



Agenția pentru Protecția Mediului Galați

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
NR. 738/15.09.2017**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de CONSILIUL JUDEȚEAN GALAȚI, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 12310/27.06.2017, în baza H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011,

A.P.M. Galați decide ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.09.2017 că proiectul „Pod din beton armat L=6m, pe DJ 240A în localitatea Cerțești”, propus a fi amplasat în intravilan comuna Cerțești, sat Cerțești, județul Galați, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

I. Justificarea prezentei decizii:

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

1.a. proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, 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.

1.b. proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG 57/ 2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar.

2. Caracteristicile proiectului:

a) *Marimea proiectului:* Proiectul are ca obiect podul amplasat pe drumul județean DJ 240A, peste torent, ce se afla în intravilanul comunei Certesti, județul Galați.

Lucrarile efectuate în cadrul acestui proiect sunt:

- lucrări infrastructură;
- lucrări de suprastructură;
- lucrări de terasamente;
- lucrări de calibrare a albiei.



INFRASTRUCTURA

Infrastructura podului va fi alcatuita din doua culei fundate indirect, realizate din beton armat, fundate indirect pe 4 piloti forati cu diametrul de 1080 mm si adancimea de 15,00 m. Culeile vor fi prevazute cu ziduri intoarse, dren si dale de racordare. Racordarile culeelor cu terasamentele se va face prin taluzarea albiei.

Elevatia culeelor se va realiza sub forma unei grinzi de coronament, la partea superioara a pilotilor si va fi prevazuta cu un sort realizat in fata pilotilor (spre cursul de apa) si pe laterale. Inaltimea culeelor cu tor cu sort va fi de 3,00 m, latimea de 9,35 m, iar grosimea de 1,68 m.

In raport cu firul apei si al albiei amenajate, elevatiile culeelor vor fi amplasate paralel cu acestea.

SUPRASTRUCTURA

Suprastructura se va realiza astfel incat sa asigure o latime a caii pe pod de 7,80 m si doua trotuare de 1,50 m, din care 1,30 m latimea utila. Lungimea totala a podului va fi de 14,05 m. In sectiune transversala suprastructura va fi alcatuita din 14 grinzi tip T intors, din beton armat precomprimat prin preintindere. In sens transversal grinzile vor fi solidarizate la partea superioara printr-o placa de suprabetonare, avand grosime variabila 13,50 ... 24,0 cm.

CALEA PE POD

Panta transversala a carosabilului va fi in acoperis de 2%, iar a trotuarelor de 1,5%.

Calea pe pod va fi realizata din: strat de uzura, strat de legatura, protectie hidroizolatie, hidroizolatie tip membrana;

Trotuarele vor fi realizate din beton de 1,30 m latime.

Delimitarea intre trotuare si partea carosabila se va realiza cu borduri inalte.

Hidroizolatia pe pod, va fi de tip membrana pe baza de bitum distilat modificat cu elasto-plastomeri, cu armatura, rezistenta la tractiune si perforare.

Se vor executa rosturi de dilatatie etanse la rosturile de pe culei.

Se vor realiza cordoane de impermeabilizare, in fata si spatele bordurilor si langa lisa parapetului. Se vor mai realiza cordoane de impermeabilizare, intre casiu-scara de acces.

RAMPE DE ACCES

Racordarea podului cu rampele de acces se va realiza prin taluzarea albiei majore a torentului. Rampele de acces vor fi prevazute cu scari de acces, casuri si parapet de siguranta. Profilul transversal al drumului pe rampele de acces va avea latimea variabila intre 7,80 m (la capetele podului) si 5,00 m (la capatul rampei).

Acostamentele vor avea latime variabila intre 0,50 m si 1.50 m, si vor fi realizate din piatra sparta.

Pe rampele de acces se vor monta parapete directionale, finalizate cu terminale.

AMENAJAREA ALBIEI TORENTULUI

- se vor executa lucrari de calibrare a.i. sa se contureze o albie minora si o albie majora;
- in amonte de pod lucrarile se vor intinde pe lungimea de cca. 30,50 m, iar in aval de pod lucrarile se vor efectua pe lungimea de 20,35 m.

Astfel se vor executa trei praguri, dupa cum urmeaza:

Primul prag va fi executat in amonte de pod la 14,00 m, iar in aval de prag se vor executa 3 sicane din. La baza pragului, pe toata latimea acestuia, sub pereul din beton, se va executa un pinten din bolovani de rau.



Al doilea prag va fi executat în aval de pod la 9,80 m și va fi prevăzut cu disipator de energie, iar la capatul bazinului disipator, se va executa o risberma din beton.

Al treilea prag va fi executat în aval de pod la 13,40 m și va fi prevăzut cu disipator de energie, iar la capatul bazinului disipator se va executa o risberma din beton. În aval de prag (în centrul bazinului disipator) se vor executa 3 sicane din beton

Pragul de fund 2 și 3 vor fi fondate pe două saltele de gabioane și un gabion.

Astfel, pentru reducerea pantei, atât în amonte de pod cât și în aval de acesta se vor realiza praguri, și bazine disipatoare prevăzute cu risberme pentru reducerea vitezei apei.

Albia minoră va fi pereată cu beton, iar la ambele capete ale pereului se va executa o protecție cu anrocamente.

În amonte de pragul executat în amonte de pod, albia va fi amenajată sub forma unui trapez.

În aval de pragul executat în amonte de pod, albia va fi amenajată sub forma unui trapez.

Pe tot conturul albiei minore se va executa un pereu din beton. Pereul se va executa pe un strat de balast care la randului lui va fi executat pe un blocaj din anrocamente sub care se va monta un geotextil netesut.

b) *Cumularea cu alte proiecte:* Nu este cazul;

c) *Utilizarea resurselor naturale:* agregate naturale sortate și nesortate, material lemnos;

d) *Producția de deșeuri:*

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri din construcții și demolări, deșeuri municipale amestecate, etc.
- managementul deșeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție și de funcționare a proiectului se va realiza în conformitate cu legislația de mediu în vigoare;
- colectarea și stocarea temporară a deșeurilor se va face în spații special amenajate;
- valorificarea/eliminarea deșeurilor rezultate se va face prin intermediul unor societăți specializate autorizate.

Vor fi păstrate evidențe privind cantitățile de deșeuri generate, în conformitate cu HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

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

- pe perioada execuției proiectului: emisii din activitatea de construcție, pulberi și gaze arse de la motoarele utilajelor de transport; zgomotul generat de echipamentele/ instalațiile folosite în activitatea de construcție;
- pe perioada funcționării proiectului: zgomot de la motoarele utilajelor de transport;

Se vor lua toate măsurile tehnice în ceea ce privește utilajele de construcție și mijloacele auto astfel încât disconfortul produs locuitorilor din vecinătatea amplasamentului pe perioada execuției proiectului să fie minim.

f) *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:* nu este cazul.

3. Localizarea proiectului:

3.1 Utilizarea existentă a terenului: Suprafață 739 mp, folosință actuală teren neproductiv, pod existent, conform CU nr. 4/07.06.2017 emis de Primăria Comunei Cerțești..



3.2 *Relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativa a acestora* – Nu este cazul.

3.3 *Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:*

- a) *zonele umede* – Nu este cazul;
- b) *zonele costiere* – Nu este cazul;
- c) *zonele montane și cele împadurite* – Nu este cazul;
- d) *parcurile și rezervatiile 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 etc.* – Nu este cazul;
- f) *zonele de protecție specială* – 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;
- i) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică* - Nu este cazul.

4. **Caracteristicile impactului potențial:**

- a) *extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate* – În urma realizării lucrărilor propuse prin proiect impactul asupra mediului va fi moderat/reduc;
- b) *natura transfrontieră a impactului* – Nu este cazul;
- c) *marimea și complexitatea impactului* – Impactul asupra factorilor de mediu generat în perioada de execuție a proiectului prin lucrările de construcții și de mijloacele de transport precum și pe perioada de funcționare, este nesemnificativ sau minim.
- d) *probabilitatea impactului* – Redusă, având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2.
- e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului* – În perioada de execuție a proiectului impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. Perioada de expunere va fi redusă. După realizarea lucrărilor calitatea factorilor de mediu afectați va reveni la parametrii anteriori.

II. Condițiile de realizare a proiectului:

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul din intravilan com. Cerțești, sat Cerțești, jud. Galați, suprafață 739 mp, folosință actuală teren neproductiv, pod existent, conform CU nr. 4/07.06.2017 emis de Primăria Comunei Cerțești., respectându-se următoarele prevederi:

- a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- b) lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- c) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;
- d) nu se va amplasa organizare de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect
- e) **este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea**



prealabilă a roților;

- f) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea societăților care realizează lucrările, astfel:
- deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;
 - deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
 - în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002, cu modificările ulterioare - Anexa I, pe tot parcursul realizării proiectului operatorul va transmite lunar la APM Galați raportarea privind evidența gestiunii deșeurilor rezultate;
- g) refacerea suprafețelor de teren afectate temporar de lucrări: pe perioada execuției lucrărilor se va menține curățenia, după executarea lucrărilor se vor reface și aduce la starea inițială terenurile ce au fost afectate de execuția lucrărilor;
- h) în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate;
- i) transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate se va realiza cu mijloace de transport acoperite;
- j) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător.
- k) se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;
- l) lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;
- m) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deseuri autorizate;
- n) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați;
- o) dacă terenurile cu destinație de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea spațiilor verzi;**
- p) este interzisă tăierea arborilor sănătoși aflați pe amplasamentul proiectului și în imediata vecinătate a amplasamentului pe care se implementează proiectul, având în vedere că în documentație nu au fost evidențiați arbori ce urmează a fi tăiați.**
- q) la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor; procesul verbal de constatare întocmit în această etapă va fi însoțit de procesul verbal de recepție a lucrărilor realizate;**



Decizia etapei de încadrare nr. 738/15.09.2017

- r) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituțiile specializate ale statului conform prevederilor legale;
- s) în conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2 lit. a) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării. Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5 din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).
- t) prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii;
- u) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.

Prezenta Decizie a etapei de încadrare, este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

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

Prezenta decizie contine 6 (șase) pagini.

DIRECTOR EXECUTIV
Carmen SANDU



Șef Serviciu AAA,
Mirela CULCEA

Întocmit: Florin Ionescu /2 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322
E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnatura.....