



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

proiect

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 12146 / .05.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **C.N.A.I.R SA D.R.D.P Craiova prin GOLUMBEANU ALIN – Director Regional**, cu sediul în Municipiul Craiova, str. Calea Severinului, nr. 17, jud. Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 12146/26.10.2018, a memoriului de prezentare înregistrat la A.P.M. Dolj cu nr. 1506/01.02.2018, a completărilor înregistrate în data de 15.02.2018 și 03.05.2018 (conform Directivei 211/92/UE) în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu modificările și completările ulterioare 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 ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.02.2018, 19.02.2018 și 14.05.2018, că proiectul: **„Demolare podet existent și realizare pod nou peste canal la Bratovoiești pe DN 55, km 25+916”** propus a fi amplasat în comuna Bratovoiești, satul Bratovoiești”, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

- proiectul 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.
- proiectul intră sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

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

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13. lit. a- orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- din analizarea documentației tehnice și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect;



- justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 la prezenta Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune demolarea podului existent și executia unui pod nou pe Drumul national DN55 Craiova Bechet, în localitatea Bratovoiești și care traversează la km 25+916 paraul Gioroc.

Lucrarile de demolare ale podului existent constau în :

- Desfacerea elementelor metalice de suprastructură.
- Depozitarea temporară a elementelor metalice în zona special amenajată, pentru facilitarea încărcării și respectiv transportului către puncte speciale de colectare.
- Dărâmare culeelor și pilei vechiului pod.

Caracteristici pod nou

Podul nou va avea lumina de 16,10 m lungime suprastructura de 18,00 m și o lungime totală de 23,10m. Suprastructura podului nou va fi formată din 9 grinzi precomprimate L=18,00m, h=0.80m, solidarizate prin intermediul unei plăci de suprabetonare cu grosimea de minim 16 cm.

În secțiune transversală tablierul permite amenajarea unei părți carosabile cu lățimea de 7,80 m, cu două trotuare denivelate de 1,50 m, podul aflându-se la limita localității. Lățimea totală a tablierului va fi de 11,30 m (7.80m + 2 x 1.50m + 2 x 0.25m).

Infrastructura este constituită din două culei de beton, fundate direct.

Racordarea culeilor cu terasamentul căii se face prin sferturi de con atât în amonte cât și în aval.

Albia se decolmatează, se lărgeste, se profilează și se preează cu dale de beton pe o lungime de 42 m aval și 30 m amonte.

Până la finalizarea noului pod, se va folosi o variantă de circulație provizorie, în imediată vecinătate,

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - în zona amplasamentului nu există alte proiecte în derulare sau viitoare, deci nu apare un efect cumulativ.

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

- se utilizează agregate minerale : ciment, pietris, nisip;

d) producția de deșuri:

- deșuri rezultate în perioada de demolare și construire pod: pamant și pietre- cod 17 05 04, fier și oțel - cod 17 04 05, beton – cod 17 01 02

e) poluarea și alte efecte nocive:

Zgomot, vibrații, praf, care apar în timpul realizării proiectului de la motoarele autovehiculelor, utilajelor și uneltelor de lucru. Acestea se manifestă local și pe timp limitat

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice:

-- din activitate nu vor rezulta emisii de gaze cu efect de seră, nu se generează schimbări climatice în zona amplasamentului analizat

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):

- nu este cazul, proiectul prin măsurile prevăzute nu prezintă riscuri pentru sănătatea umană,

2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiect trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Terenul ce face obiectul proiectului este situat în intravilanul comunei Bratovoiești, aparține domeniului public al statului, având destinația conform PUG podet rutier

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

. - nu este cazul, zona nu este cunoscută cu bogății naturale.

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, proiectul nu se găsește în astfel de zone;

ii. zone costiere și mediul marin:

- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone;

iii. zonele montane și forestiere:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035

- nu este cazul, proiectul nu se găsește în astfel de zone;

iv. rezervații și parcuri naturale:

- nu este cazul, proiectul nu se află în rezervații și parcuri naturale;

v. zone clasificate sau protejate de dreptul național: zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE - nu este cazul, proiectul 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.

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 au fost identificate astfel de zone,

vii. zonele cu o densitate mare a populației:

- în zona proiectului și vecinătate nu sunt așezări umane,

viii. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:

- nu este cazul, în zona proiectului și vecinătate nu sunt monumente istorice și culturale sau arheologice

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectul asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din prezenta anexă, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 3 alin. (1), și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- local numai în zona de lucru pe perioada de realizare a lucrărilor;

b) natura impactului:

- proiectul în sine este benefic pentru mediu-;

c) natura transfrontieră a impactului:

- nu este cazul, proiectul nu are impact transfrontalier fiind amplasat la o distanță mare față de graniță .

d) intensitatea și complexitatea impactului:

- prin realizarea proiectelor impactul este redus;

e) probabilitatea impactului:

- este redus și numai pe perioada realizării proiectelor, având în vedere tipul proiectului și măsurile luate

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

- durata estimată de realizare a proiectului este de 3 ani.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate-

- nu este cazul, în zona amplasamentului analizat nu există proiecte în derulare;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.

- respectarea măsurilor în faza de realizare a proiectului.

Condiții de realizare a proiectului

- investiția se va realiza cu respectarea legislației de mediu în vigoare;

În cazul în care s-a decis că o evaluare a impactului asupra mediului nu este necesară, se descriu toate caracteristicile proiectului și/sau condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

Condiții pentru protecția calității apelor în faza de construcție:

- tehnologia de execuție a lucrărilor nu va influența calitatea apelor de suprafață și subterane;

- podetul nu se va realiza peste curs de apă;

- pentru realizarea lucrărilor pentru care sunt necesare materiale naturale balast, pietris, etc se interzice extracția acestora din albiile râurilor fără avizul autorităților,

- materialele de construcție vor fi aprovizionate la lucrare de la stații autorizate;

- utilajele cu care se va lucra vor fi aduse în șantier în perfectă stare de funcționare, având efectuate reviziile tehnice și schimbările de lubrifiante;

- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035

- întreținerea utilajelor, schimbul de ulei și alimentarea cu motorină a acestora se va face numai de către personal instruit și numai la societăți specializate și autorizate;
- în incinta organizării de șantier se vor utiliza toaile ecologice.

Condiții pentru protecția calității aerului în faza de construcție

- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățarea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- 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;
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcție se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștiilor acestora;
- se vor respecta prevederile STAS 12754-87: pulberi sedimentabile 17 g/m²/lună ;

Condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor și așezării umane în faza de construcție:

Atât în perioada de construcție cât și în perioada de funcționare se va urmări nivelul de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale STANDARDULUI SR 10009-2017 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot.

Condiții pentru protecția solului și subsolului în faza de construcție și funcționare:

- depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți 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 controlul strict al transportului betonului/mortarului cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;
- se vor respecta prevederile Ord. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării solului, cu modificările și completările ulterioare;

Condiții de protecția mediului la gestionarea deșeurilor în faza de construcție

- deșeurile rezultate în urma lucrărilor de construcție se vor colecta selectiv și vor fi predate firmelor autorizate, specializate în valorificarea/eliminarea lor;
- se interzice depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate în spații neamenajate în acest scop.
- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

Pentru organizarea de șantier vor fi îndeplinite următoarele condiții:

- **punctul de lucru al organizării de șantier va fi ales de către executantul lucrărilor și se va rezuma strict la un container tip magazie, pentru depozitarea necesarului strict aferent execuției (echipamente de lucru)**
- **se vor amenaja spații destinate depozitării deșeurilor rezultate, astfel încât să nu se afecteze circulația în zona obiectivului;**
- **apa potabilă pentru personalul angajat va fi achiziționată din comerț în bidoane de plastic de tip PET.**
- **în zona amenajării de șantier și /sau a fronturilor de lucru vor fi montate toaile ecologice pentru personalul care va realiza lucrările**
- **titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și va lua toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.**
- **desfășurarea lucrărilor va fi semnalizată corespunzător pe timp de noapte prin sectorizarea zonei de lucru cu panouri, plăci, indicatoare.**



;
Monitorizarea
În timpul implementării proiectului: în scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier;
- buna funcționare a utilajelor;
- refacerea la sfârșitul lucrărilor a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului;
- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului

Lucrări de refacere a amplasamentului

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;
- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu adresa A.B.A. Jiu nr. 7340 emisă de Administrația Națională "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Jiu sunt următoarele:

- lucrările propuse a se realiza nu au impact semnificativ asupra:
 - corpului de apă subterană ROJI05 Lunca și terasele Jiului și afluenților săi – freatic
 - dar nici asupra corpului de apă de suprafață Gioroc – Izvor –cf. Jiu, cod RORW7. 1.50 _B149, precum și asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare
- și nu este necesară elaborarea Studiului de evaluare a impactului proiectului asupra corpului de apă pentru investiția mai sus menționată.

Pentru această investiție, este necesară obținerea avizului de gospodărire a apelor, aviz ce va fi eliberat ABA Jiu- SGA Dolj.

Pe toată durata execuției și funcționării 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;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase, cu modificările ulterioare;
- Ordinul nr. 756/1997 – Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale STANDARDULUI SR 10009-2017 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot.

Alte condiții:

- **Se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de I.S.U. Oltenia Dolj;**
- **respectarea regimului deșeurilor conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;**
- **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 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; notificarea va fi întocmită conform anexei nr. 20 la metodologie.**

ART. 40

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

E-mail: office@apmdj.anpm.ro; Tel. 0251.530.010; Fax:0251.419.035

- înainte de începerea lucrărilor titularul va notifica G.N.M.-C.J. Dolj;
 - la finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3 din Ord. 135/76/84/1284 din 10 februarie 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, H.G. nr. 1005/2012 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;
 - În situația abandonării lucrărilor de realizare a proiectului se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri material;
- Proiectul propus nu necesită parcurgerea procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, cu excepția situațiilor în care:

- a) Apar elemente noi, necunoscute la data emiterii acesteia;
- b) Este modificată legislația relevantă,
- c) Este schimbat regimul de protecție,
- d) Sunt modificate datele care au stat la baza emiterii

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia se va comunica la A.P.M. Dolj.

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 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. Daniela Monica MATEESCU

Șef Serviciu A.A.A
Danuzia MAZILU

Întocmit,
Mirela BADOI

