JUD. GORJ”.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

La execuția rețelei de canalizare se va folosi nisip achiziționat de la societăți autorizate.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: vor rezulta deșeuri vegetale și pământ rezultate din lucrările de decopertare, deșeuri de benzi de delimitare și avertizare a amplasamentelor de lucru, deșeuri de ambalaje, deșeuri asimilabile cu cele de tip menajer care se vor colecta selectiv, vor fi transportate la sediul organizării de șantier, se vor stoca în pubele și se vor preda în vederea eliminării/depozitării definitive către societăți specializate/autorizate;

e) poluarea și alte efecte negative: impactul produs asupra mediului prin activitățile de execuție propuse va fi redus deoarece echipamentele și utilajele utilizate vor fi performante, corespunzătoare și moderne. Realizarea proiectului nu va produce poluare semnificativă pe perioada de realizare a proiectului; zgomot local, temporar cu încadrarea în limitele admisibile ale nivelului de zgomot conform standard SR 10009/2017 – acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: se vor lua toate măsurile pentru a împiedica producerea de accidente.



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

g) *riscurile pentru sănătatea umană* (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): se estimează, ca pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populației și sănătății umane, iar măsurile propuse au rolul de a evita potențialul disconfort asupra acestora.

2. Amplasarea proiectului:

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*: conform Certificatului de urbanism nr.13 din 19.05.2023 emis de Primăria Comunei Borăscu, terenul este amplasat în intravilanul și extravilanul comunei Borăscu, satele Calaparu și Borăscu și este proprietatea publică a Comunei Borăscu.

Terenul nu este inclus pe lista zonelor de protecție a monumentelor istorice sau a rețelelor ecologice.

Folosința actuală a terenului – zonă aferentă utilităților publice.

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

terenul afectat de lucrările din imediata apropiere a drumului se va aduce la starea inițială.

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

1. *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor* : nu este cazul.

2. *zone costiere și mediul marin*: nu este cazul.

3. *zonele montane și forestiere*: nu este cazul .

4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: nu este cazul.

5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare*: nu este cazul.

6. *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute 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*: zonă locuințe individuale.

8. *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 analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor de mediu, și 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, temporar, numai în zona de lucru, în faza de execuție;

b) *natura impactului*: impact negativ nesemnificativ în perioada de execuție, redus la scara amplasamentului, secundar, constând în disconfortul local prin creșterea nivelului de zgomot,; impactul asupra mediului va fi pozitiv la punerea în funcțiune a proiectului.

c) *natura transfrontalieră a impactului*: nu este cazul;

d) *intensitatea și complexitatea impactului*: mică, strict în zona amplasamentului lucrărilor propuse;

e) *probabilitatea impactului*: redusă, în perioada de execuție.

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*:

Durata este limitată ca timp și spațiu. Impactul este generat pe perioada realizării lucrărilor de execuție.

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu este cazul;

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: prin utilizarea unor utilaje corespunzătoare, asigurarea materialelor absorbante în caz de scurgeri accidentale de uleiuri și carburanți.



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

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. din emis de Administrația Națională "Apele Române" ABA Jiu – S.G.A. Gorj.

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 execuția 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;
- Realizarea lucrărilor să se facă fără afectarea rețelelor de utilități existente pe traseul drumului;
- Evacuarea apelor uzate menajere în șanțurile laterale drumului este interzisă;
- Pe parcursul realizării proiectului nu se vor afecta factorii de mediu;
- Optimizarea traseelor utilajelor de construcții și a mijloacelor de transport, astfel încât să fie evitate blocajele și accidentele de circulație;
- Asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri indicatoare;
- Organizarea de șantier nu va fi amplasată în apropierea cursurilor de apă. Amplasarea organizării de șantier se va face pe amplasamentul beneficiarului, cu ocuparea unor suprafețe minime de teren; Nu se vor ocupa suprafețe suplimentare de teren, față de cele planificate pentru realizarea lucrărilor; Pentru personalul muncitor se vor amplasa toalete ecologice care vor fi întreținute de firme specializate autorizate; Amplasarea construcțiilor din cadrul organizării de șantier să se facă astfel încât acestea să constituie ecrane între șantier și zonele locuite;
- Interzicerea descărcării de deșeuri de orice tip sau resturi de materiale, deversarea de ape uzate, în cursuri de ape;
- 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 împrăștierei acestora;
- 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 a lucrărilor;
- 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



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

căilor de acces, drumurilor de acces în perioada de construire, eventual, dacă este cazul);

- Instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice, a evacuărilor accidentale de poluanți în mediu, a evitării producerii de zgomot peste limitele admise și a depozitării necontrolate a deșeurilor de orice fel;
- 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;
- Programul de lucru va fi structurat în intervale de timp optime, astfel încât să se limiteze disconfortul creat de funcționarea utilajelor specifice în apropierea locuințelor;
- 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 și prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările propuse; Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate/autorizate, conform prevederilor legale;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- După finalizarea lucrărilor de construcție, zonele ocupate temporar afectate de execuția lucrărilor sau cu organizarea de șantier vor fi curățate și nivelate, iar terenul adus la starea inițială. În caz de poluări accidentale, respectiv descărcări de ape uzate menajere, scurgeri accidentale de la utilajele și echipamentele folosite, depuneri necontrolate de deșeuri rezultate etc. se vor lua măsuri imediate de curățare și ecologizare a zonei afectate. La încetarea activității de execuție a lucrărilor proiectate se vor lua de pe șantier utilajele și echipamentele, se vor înlătura deșeurile, se vor curăța zonele deservite de organizarea de șantier, deșeurile din construcții și demolări vor fi transportate în locurile indicate de autoritatea publică locală, vor fi ecologizate zonele de vegetație afectate;
- Este obligatoriu ca după executarea lucrărilor, dispozitivele de evacuare a apelor (șanțuri, rigole, podețe, etc.) să se mențină în stare de funcționare prin curățiri și decolmatări ori de câte ori este nevoie;
- În timpul perioadei de operare se vor curăța șanțurile de vegetația ierboasă instalată spontan în cazul în care se observă nefuncționalitatea șanțului prin obturarea secțiunii și apa afectează platforma drumului;
- Se vor anunța la A.P.M. Gorj eventualele situații de poluare accidentală ce pot apare în perioada execuției, se vor lua măsuri de limitare și eliminare;
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului proiectului;
- 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;
- Respectarea prevederilor O.U.G.92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018, (3) La finalizarea proiectului, veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare; (4) Procesul - verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- La finalizarea investiției se va solicita autorizație de mediu necesară pentru activitatea desfășurată.



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

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

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

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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



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