



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 3 din 22.01.2018

AM PENTRU UN  
EXEMPLAR.

23.01.2018.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PRIMARIA COMUNEI BRATES**, cu sediul în Str. PRINCIPALA, Nr. 61, Brateș, Județul Covasna, prin PRIMAR TANCZOS FERENCZ SZABOLCS, cu adresa comuna Brateș, sat Brateș, nr. 5, înregistrată la APM Covasna cu nr. 7857/07.12.2017, 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 14.12.2017 că proiectul "**Consolidare pod existent peste pâraul Covasna din satul Brateș, comuna Brateș, județul Covasna**" propus a fi amplasat în comuna Brateș, sat Brateș, extravilan, 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:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 13, litera a);
- b) Aviz nr. 1/05.01.2018 emis de Asociația pentru Dezvoltare Comunitară Durabilă "ALUTUS", custode siturile Natura 2000 ROSCI009 Bisoca și ROSCI0374 Râul Negru, document înregistrat la APM Covasna cu nr. 192/12.01.2018;
- c) - anunt public afișat de titular în ziarul Mesagerul de Covasna din 12.12.2017 privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu;  
- anunt public afișat pe site-ul APM Covasna (<http://apmcv.anpm.ro>) din data de 21.12.2017 privind solicitarea acordului de mediu;  
- anunt public afișat de titular în ziarul Mesagerul de Covasna din data de 16.01.2018 privind decizia etapei de încadrare;  
- anunt public + Proiectul deciziei etapei de încadrare publicat pe site-ul APM Covasna (<http://apmcv.anpm.ro>) din data de 17.01.2018;
- d) în urma anunțurilor publice nu au fost înregistrate sesizări sau observații din partea publicului;
- e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la HG 445/2009, s-au constatat următoarele:

**Caracteristicile proiectului:**

- **mărimea proiectului** – proiectul prevede consolidarea podului existent peste pâraul Covasna din sat Brateș, comuna Brateș.



### **Situația existentă:**

Drumul comunal ce leagă satele Barteș și Zagon traversează pârâul Covasna la ieșire din Brateș cu un pod cu 5 deschideri (6,90+5,70+8,30+5,70+7,90) m și o lungime totală de 34,50 m.

Podul a fost construit în anul 1979 și se apreciază că a fost dimensionat pentru încărcări de 5,0 t dar în prezent podul suportă încărcări de max. 2,0 t.

### **Situația proiectată:**

Pentru aducerea podului la parametrii normali de exploatare și pentru ca circulația să se desfășoare în condiții de siguranță și confort pe 1 fir de circulație, corespunzătoare unui drum local încadrat în clasa tehnică V și a unor produse de convoiul de calcul A10 se propun următoarele lucrări:

#### **A. Lucrări pod**

- desfacerea căii de pe pod și a elementelor aferente până la partea superioară a grinzilor;
- demontarea pachetelor de ursii ce susțin trotuarele podului;
- îndreptarea și îndepărtarea ruginii de pe tabla groasă, sablarea grinzilor;
- demolarea culeelor existente din zidărie de piatră;
- îndepărtarea piloților de lemn până la nivelul terenului;
- executarea unor culee-bancheta din beton armat;
- realizarea unor palee metalice, lângă cele existente din lemn, executate din 2 țevi F323,9x8mm bătute, cu fisă încastrată în teren de minim 6,00m, umplute cu beton, rigla metalică la partea superioară în capătul țevelor, rigidizare orizontală la partea inferioară deasupra nivelului terenului și contravântuiri din 2 țevi F219,1x5mm;
- după execuția paleelor metalice se vor demonta cele existente până la nivelul terenului;
- în urma realizării noilor palei metalice și a culeelor podul va avea 5 deschideri de (7,30+5,75+8,25+5,75+5,45) m și o lungime totală de 37,60 m.
- montarea unor dulapi de lemn cu secțiunea de 10x10cm și lungimea de 6,00m pe riglele paleelor pentru rezemarea grinzilor metalice;
- pentru preluarea încărcărilor produse de convoiul de calcul A10 se vor suplimenta grinzile existente cu doua grinzi noi, montate de o parte și de alta a grinzilor existente. Grinzile noi vor fi HEB240.
- montarea de conectori pe grinzile metalice pentru realizarea conlucrării cu placă de suprabetonare;
- peste tabla metalică se va turna o placă din beton armat cu grosimea minimă de 15 cm, care să se asigure o lățime a părții carosabile de 5,00 m, montarea de borduri înalte și lise pentru parapet;
- așternerea peste placă de suprabetonare a unei hidroizolații (tip membrana) din materiale performante;
- așternerea căii pe pod dintr-un strat de 4 cm din BAP16;
- montarea de borduri înalte la marginea părții carosabile lângă lisele de parapet;
- montarea de parapete pietonale noi pe lise;
- realizarea protecției anticorozive;
- pe culee se vor monta dispozitive de acoperire a rosturilor de dilatație noi, lira de tablă, ce vor fi de tip etanș;

#### **B. Lucrări la rampe:**

- refacerea umpluturilor din spatele culeelor, completarea terasamentelor și racordarea pe o lungime de minim 10,00 m de la capătul podului a părții carosabile și a platformei rampelor de acces la pod la noile caracteristici ale podului (lățime, cotă roșie) la drumul existent;
- montarea de placi de racordare pod-rampe;
- montarea de indicatoare rutiere necesare pe pod și rampe în concordanță cu elementele geometrice ale drumului existent.

Sistemul rutier pe rampe se va realiza din 30 cm de piatră spartă.

Pe perioada execuției lucrărilor, drumul va fi marcat și semnalizat corespunzător.

După terminarea lucrărilor, drumul va fi redat în siguranță traficului rutier.

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

Pentru îmbunătățirea condițiilor de curgere se va profila și degaja de vegetație și material solid albia pe 70,00 m în amonte, pe 35,00 m în aval și sub pod.



#### **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.0267-323.701, Fax 0267-324.181



**Pe timpul execuției circulația se va desfășura pe rute ocolitoare cu semnalizarea corespunzătoare a circulației inclusiv pe timpul nopții.**

Lucrările propuse vor asigura circulația pe pod la parametrii normali de exploatare corespunzatori unor încărcări produse de convoiul de calcul A10 pentru o perioadă de aproximativ 15 ani (cu condiția realizării lucrărilor de întreținere conform normelor în vigoare).

#### **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 folosințe 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 utilități**

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.

- **cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul;

- **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 și demolări, 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;

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

- **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 extravilanul localității conform PUG aprobat, și este în administrația comunei Brateș, conform inventarului bunurilor din domeniul public al comunei;

#### **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.0267-323.701, Fax 0267-324.181



- **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 – proiectul propus se află în interiorul ariei naturale protejate ROSCI0374 Râul Negru și ROSPA0147 Valea Râului Negru;
- 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.

- **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) mărirea 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 ariei naturale protejate ROSCI0374 Râul Negru pentru care Asociația pentru Dezvoltare Comunitară Durabilă "ALUTUS", administratorul ariei naturale protejate a emis Aviz favorabil nr. 1/05.01.2018, și ROSPA0147 Valea Râului Negru;

**Condițiile de realizare a proiectului:**

1. obținerea tuturor acordurilor și avizelor precizate în Certificatul de Urbanism nr. 431/28.08.2017 emis de Consiliul Județean Covasna și respectarea condițiilor din acestea și din documentația tehnică;
2. se vor respecta **condițiile impuse** în avizul nr. 1/05.01.2018 emis de Asociația pentru Dezvoltare Comunitară Durabilă "ALUTUS", administratorul ariei naturale protejate ROSCI0374 Râul Negru;
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;
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;

**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.0267-323.701, Fax 0267-324.181



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.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

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

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, Autorizații,**  
**Ing. Siminiceanu Gabriel Nicolae**

Întocmit,  
Ing. Csáki Gabriela

