



**Agenția pentru Protecția Mediului Craiova**

**Decizia etapei de încadrare  
Proiect Nr.11213/12.01.2016**

Ca urmare a solicitării depuse de **COMUNA CARAULA**, cu sediul în comuna **Caraula**, str.**Craiovei**, nr.**142**, județul **Dolj**, pentru proiectul "**Modernizare strazi rurale în comuna Caraula, județul Dolj**" propus a fi amplasat în comuna **Caraula**, str. **Pirului**, **Poștașului**, **Aleea 2 Digului**, **Cazaniei**, **Ogoare**, **Aleea 5 Craiovei**, **Fântânilor**, **Preot Cornițescu**, **Opranilor**, **Mihai Eminescu**, **Sanitarului**, **Pefata**, **Florilor**, **Veterinarului**, **Dudului**, **Caprarilor**, **Preot Vasilasi M.**, **Economistului**, **Rocata Tr.2**, județul **Dolj**, înregistrată la **APM Dolj** cu nr.**11213/04.11.2014** și a memoriului de prezentare nr.**54/05.01.2015**, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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, cu modificările și completările ulterioare,

**Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT nr.**45/16.11.2015**, că proiectul "**MODERNIZARE STRAZI RURALE ÎN COMUNA CARAULA, JUDEȚUL DOLJ**" propus a fi amplasat în comuna **Caraula**, județul **Dolj** **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

**Justificarea prezentei decizii:**

-proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța 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

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

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, **Anexa nr.2, 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.**

- din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.

- caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;



- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

## **1. Caracteristicile proiectului:**

### **a) Mărimea proiectului**

Terenul actual este reprezentat de drumuri de pământ ce deserveșc căi de acces pentru locuitorii din zonă. Lungimea totală a străzilor rurale propuse pentru modernizare este de 5955 m, după cum urmează:

- Str. Pirului - 245m ;
- Str. Postasului - 295m ;
- Aleea 2 Digului - 140m ;
- Str. Cazaniei - 105m ;
- Str. Ogoare - 325m ;
- Aleea 5 Craiovei - 250m ;
- Str. Fantanilor - 400m ;
- Str. Preot Cornitescu - 310m ;
- Str. Opranilor - 310m ;
- Str. Mihai Eminescu - 755m ;
- Str. Sanitarului - 370m ;
- Str. Pefata - 135m ;
- Str. Florilor - 625m ;
- Str. Veterinarului - 510m ;
- Str. Dudului - 245m ;
- Str. Caprarilor - 135m ;
- Str. Preot Vasilasi M. - 145m ;
- Str. Economistului - 295m ;
- Str. Rocata Tr2 - 360m.

Traseele strazilor modernizate vor urmări în totalitate traseele existente.

Modernizarea propusă constă în realizarea următorului sistem rutier:

- Strat uzură - BAPC 16 - 4 cm
- Strat de legatura BADPS 20 - 6 cm
- Strat de baza din macadam ordinar-10cm
- Strat de fundatie din piatra sparta amestec optimal concasat- 15cm
- Strat de fundatie din balast - 20cm
- Acostamente din balast - 15cm

**Profilul transversal** presupune următoarele :

- Platforma drumului cu lățime de 6,50m ; 5,00m ; 3.75m;
- Parte carosabila cu latimea de 5,50m ; 4.00m ; 2.75m;
- Acostamente pe ambele părți cu lățimea 2 x 0,50m;
- panta transversala în aliniament: 2,5%;
- panta transversala la acostamente: 4%;

Apele pluviale de pe platforma drumurilor vor fi colectate în rigole de pamant și beton care vor fi descarcate la podetele existente cat și la cele noi, proiectate.



Drumurile laterale se vor amenaja pe o lungime de 20m cu același sistem rutier ca al drumurilor proiectate.

Intersecțiile se vor amenaja asigurând capacitatea de circulație, siguranța rutieră și pietonală, și vizibilitatea aferentă traficului recenziat. Racordarea se va realiza progresiv, începând cu aceeași structură rutieră ca și cea proiectată pe strada curentă și terminând cu stratul de uzură BA16.

Suprafața ocupată de lucrare (drum, santuri, platforme de încrucișare) este de cca. 37579,35 mp;

Pentru realizarea lucrărilor de modernizare a drumului nu se vor ocupa noi suprafețe de teren.

**b) cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul;

Străzile rurale propuse pentru modernizare sunt situate în intravilanul comunei Caraula și fac parte din domeniul public al comunei;

**c) utilizarea resurselor naturale** – agregate minerale- nisip și pietriș; se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate și vor fi însoțite de certificat de conformitate.

**d) producția de deșuri:**

- deșeurile generate în perioada de construcție:
  - deșuri menajere;
  - deșuri rezultate din activitatea de construcție;
- deșuri generate în faza de exploatare: nu este cazul;

**e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort**

- pe perioada lucrărilor de construcții- local, pe timp limitat- pulberi, zgomot, vibrații de la mijloacele de transport/ utilajele folosite;

**f) riscul de accident,** tinându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – nu este cazul;

## **2. Localizarea proiectului**

**2.1.** Amplasamentul propus este situat în intravilanul comunei Caraula și aparține domeniului public conform Certificatului de Urbanism nr.2/22.10.2014 emis de Primăria Comunei Caraula;

-utilizarea existentă a terenului – teren aferent căilor de comunicație -în prezent străzile rurale din cadrul proiectului, sunt de pământ. Elementele de scurgere a apelor pluviale (șanțuri de pământ, podețe transversale drumului, podețe la drumurile laterale) lipsesc, scurgerea apelor pe aceste străzi se face prin pantele naturale spre proprietățile adiacente, sau pe alte străzi similare;

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

**2.3.**capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede – nu este cazul
- b) zone costiere – nu este cazul
- c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;



- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – nu este cazul;
- f) zonele de protecție speciale- nu este cazul;
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu este cazul;
- h) ariile dens populate - proiectul se va derula în intravilanul comunei Caraula, inclusiv în zona de locuințe;
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;

### **3. Caracteristicile impactului potențial**

- extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - local, numai în zona de lucru pe perioada de realizare a lucrărilor prevăzute în proiect, impactul va fi redus și reversibil;
- natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;
- mărimea și complexitatea impactului – impactul asupra factorilor de mediu generat în perioada de execuție a proiectului prin lucrările de construcție, utilaje, mijloacele de transport și organizarea de șantier este minim; impact redus, pe perioada funcționării obiectivului;
- probabilitatea impactului – redusă;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – local, în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de construcții estimată la cca 36 luni și vor avea caracter temporar și reversibil; foarte reduse în perioada de exploatare a investiției.
- impactul asupra populației este unul pozitiv prin îmbunătățirea condițiilor de transport, prin diminuarea cheltuielilor cu intretinerea mijloacelor auto și masinilor agricole, prin reducerea consumurilor de combustibil și printr-o creștere a valorii terenurilor din zonă;
- impactul asupra sănătății umane este favorabil prin diminuarea noxelor și a prafului datorat traficului auto.

#### **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;
- Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- 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;

#### **a) Amenajări, dotări și condiții pentru protecția calității apelor:**

- pe perioada lucrărilor de construcții:
- evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor subterane; drumul nu traversează cursuri de apă;



- în perioada de exploatare scurgerea apelor se va realiza prin sistemul proiectat de rigole de pământ și beton;
- nu se vor deversa/abandona substanțe sau materiale de orice fel în șanțuri și în vecinătatea acestora;

**b) Amenajari, dotari si condiții pentru protecția calitatii aerului:**

- pe perioada lucrărilor de construcții:
  - vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
  - 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;
  - se va alege traseul cel mai scurt între locul de asigurare al materiilor prime și locul de punere în operă;
  - se vor efectua verificări ale utilajelor și mijloacelor de transport astfel încât acestea să fie în stare tehnică bună și să nu emane noxe peste limitele admise;
  - se vor respecta prevederile STAS 12754-87- pulberi sedimentabile 17 g/m<sup>2</sup>/lună, pulberi în suspensie 0,5 mg/m<sup>3</sup> la 30 min. (medie de scurtă durată) și 0,15 mg/m<sup>3</sup> la 24 ore (medie de lungă durată)
- în perioada de exploatare – nu este cazul;

**c) Amenajări, dotări și condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- pe perioada lucrărilor de construcții:
  - vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental și ale STAS 10009/1988 – Acustica în construcții – Acustica urbană, limite admisibile ale nivelului de zgomot;
  - echipamentele utilizate vor respecta prevederile HG 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
  - se interzice folosirea utilajelor cu defecțiuni la sistemele de atenuare a zgomotelor și vibrațiilor;
  - programul de lucru va fi structurat în intervale de timp optime, astfel încât să se limiteze disconfortul creat de funcționarea utilajelor specifice ;
  - se va reduce viteza de circulație a autoturismelor în zona obiectivului și în special în zonele cu locuințe, pentru evitarea producerii zgomotului și vibrațiilor;
  - respectarea duratei de execuție a proiectului, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă;
  - verificarea și repararea periodică a utilajelor pentru a se încadra în nivelul admisibil de zgomot;
  - conform prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16: la limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate



nu va depăși nivelul admis: 55 dB și curba zgomot Cz 50 în timpul zilei, respectiv 45 dB și curba zgomot Cz 40 în timpul nopții.

- în perioada de exploatare - având în vedere sistemul rutier elastic cu îmbrăcăminte bituminoasă zgomotul și vibrațiile vor fi diminuate semnificativ.

**d) Amenajări, dotări și condiții pentru protecția solului și subsolului:**

- pe perioada lucrărilor de construcții se vor lua măsurile necesare pentru:
  - ✓ evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
  - ✓ evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
  - ✓ evitarea evacuării de ape uzate, necontrolat pe teren;
- 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;
- este interzisă depozitarea materialelor, manevrarea lor sau circulația autovehiculelor pe terenurile învecinate amplasamentului; materialele de construcție se vor depozita numai în interiorul organizării de șantier; mijloacele de transport vor staționa în interiorul organizării de șantier;
- sunt interzise spălarea, efectuarea de reparații, lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor folosite în incinta șantierului;
- transportul deșeurilor se va realiza de către firme autorizate, pe bază de contract (în conformitate cu H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare).
- se vor respecta prevederile Ordinului 756/1997- pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- în perioada de exploatare nu sunt surse de poluare a solului și subsolului;

**e) Amenajări, dotări și condiții privind gestiunea deșeurilor:**

- vor fi respectate prevederile Legii 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor atât pe perioada efectuării lucrărilor de construire cât și în perioada desfășurării activității:
- deșeurile rezultate pe perioada execuției lucrărilor se vor colecta, stoca/depozita selectiv, pe fiecare tip de deșeu, conform legislației de mediu în vigoare, iar valorificarea/eliminarea se va face prin societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului;
- atât deșeurile cât și materiile prime vor fi stocate în interiorul perimetrului de lucru astfel încât să nu afecteze zonele limitrofe;
- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;

**f) Organizarea de șantier** pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător.



- Amplasamentul organizării de șantier (cca. 300mp) va fi pus la dispoziție de către beneficiar în apropierea drumurilor supuse procesului de modernizare pe întreaga durată de realizare a proiectului.
- Suprafața de teren de cca. 300mp se va nivela, se va împrejmui cu gard din plasă de sârmă și se va executa o balastare pe o suprafață de 200mp care va servi pentru căi de acces în organizarea de șantier, pentru parcare auto etc.
  - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
  - organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare (alimentarea cu energie electrică, alimentarea cu apă pentru asigurarea necesităților igienico – sanitare, facilități pentru depozitarea temporară a materialelor, facilități pentru personal (baracă birou, vestiare muncitori, punct prim ajutor), facilități sanitare (baracă spălător și grupuri sanitare – toalete ecologice), facilități pentru colectarea apelor uzate menajere (bazin vidanjabil), împrejmuire cu gard din panouri metalice pentru protecția organizării de șantier și a vecinătăților), după caz;
  - întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
  - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
  - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
  - este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu roțile autovehiculelor și/sau caroseria murdară;
  - alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;

### **Lucrări de refacere a amplasamentului**

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- se vor respecta prevederile OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și refacerea zonelor afectate;

### ***Pe toată durata executiei și functionării obiectivului se vor respecta prevederile:***

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;



- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;
- OUG 68/ 2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;

**Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj.**

**Dispoziții finale:**

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nici evaluare adecvată.**

**Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.**

**Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:**

**-art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare;**

**-art. 40, 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.**

**-de a notifica în scris la Garda Națională de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție;**

**La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea un control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3, din Ordinul MMP 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și HG 1005/ 2005 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare. Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**

**Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.**

**În situația renunțării finalizarea lucrărilor începute se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.**





Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Prezenta decizie se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea prezentei decizii.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Dr.ing. MONICA DANIELA MATEESCU**

**Intocmit  
ing. Cristina Marinescu**

**SEF SERVICIU A.A.A.,  
chimist Danuzia MAZILU**

