



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 5599 din 2005/2016

**PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr.....din.....2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **C.N.A.D.N.R S.A** cu sediul în Craiova, str. Calea Severinului, nr.17, județul Dolj, pentru proiectul : “Lucrari de construire – pod pe D.N 64, km 103+887 peste raul Govora” propus a fi amplasat în comuna Mihaesti , sat Stuparei, județul Valcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr.4174/15.04.2016 și completările ulterioare nr. 5050/09.05.2016 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Valcea **decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.05.2016, că proiectul “Lucrari de construire – pod pe D.N 64, km 103+887 peste raul Govora” **pentru care în urma parcurgerii etapei de încadrare s-a stabilit ca nu se supune evaluării impactului asupra mediului și evaluării adecvate și nu face obiectul reglementarilor legale în vigoare privind autorizarea de mediu.**

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, pct 10.e.
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca, proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la sedinta colectivului de analiza tehnica nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care sa conduca la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1.Characteristicile proiectului:

a) Lucrari propuse prin proiect :

Pentru realizarea obiectivului de investiții “Lucrari de construire – pod pe D.N 64, km 103+887 peste raul Govora “ sunt necesare următoarele lucrări:

1. Amenajarea terenului

- Lucrări amenajare teren 23838mp

2. Lucrări de bază

2.1. Infrastructură

2.2. Suprastructură

Drumul național D.N. 64 (Caracal – Rm. Vâlcea – Olănești), drum național principal, traversează la km 103+887 râul Govora, în zona localității Stupărei, pe un pod din beton armat



alcătuit dintr-o deschidere de 20,50 m lungime, având o lungime totală de 26,50m. Acest pod va fi demolat și în locul lui se va realiza un nou pod care face obiectul acestei notificări.

Suprastructura este alcătuită din 9 grinzi în secțiune transversală, prefabricate din beton armat precomprimat ($L = 25,00\text{m}$ și $h = 1,03\text{m}$) și solidarizate printr-o placă din beton armat în suprabetonare.

Infrastructura, (reprezentată prin două culei) este din beton armat, fundată pe piloți de diametru mare solidarizați printr-un radier din beton armat care reprezintă și elevația culeilor.

Lucrarile hidrotehnice constau în:

- ziduri de gabioane pe ambele maluri;
- traverse din beton în zona podului;
- prag îngropat din gabioane;
- demolarea zidurilor existente din gabioane și îndepărtarea prefabricatelor din albie.

Nivelul de calcul cu asigurarea de 2% folosit pentru dimensionarea podului este preluat pe înălțime de lucrările hidrotehnice (pentru protejarea malurilor) de ziduri și de pozarea pe taluz de la coronamentul zidului a unei saltele de gabioane de 30 cm grosime.

Zidurile din aval prezintă o corecție de traseu datorită direcției cursului de apă, corecție necesară pentru a nu destabiliza/eroda malurile și mai ales pe cel drept.

Lucrarile hidrotehnice propriu-zise constau în ziduri de gabioane pe ambele maluri amonte și aval având o lungime de circa 70,00 m pe malul drept și circa 72,00 m pe malul stâng. Gabioane vor fi realizate din plasa cu ochiuri dublu rasucite și protecție anticorozivă din PVC, având în vedere calitatea acida apei datorată combinatului chimic. Cosurile de gabioane, pentru o mai bună stabilitate, se vor așeza în săh/întrețesute și vor avea trepte atât la fața văzută cât și în săpătură. La baza zidului este pozat pe un rând de saltele de gabioane de 30 cm grosime. Pentru protecția zidurilor contra afuierilor se vor poza în fața saltelei zidului două rânduri de saltele de gabioane de 30 cm grosime.

Pentru limitarea pierderii materialului fin din maluri și a destabilizării zidului, acesta se va poza pe un filtru din geotextil.

Pentru stabilizarea talvegului în zona podului s-au prevăzut, amonte și aval de acesta, două grinzi din beton pe lățimea albiei.

În aval, pentru a menține stabil patul albiei în zona zidurilor, la cota talvegului, a fost prevăzut un prag îngropat din saltele de gabioane.

2.3. Lucrări de artă: -

2.4. Lucrări de apărare – consolidare:-

2.5. Siguranța circulației: -

- a) Marimea amplasamentului: terenul se află în intravilanul comunei Mihaești cu destinația – zona drum.
- b) cumularea cu alte proiecte – Proiectul nu se cumulează cu o altă proiecte.
- c) utilizarea resurselor naturale :
 - în faza de construire – nu se utilizează ;
 - în faza de funcționare – nu se utilizează
- d) emisii poluante inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort
emisii în apă :
 - în faza de construire – nu este cazul;
 - în faza de funcționare: nu este cazul;emisii în aer
 - în faza de construire
 - în faza de funcționareactivitatea de transport



- faza de functionare : nu este cazul

zgomot si vibratii:

- in faza de construire sursele de zgomot și vibrații sunt utilaje terasiere și mijloacele de transport

e) deseuri rezultate in faza de :

-functionare

- deseuri menajere si asimilabile 15,0 kg/luna

- construire:

-deseuri rezultate din constructii.

f) riscul de accident, tinându-se seama în special de substantele si de tehnologiile utilizate -nu este cazul, intrucat in faza de construire sau functionare nu se folosesc substante sau preparate toxice sau periculoase.

Masuri de diminuare a impactului:

- se vor folosi utilaje și camioane de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a emisiilor de poluanți în atmosferă;

apa:

Influența lucrărilor proiectate asupra regimului apelor de suprafață sau subterane este ne semnificativă în condițiile păstrării calității apei. Singura sursă de alterare a calității apei pe perioada execuției lucrărilor este poluarea accidentală cu produse petroliere de la mijloacele de transport și utilaje.

sol si subsol:

Sursele de poluanti pentru sol si subsol pot fi:

- scurgerile accidentale de carburanti si lubrefianti de la utilaje si autovehicule de transport materiale de constructii,

- depozitarea necontrolata a deseurilor de materiale de constructii (beton spart, imbracaminti asfaltice decapate, pamant din casetele acostamentelor, fier)

- evitarea scurgerilor accidentale de motorină și uleiuri minerale pe sol la alimentarea utilajelor;

- valorificarea deseurilor rezultate din activitățile efectuate în perimetrul de lucru.

zgomot si vibratii:

Sursele de zgomot in faza de proiect sunt cele rezultate din activitatea de construire, manevrarea materialelor si transportul acestora. Se apreciaza ca emisiile de zgomot generate din activitatea de construire, cumulat cu zgomotul produs de traficul autovehiculelor nu va afecta zona locuita, decat pe perioada executarii lucrarilor.

g) deseuri

Deseurile rezultate in urma lucrarilor de construire si in functionare vor fi depozitate temporar pe categorii de deseuri si vor fi gestionate astfel:

- deseurile din constructii vor fi depozitate in locurile indicate de autoritatea publica locala;

- deseurile reciclabile se vor preda unitatilor autorizate ;

- deseurile menajere vor fi predate pe baza de contract catre un operator de servicii publice de salubritate, autorizat.

h) riscul de accident, tinându-se seama în special de substantele si de tehnologiile utilizate – nu este cazul

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existenta a terenului – terenul este situat in intravilanul comunei Mihaesti.

- categoria de folosinta : neproductiv.

- reglementari PUG : zona drum.

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

a) zonele umede – nu este cazul;

b) zonele costiere – nu este cazul;

c) zonele montane si cele împadurite – nu este cazul;

d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc – nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr.6 Râmnicu Vâlcea, cod 240156

E-mail: office@apmvl.anpm.ro Tel. 0250/735859 Fax. 0250/737921

f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - nu este cazul

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

h) ariile dens populate - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică potențial afectată se limitează strict la suprafața incintei și numărul persoanelor afectate (personalul angajat aflat în incintă la momentul producerii impactului)

b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului - impactul asupra mediului va fi ne semnificativ în perioada de construcție, dar și în perioada de exploatare a obiectivului.

d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi ne semnificativ în perioada de construcție, dar și în perioada de exploatare a obiectivului.

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi ne semnificativ în perioada de construcție, dar și în perioada de exploatare a obiectivului.

Condițiile de realizare a proiectului:

- lucrările se vor realiza conform proiectului depus la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea;

- în situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înaintea depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra mediului, vor fi menționate de către verificatorul tehnic atestat pentru cerința esențială «c) igiena, sănătate și mediu» în raportul de verificare a documentației tehnice aferente investiției, iar solicitantul/investitorul are obligația să notifice autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă, cu privire la aceste modificări (Legea 50/1991 (22)).

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Condițiile de realizare a proiectului:

Demararea lucrărilor de construire a podului peste râul Govora se vor face doar după încheierea lucrărilor de construire a podului provizoriu destinat circulației.

1. Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene;

2. La executarea lucrării se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia, a condițiilor impuse prin prezenta notificare și a avizelor eliberate de celelalte autorități competente;

3. Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-construcțive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.

4. Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție;

5. În situația în care, după emiterea actului administrativ al autorității competente pentru protecția mediului și înaintea depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții, documentația tehnică suferă modificări ca urmare a schimbării soluției tehnice sau a reglementărilor legislative, astfel încât acestea nu au făcut obiectul evaluării privind efectele asupra



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr.6 Râmnicu Vâlcea, cod 240156

E-mail: office@apmvl.anpm.ro Tel. 0250/735859 Fax. 0250/737921

mediului, vor fi mentionate de catre verficatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala « c) igiena, sanatate si mediu » in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)). Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (Art 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificari;

6. Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si orice disconfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului.

7. Continutul prezentei decizii va fi adus la cunostinta tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezente;

8. Protectia calitatii factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Conditiei tehnice privind protectia atmosferica si Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici, STAS 12574/1987.

In faza de executie se vor utiliza mijloace de transport si executie performante si in buna stare de functionare, in scopul minimizarii emisiilor nedirijate.

9. Protectia impotriva zgomotului

Incadrarea duratei de executie a proiectului in termenul stabilit, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioada.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

10. Protectia calitatii factorului de mediu apa:-

11. Protectia solului -

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deseurilor:

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

12. Protectia asezarilor umane:

Titularul proiectului va lua toate masurile necesare evitarii disconfortului, atat in perioada de executie cat si in perioada de exploatare, prin respectarea conditiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol;

13. Biodiversitate:

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficiente a poluarii se vor lua, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie.

Proiectul (atat in faza de executie cat si in faza de exploatare) se va realiza in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene:

OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 si OUG 164/2008 ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificarile ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificarile si completarile ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

OM nr. 536/1997 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr.6 Râmnicu Vâlcea, cod 240156

E-mail: office@apmvl.anpm.ro Tel. 0250/735859 Fax. 0250/737921

HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

Respectarea legislației privind protecția muncii, conform : Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificată și completată de H.G. 955 /2010, H.G. 300/2006, H.G. 1146 / 2006, H.G. 971 / 2006, H.G.1091 / 2006, H.G. 1048 / 2006, H.G. 493 / 2006, H.G. 1028 / 2006, H.G.1092/2006, H.G. 1051 / 2006.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Procesul verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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
Ec. Alin Iulian Voicescu

Sef Serviciu Avize Acorduri Autorizatii
Ing. Artarisi Ana

Intocmit,
Ing. Nitu Doina

