



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 103 din 30.10.2017

*am primit  
nu e exemplar  
30.10.17*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ILIENI**, cu sediul în Str. KOSSUTH LAJOS, Nr. 97, Ilieni, Județul Covasna, prin FODOR IMRE - PRIMAR, înregistrată la APM Covasna cu nr. 6752/17.10.2017, în baza:

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

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Covasna decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.10.2017, că proiectul "**Pod pe DC 33 între DJ 112 și DN 12 peste Râul Olt, comuna Ilieni, județul Covasna**" propus a fi amplasat în comuna Ilieni, sat Ilieni, intravilan, județul Covasna, 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:**

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 13, litera a);
- Aviz de gospodărire a apelor pentru situație excepțională nr. 46/24.10.2017 emis de Administrația Bazinală de Apă Olt, Rm. Vâlcea;
- anunt public afișat de titular în ziarul Observatorul de Covasna din 23.10.2017 privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu;
- anunt public afișat pe site-ul APM Covasna (<http://apmcv.anpm.ro>) din data de 23.10.2017;
- anunt public afișat de titular în ziarul Observatorul de Covasna din 24.10.2017 privind decizia etapei de încadrare;
- anunt public și proiectul deciziei de încadrare afișat pe site-ul APM Covasna (<http://apmcv.anpm.ro>) din data de 23.10.2017;
- în urma anunțurilor publice nu au fost înregistrate sesizări sau observații din partea publicului; prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la HG 445/2009, s-au constatat următoarele:

**Caracteristicile proiectului:**

- **mărimea proiectului** – proiectul prevede construirea unui pod nou peste Râul Olt, cu două benzi de circulație și trotuare.

Podul este situat pe DC 33 în intravilanul localității Ilieni, comuna Ilieni și este cuprins în inventarul domeniului public al comunei conform HG nr. 975/2002, anexa nr. 24, poz. 27, parte integrantă a DC 33 care face legătura între DJ 112 și DN 12.

**Situația existentă:**

II/A/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Str. B-dul Grigore Bălan, Nr. 10, Loc. Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna,  
E-mail: [office@apmcv.anpm.ro](mailto:office@apmcv.anpm.ro), Tel.0267-323701, Fax 0267-324181

- DC 33 din com. Ilieni traversează râul Olt pe un pod metalic, cu 3 deschideri (15,0 +13,7 +14,5) și o lungime totală de 43,20 m
- Suprastructura podului este realizată din 7 grinzi metalice din profile I 40 dispuse pe o distanță de 0,92 m. Peste grinzi sunt dispuse transversal profile U 90 x 60 mm.
- Infrastructura este alcătuită din două culee și două palee.
- Partea carosabilă pe pod are lățimea de 5,70 m, fără trotuare pietonale. La marginea căii sunt montate parapete direcționale cu stâlpi și mână curentă metalice.
- Calea pe pod este realizată din balast, iar scurgerea apelor pluviale se face garvitațional, nefiind prevăzute guri de scurgere.
- Racordarea cu terasamente este realizată cu aripi din lemn.
- Calea pe rampe este realizată din balast. Pe rampe nu sunt executate casiuri.
- Albia râului nu este amenajată în zona podului.

Deoarece există degradare apreciată cu 10, conform Ordinului indicativ AND 522/2002 – Instrucțiuni pentru stabilirea stării tehnice a unui pod, **se impune realizarea unui pod nou.**

#### **Situația proiectată:**

##### **A. Lucrări pod**

- Podul proiectat traversează râul Olt cu oblicitate de 700, cu deschidere de 28,70 m și L totală de 33,80 m;
- Schema statică este grinda simplu rezemată;
- Suprastructura podului este alcătuită din 9 grinzi prefabricate precomprimate cu L = 28,70 m, din beton;
- În secțiune transversală sunt dispuse 9 grinzi. La partea superioară grinzile vor fi solidarizate cu o placă de suprabetonare din beton armat;
- Infrastructura este alcătuită din două culee cu elevații, banchete de rezemare, ziduri întoarse, ziduri de gardă și radiere de beton;
- Partea carosabilă pe pod va avea o lățime de 7,80 m, cu trotuare denivelate de câte 1,50 m util fiecare;
- Sistemul rutier pe pod este alcătuit din:
  - o 3 cm BAP 16
  - o 4 cm BAP 16
  - o 3 cm protecție hidroizolație din BA8
  - o 1 cm hidroizolație.
- La marginea părții carosabile sunt prevăzute borduri prefabricate. La marginea interioară a trotuarelor sunt montate parapete de siguranță, iar pe părțile exterioare sunt prevăzute lise din beton armat, pe care se vor monta parapete pietonale metalice zincate.
- Pe culee se vor monta dispozitive de acoperire a rosturilor de dilatație de tip etanș;
- Pe pod se vor monta patru guri de scurgere cu tuburi pentru evacuarea apei pluviale;
- Pe zona de racordare pod-rampe se vor monta plăci de racordare din beton armat.

##### **B. Lucrări la rampe**

Completarea și profilarea umpluturilor pe rampe în vederea unei racordări corecte pod-rampe;

Sistemul rutier are următoarea alcătuire:

- 5 cm beton asfaltic BA16
- 6 cm binder BAD20
- 25 cm agregate naturale stabilizate cu 5% liant hidraulic
- 30 cm strat de fundație din balast .

##### **C. Lucrări de amenajare a albiei în zona podului**

Pentru îmbunătățirea condițiilor de curgere s-a considerat amenajarea albiei în amonte și aval de pod după cum urmează:

- Calibrarea albiei și degajarea de vegetație și material solid;
- în amonte și aval de pod, pe ambele maluri, s-au proiectat ziduri de sprijin din beton C25/30 pentru protecția malurilor, astfel:
  - o în amonte pe malul drept 55,00 m;
  - o în amonte pe malul stâng 25,00 m;
  - o în aval pe malul drept 30,00 m;
  - o în aval pe malul stâng 40,00 m.

#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

Str. B-dul Grigore Bălan, Nr. 10, Loc. Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna,  
E-mail: office@apmcv.anpm.ro , Tel.0267-323701, Fax 0267-324181



Pe perioada execuției lucrărilor, drumul va fi marcat și semnalizat corespunzător. Traficul se va realiza pe drumul comunal DC 33 și pe drumurile tehnologice existente. Se va realiza un pod temporar în amonte, pentru a facilita traversarea râului pe durata lucrărilor. După terminarea lucrărilor, drumul va fi redat în siguranță traficului rutier.

**Modul de asigurarea utilităților:**

**Alimentarea cu apa** - În etapa de construcție, principalele utilizări ale apei vor fi următoarele:

- consum ca apă potabilă;
- scopuri igienico – sanitare;
- întreținerea și igienizarea spațiilor administrative aferente organizării de șantier;
- utilizarea ocazională pentru controlul emisiilor de praf (stropirea grămezilor de materiale pulverulente și a drumurilor);
- umectarea amprizei drumului pentru asigurarea umidității corespunzătoare lucrărilor de umplutură și pregătire a fundației drumului.

Singurele folosinte permanente de apă (în sensul de asigurare zilnică a debitelor necesare) vor fi cele aferente organizării de șantier.

Pentru alimentarea cu apă potabilă se va utiliza apă îmbuteliată în bidoane livrată de furnizori specializați.

Apă necesară pentru scopuri igienico-sanitare și pentru alte folosințe se va aproviziona cu cisterne sau dintr-un foraj de mică adâncime cu consum maxim de până la 2 l/s.

**Evacuarea apelor uzate**

Apele uzate menajere vor fi evacuate în toalete ecologice care se vor instala pe amplasament. Apele uzate colectate în aceste toalete vor fi periodic vidanjate de firmă autorizată.

Apelor uzate rezultate din activitatea de întreținere și igienizare a spațiilor administrative se vor evacua într-un bazin vidanjabil bicompartimentat, cu capacitatea de 9 m<sup>3</sup>/compartiment. Aceste ape vor fi vidanjate periodic, pe baza de contract.

**Alte utilitati**

Alimentarea cu energie electrică - conectare la rețeaua existentă în zonă.

Facilități pentru depozitarea temporară a materialelor - platforme, magazii.

Facilități pentru personal - baraca birou, vestiare muncitori, punct prim ajutor.

Facilități sanitare - baraca spălător și grupuri sanitare – toalete ecologice.

Facilități pentru colectarea și depozitarea temporară a deșeurilor.

Facilități pentru alimentarea cu carburant a utilajelor - autocisternă mobilă, rezervoare.

Facilități pentru stingerea incendiilor - punct PSI.

Împrejmuire cu gard din panouri metalice pentru protecția organizării de șantier și a vecinătăților.

În incinta șantierului vor fi disponibile facilități pentru stingerea incendiilor, pentru depozitarea temporară a materialelor și pentru colectarea și depozitarea temporară a deșeurilor, precum și puncte de prim ajutor.

- **cumularea cu alte proiecte:** În zona amplasamentului, la această dată, nu există informații referitoare la alte tipuri de proiecte aflate în desfășurare sau care ar putea fi propuse în perioada imediat următoare;

- **utilizarea resurselor naturale:** în faza de execuție se vor utiliza diferite materiale specifice: nisip, piatră spartă, balast, beton, mixturi asfaltice, etc.

- **producția de deșeuri:** – deșeurile rezultate în perioada de execuție (deșeuri rezultate din construcții, deșeuri menajere produse de personalul care lucrează pe șantier etc.) vor fi depozitate selectiv și preluate ulterior de către firme autorizate. Se interzice depozitarea necorespunzătoare de materiale în afara amplasamentului. Surplusul de pământ rezultat în urma săpăturilor va fi transportat și depozitat în locurile indicate de primărie. La terminarea lucrărilor, terenurile folosite provizoriu pentru organizarea șantierului se vor preda curate. În cazul săpăturilor care au fost executate în spații verzi, suprafața solului se reface la starea inițială;

- **emisiile poluante,** inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- surse de poluare în perioada de execuție: poluare fonică rezultată din funcționarea utilajelor, transportul materialelor, deșeurilor și a componentelor necesare execuției, organizarea de șantier, praf de la manipularea unor materiale pulverulente;

1 - surse de poluare în perioada de funcționare: nu este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

Str. B-dul Grigore Bălan, Nr. 10, Loc. Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna,  
E-mail: office@apmcv.anpm.ro , Tel.0267-323701, Fax 0267-324181

- **riscul de accident**, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – se vor respecta cu strictețe normativele de protecția muncii, de exploatare corectă a utilajelor;
- **utilizarea existentă a terenului** – terenul se află în intravilanul localității pe domeniul public al comunei Iieni;
- **relativa abundență a resurselor naturale din zonă**, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.
- **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 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 specială – amplasamentul se suprapune cu situl de importanță comunitară ROSCI0329 Oltul Superior;
  - 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.

**- Caracteristicile impactului potențial**

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – poluările accidentale pot fi evitate prin manipularea atentă a materialelor folosite, a deșeurilor și prin exploatarea corespunzătoare a utilajelor;
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;
- c) mărimea și complexitatea impactului: impact redus;
- d) probabilitatea impactului – numai în cazul poluărilor accidentale;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – potențial impact în perioada de execuție.

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările aduse de: OUG nr. 154/2008, Legea nr. 329/2009 și Legea nr. 49/2011, fiind situat în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0329 Oltul Superior;
- Memoriu de prezentare conform Ord. nr. 19/2010 privind aprobarea Ghidului Metodologic referitor la evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor și proiectelor asupra ariilor protejate de interes comunitar;
- punct de vedere din partea Compartimentului Arii Protejate din cadrul APM Covasna.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

1. obținerea tuturor acordurilor și avizelor precizate în Certificatul de Urbanism nr. 475/15.09.2017 emis de Consiliul Județean Covasna și respectarea condițiilor din acestea și din documentația tehnică;
2. se va solicita și obține aviz din partea Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate custode/administratorul sitului ROSCI0329 Oltul Superior;
3. OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
4. se vor respecta prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
5. se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
6. titularul va lua toate măsurile necesare privind respectarea legislației în vigoare și normele de securitate și sănătate în muncă (Legea 319/2006, HG 1425/2006, HG 1091/2006, HG 971/2006 și altele) precum și înștiințarea I.T.M. Covasna privind data începerii lucrărilor de execuție;
7. se va respecta Ord. M.S. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA**

Str. B-dul Grigore Bălan, Nr. 10, Loc. Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna,  
E-mail: office@apmcv.anpm.ro , Tel.0267-323701, Fax 0267-324181



8. OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
9. se vor lua măsuri pentru diminuarea emisiilor de praf, zgomot și vibrații pe perioada executării lucrărilor;
10. se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
11. se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel pe amplasament, în afara amplasamentului și în locuri neautorizate;
12. deșeurile se colectează selectiv și vor fi predate pentru tratare/valorificare/eliminare către societăți autorizate să execute aceste operații, pe bază de contract sau comandă, păstrând evidența cantităților de deșeuri predate, pe tipuri de deșeuri și cu mențiunea firmei care a preluat aceste deșeuri;
13. implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii;
14. pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială;
15. titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei;
16. titularul va notifica în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului la finalizarea lucrărilor în vederea realizării verificării și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse.

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.**

**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 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**

**Ing. NEAGU GHEORGHE**



**Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizari,**  
**Ing. Siminiceanu Gabriel Nicolae**

Întocmit,  
Ing. Csáki Gabriela

