



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **U.A.T. JUDEȚUL GORJ**, cu sediul în municipiul Tg-Jiu, Piața Victoriei, nr. 2-4, județul Gorj, înregistrată la A.P.M. Gorj cu nr. 5383/30.05.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- **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, aprobată prin **Legea nr.49/2011**,

și ca urmare a completărilor înregistrate cu nr. 7046/18.07.2017,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 28.07.2017, că proiectul „**Reabilitare drum județean 664A, km 16+020-18+920, Comuna Stănești, județul Gorj**”, propus a fi amplasat în intravilanul și extravilanul localităților Tg-Jiu și Stănești și în intravilanul satului Frătești, comuna Lelești, județul Gorj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa nr. 2 la pct. 13.a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

b) Proiectul a fost analizat în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 și prin parcurgerea listei de control pentru etapa de încadrare, conform *Ordinului nr. 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului*, rezultă că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;

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) mărimea proiectului: Lungimea totală a sectorului de drum județean analizat, cuprins între km 16+020 – km 18+920 este de **2.900,00 m** și se desfășoară pe raza a trei unități administrativ teritoriale și anume: comuna Stănești, Comuna Lelești și Municipiul Târgu Jiu. Sectorul de drum are o structură rutieră nerigidă cu îmbrăcămintea bituminoasă și structura rutieră aflată într-o stare avansată de degradare, dispozitive de colectare a apelor colmatate, podețele sunt într-o stare tehnică necorespunzătoare sau lipsesc.

A. Elemente geometrice in plan

Drumurile laterale se amenajează pe o lungime de 15,00 m, amenajarea intersecțiilor cu străzile și drumurile publice din localități realizându-se în conformitate cu prevederile STAS 10144/4-1995, iar amenajarea intersecțiilor cu drumurile publice situate în extravilan conform Normativului indicativului C 173-86.

Accesele la proprietăți s-au amenajat cu lățimea de 4,50 m și lungime variabilă, dispuse între limita de proprietate și partea carosabilă a drumului județean sau a rigolei carosabile din beton acoperită cu plăcuță carosabilă, funcție de modul de colectare și evacuare al apelor pluviale adoptat.

B. Elemente geometrice în profil transversal

Elementele geometrice din profil transversal s-au proiectat astfel încât să se încadreze între limitele de proprietate actuale, astfel:

- lățimea platformei - 8,00 m;
- lățimea părții carosabile - 6,00 m;
- lățimea acostamentelor - 2 x 1,00 m;
- lățimea benzilor de încadrare - 2 x 0,25 m;

În ceea ce privește amenajarea drumurilor laterale, în profil transversal, acestea s-au realizat cu următoarele elemente geometrice:

- lățimea platformei - 5,00 m;
- lățimea părții carosabile - 4,00 m;
- lățimea acostamentelor - 2 x 0,50 m;

C. Structura rutieră

Structura rutieră proiectată pentru reabilitarea sectorului de drum județean, ce face obiectul documentației, având la bază propunerile expertului și calculul de dimensionare a structurii rutiere, va fi suplă conform normativului PD 177-2001, cu o îmbrăcămintă bituminoasă în două straturi, astfel:

- strat de uzură din beton asfaltic
- strat de legătură din beton asfaltic
- strat de bază din piatră spartă impanată
- frezare mixtură asfaltică existentă

Pentru aducerea părții carosabile la lățimea proiectată și pentru repararea defecțiunilor datorate complexului rutier (de tipul burdușirilor și faianțărilor), pe acest sector de drum se vor realiza casete cu următoarea structură rutieră:

- strat de fundație din balast
- strat de formă din balast.

Benzile de încadrare se vor realiza din același sistem rutier ca al căii de circulație.

Pentru amenajarea drumurilor laterale structura rutieră proiectată va fi suplă cu o îmbrăcămintă bituminoasă într-un strat, astfel:

- strat de uzură din beton asfaltic
- strat de bază din piatră spartă împănată
- strat de fundație din balast

Pentru amenajarea acceselor la proprietăți structura rutieră proiectată va fi rigidă cu o îmbrăcămintă din beton de ciment într-un strat, astfel:

- strat de uzură din beton de ciment
- strat de repartiție din nisip
- strat de fundație din balast



Funcție de modul de colectare și evacuare al apelor pluviale adoptat *acostamentele* se vor realiza după cum urmează:

- cu balast – pe sectoarele de drum prevăzute cu șanțuri la marginea platformei;
- cu îmbrăcăminte asfaltică – pe sectoarele de drum prevăzute cu rigole dreptunghiulare betonate la marginea platformei.

D. Colectarea, scurgerea și evacuarea apelor pluviale de pe partea carosabilă

➤ Scurgerea apelor

Protejarea pereților dispozitivelor de scurgere a apelor de suprafață (șanț cu secțiune parțial pavată, rigolă cu secțiune betonată la marginea platformei sau rigolă cu secțiune betonată cu plăcuță carosabilă din b.a.) sau păstrarea lor din pământ s-a efectuat pe baza prevederilor normelor în vigoare, funcție de valoarea declivităților pe care le urmăresc aceste dispozitive și funcție de modalitățile concrete de evacuare a apelor din zona sectorului de drum analizat.

➤ Podețe

În zona intersecțiilor cu drumurile laterale continuitatea scurgerii apelor de suprafață s-a asigurat prin podețe tubulare Φ 500 mm proiectate.

Podețele tubulare noi cu diametrul de Φ 500 mm dispuse pe drumurile laterale s-au prevăzut timpâne din beton de ciment simplu.

Continuitatea sistemului de colectare și evacuare a apelor pluviale în dreptul acceselor la proprietăți s-a realizat prin podețe tubulare sau prin rigole cu secțiune betonată acoperite cu plăcuță carosabilă - pe sectoarele de drum prevăzute cu rigole dreptunghiulare betonate la marginea platformei;

Adaptarea la teren a podețelor tubulare utilizate s-a efectuat în conformitate cu prevederile Normativului P19-2003.

E. Siguranța circulației

Pentru desfășurarea circulației în condiții normale de siguranță se vor realiza marcaje reflectorizante pentru delimitarea axei și a marginilor părții carosabile.

În ce privește semnalizarea pe verticală, aceasta s-a realizat prin prevederea de indicatoare de avertizare pentru semnalizarea curbilor periculoase și de reglementare a priorității de circulație în intersecții, respectiv prin indicatoare kilometrice și hectometrice.

Lucrări necesare organizării de șantier – Realizarea lucrărilor se va face numai de un antreprenor specializat în execuția drumurilor și a lucrărilor de artă aferente.

Organizarea de șantier (amplasarea de barăci, depozite de materiale) se va face în locuri stabilite de comun acord de executant și de beneficiar.

Prepararea semifabricatelor se va face în instalații centralizate, autorizate în acest scop, transportul lor pe șantier facându-se numai pe măsura punerii în opera.

Materialele de masă se vor aproviziona la baza de producție a executantului și se vor aduce la lucrare numai pe măsura punerii în opera. Se interzice depozitarea lor pe zonele verzi.

Se interzice deversarea apelor uzate în canale sau depresiunile naturale existente în zona.

Se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcție în afara amplasamentului obiectivului.

Intocmirea proiectului de execuție pentru organizarea de șantier cade în sarcina executantului, în cadrul acestei documentații se vor prevedea și măsurile pentru protecția muncii, siguranța circulației și de PSI, pentru perioada execuției lucrărilor. În cadrul lucrărilor de organizare de șantier se vor lua toate măsurile de semnalizare și dirijare a circulației.

b) cumularea cu alte proiecte – nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale – se vor utiliza agregate naturale (balast, nisip, pietriș, cribluri, piatră spartă, bolovani de râu, piatră brută), apă;

d) producția de deșeuri – În etapa de execuție pot rezulta deșeuri de construcții (balast, nisip, elemente de beton degradat, mixtură asfaltică frezată, asfalt), pământ și deșeuri vegetale rezultate în urma decolmatărilor dispozitivelor de colectare și evacuare a apelor



pluviale de pe platforma drumului; recipiente de la emulsia bituminoasă, cutii de vopsea; anvelope uzate, acumulatori, piese de schimb de la utilaje; deșeuri menajere de la muncitori în cadrul organizării de șantier.

În perioada de operare a sectorului de drum pot rezulta deșeuri menajere și asimilabile acestora, apărute ca urmare a eventualelor accidente de circulație, deșeuri rezultate din întreținerea drumului; Întreținerea utilajelor și vehiculelor folosite în activitatea de construcție și întreținere a drumurilor se efectuează doar în locuri special amenajate, pentru a evita contaminarea mediului.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – zgomot, vibrații, praf, care apar în timpul realizării proiectului de la motoarele autovehiculelor, utilajelor și uneltelor de lucru, gaze de eșapament. Acestea se manifestă local și pe timp limitat. În perioada de funcționare vor fi emisii din trafic și zgomot din trafic;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – pe perioada execuției lucrărilor se recomandă respectarea normelor specifice de lucru și de securitate și sănătate în muncă la manipularea bitumului, a emulsiei bituminoase, etc.), risc de accident redus.

2. Localizarea proiectului

a) utilizarea existentă a terenului – conform Certificatului de urbanism nr. 72 din 09.11.2016 emis de către Consiliul Județean Gorj terenul este situat în intravilanul și extravilanul localităților Tg-Jiu și Stănești și în intravilanul satului Frățești, comuna Lelești, este proprietate publică conform avizelor emise de către primarul fiecărei localități în parte; folosința actuală este drum public și zonă de protecție a drumului public, destinație căi de comunicații.

b) relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul .

c) capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

1) zonele umede – nu este cazul

2) zonele costiere - nu este cazul;

3) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

4) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;

5) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.- nu este cazul.

6) zonele de protecție specială – nu este cazul;

7) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;

8) ariile dens populate – densitatea populației în localitățile străbătute de acest drum județean nu este mare;

9) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – conform CU terenul nu este inclus pe lista zonelor de protecție a monumentelor istorice

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impactul investiției este local, numai în zona de lucru, pe perioada execuției proiectului;

b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – impact redus, pe perioada execuției proiectului;

d) probabilitatea impactului – redusă, numai pe perioada implementării proiectului;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – redusă, numai pe perioada implementării proiectului; după finalizarea lucrărilor, terenul afectat va fi readus la starea lui inițială.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: nu este cazul , proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 28 din OUG nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare



deoarece proiectul propus nu se află în interiorul sau în vecinătatea unei arii naturale protejate.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare;
- Realizarea lucrărilor să se facă fără afectarea rețelelor de utilități existente pe traseul drumului – energie electrică, apă potabilă și gaze naturale;
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- Se vor elibera terenurile de orice fel de material sau deșeu și se vor reface zonele afectate aferente;
- Optimizarea traseelor utilajelor de construcție și mijloacelor de transport, astfel încât să fie evitate blocajele și accidente de circulație;
- Încadrarea lucrărilor în perimetrul stabilit, fără afectarea arealului natural limitrof;
- Organizările de șantier nu vor fi amplasate în apropierea cursurilor de apă. Amplasarea organizărilor de șantier se va face cu ocuparea unor suprafețe minime de teren; Amenajarea de 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;
- Asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri, plăci, indicatoare;
- Interzicerea descărcării de deșeuri de orice tip sau resturi de materiale, deversarea de ape uzate, în cursuri de apă;
- 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 împrăstierii acestora;
- 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);
- 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;
- 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;
- 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 condiții de transport și manipulare materiale de construcții precum și de execuție a lucrărilor propuse astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustică 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;
- Depozitarea materialelor fine în depozite închise sau zone îngrădite și acoperite pentru a se evita dispersia acestora datorită vântului;



- La sfârșitul unei săptămâni de lucru, se va efectua curățenia fronturilor de lucru, ocazie cu care se vor evacua deșeurile, se vor stivui materialele, etc.;
- 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;
- Deșeurile care nu pot fi valorificate vor fi supuse unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță prin predare unui operator autorizat;
- Este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- Se vor lua măsuri de evitare a poluării solului produsă de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție (alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate; repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate);
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;
- Se va asigura dimensionarea corespunzătoare a șanțurilor ce trebuie să preia apele meteorice și să le canalizeze către podețe astfel încât să asigure o drenare corectă a căii de rulare și evitarea inundării acesteia;
- Asigurarea scurgerii apelor din precipitații prin rigole/șanțuri amenajate de-a lungul drumurilor modernizate;
- 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;
- Asigurarea întreținerii curente a drumurilor de către administratorul acestora;
- 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;
- Evacuarea apelor uzate menajere în șanțurile laterale drumului este interzisă;
- Asigurarea depozitării temporare a materialelor de construcții astfel încât să nu se blocheze căile de acces;
- Refacerea la starea inițială a terenurilor ocupate temporar de organizarea de șantier necesară pentru realizarea lucrărilor propuse;
- 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;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea strictă a prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;
- 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;
- Prezenta decizie nu exonerează de răspundere beneficiarul și constructorul în cazul unor accidente în timpul execuției lucrărilor;



- Conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, art.39 (1): Titularul unui proiect 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;
- Conform prevederilor art.49, alin.(3) și (4) din Ordinul MMP/MAI/MADR/MDRT nr. 135/76/84/1284 din 2010:
 - (3) La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau al procedurii de evaluare adecvată, după caz, în condițiile prezentei metodologii, autoritatea competentă pentru protecția mediului efectuează un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, a acordului de mediu/avizului Natura 2000, după caz;
 - (4) Procesul –verbal întocmit în situația prevăzută la alin. (3) se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

**ȘEF SERVICIU AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII**

Întocmit,

Notă: Decizia etapei de încadrare s-a emis în 3 exemplare
Exemplarul nr. 1 s-a predat titularului de proiect
Exemplarul nr. 2 s-a îndosariat în dosarul obiectivului
Exemplarul nr. 3 s-a îndosariat la dosarul existent la nivel de serviciu

