



## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

### Decizia etapei de încadrare

Proiect afișat pe site APM IASI în data de 06.10.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI AL. I. CUZA** cu sediul în sat sat A.I. Cuza, com. A.I. Cuza, județul Iasi, înregistrată la APM Iasi cu nr. 10746/02.10.2017, și a completărilor ulterioare în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind *evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* și a O.U.G. nr. 57/2007 privind *regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice*, cu modificările și completările ulterioare, **Agentia pentru Protectia Mediului Iasi decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnica din data de 06.10.2017 că proiectul „*Modernizare pod peste pârăul Tigăncilor, extravilan comuna Al. I. Cuza, jud. Iași*” propus a fi amplasat în extravilanul comunei A.I. Cuza, **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 H.G. nr. 445/2009 - Anexa nr.2: 13a) „*orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct.22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevazute in anexa nr.1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative asupra mediului*” și 10 e) *construcția drumurilor, porturilor și instalațiilor portuare, inclusiv a porturilor de pescuit, altele decat cele prevazute in anexa nr. 1;*

- prevederile OUG 57/2007, art. 28, *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare,* amplasamentul proiectului de investiție propus fiind situat în în SIT-ul Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu

**b) Caracteristicile proiectului:**

**1. Mărimea proiectului**

Prin proiect se propune aducerea podului existent la parametrii normali de exploatare necesari pentru asigurarea condițiilor optime pentru circulație. Podul va avea o structură din beton armat cu lungimea de 18 m și lățimea de 9 m.

Infrastructura va fi din 2 culei cu elevații masive, echipate cu ziduri de gardă și ziduri întoarse. fundația culeelor se va realiza pe 4 coloane din beton cu lungimea de 10 m, diametrul de 1,08 m, dispuse pe un singur rând, la partea superioară coloanele se vor solidariza între ele printr-un radier din beton armat cu dimensiunile 10,1mx2,3mx1,5m.

Suprastructura: podul va fi prevăzut cu 7 grinzi tip prefabricate cu corzi aderente tip dubluT, cu dimensiunile 93cmx18m. Peste placa de suprabetonare se va executa calea de rulare. Racordarea podului cu terasamentele din rampele de acces se va face cu sferțuri de con din pământ protejate cu un pereu dalat din beton monolit construit pe un strat de balast, la capetele podului se vor constru casieri de descărcare a apelor pluviale.

Caracteristici constructive:

**Pod**

- lungime totală pod - 25,00 m
- lungimea podului - 18,00 m
- număr deschideri - 1
- lungimea deschiderii dintre fețele culeelor - 16,60 m

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



- lățime totală - 9,50 m
- lățime parte carosabilă - 7,00 m
- lățimea trtuelelor - 2x1,00 m

Rampe se vor executa din umplutură de pământ bine compactat.

### **Lucrări de amenajare albie în zona podului**

Zidurile de sprijin, aferente amenajării albiei în zona podului, sunt alcătuite din două rânduri de gabioane dispuse pe o saltea de gabioane. Gabioanele se plachează cu un strat de beton în grosime de 10 cm.

Pentru calibrarea albiei se vor realiza ziduri de sprijin din gabioane pe o lungime de 24,5 m amonte și 24,5 m aval.

Saltea de gabioane în grosime de 0,5 m pe o suprafață de 49,50 m x 16,60 m.

Suprafața totală a lucrărilor ce ocupă albia minoră a pârâului Tigăncilor  $S = 821,70$  mp.

2. Cumularea cu alte proiecte: Proiectul de investitie „*Modernizare pod peste pârâul Tigăncilor, extravilan comuna Al. I. Cuza, jud. Iași*” propus a fi amplasat în extravilanul comunei A.I. Cuza, jud. Iași, nu se cumuleaza cu alte proiecte;

### 3. Utilizarea resurselor naturale:

Realizarea proiectului de investitie implica utilizarea resurselor naturale: agregate minerale, pământ de umplutură (argilă), în cantitate limitată, preluate de la societăți autorizate;

### 4. Producția de deșeurii:

*Perioada de realizare a lucrarilor de constructie:* Deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor de construcții se vor colecta selectiv și se vor preda la operatori autorizati în vederea valorificării/eliminării; pamantul rezultat din excavatii se va depozita pe amplasamente aprobate de Primaria Comunei A. I. Cuza.

*Perioada de functionare:* nu este cazul.

### 5. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

*Protecția calității apelor :* surse: scurgeri accidentale de uleiuri sau combustibili de la autovehicule;

*Protecția atmosferei:* Emisii de poluanți specifici provenite din sursele staționare: Surse staționare dirijate - nu este cazul; Surse staționare nedirijate (emisii fugitive) - nu este cazul;

Emisii rezultate din surse mobile: poluanți specifici rezultați din arderea gazelor de eșapament provenite din operațiile de manevră ale autovehiculelor.

*Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:* Nivelul de zgomot care se va înregistra la limita incintei obiectivului va respecta limitele maxime admise de standardele și normativele în vigoare;

*Protecția calității solului și subsolului:* surse: scurgeri accidentale de uleiuri sau combustibili de la autovehicule;

*Riscul de accident,* ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: Nu este cazul;

### **c) Localizarea proiectului**

- *Utilizarea existentă a terenului* – Terenul aferent proiectului de investitie aparține domeniului public al Comunei A. I. Cuza, corespunde categoriei de folosinta actuală a terenului și destinatia prevazuta prin documentatiile de urbanism – căi de comunicații rutiere nemodernizate;

### **d) Caracteristicile impactului potențial**

*In etapa de executie* se identifica ca surse potentiale de poluare a solului: functionarea utilajelor utilizate. Constructorul va aplica proceduri de lucru specifice și va adopta masuri tehnice pentru protectia solului și apelor in vederea prevenirii producerii de poluari accidentale pe parcursul realizarii lucrarilor de constructie.

- *In etapa de functionare:* Impact redus asupra mediului.
- Impactul asupra asezarilor umane și a obiectivelor de interes public este redus.
- Extinderea impactului – local, numai în zona de lucru, pe perioada execuției și funcționării obiectivului;
- Natura transfrontieră a impactului – executia lucrarilor de constructie și functionarea obiectivului nu au efecte transfrontieră;
- Mărimea și complexitatea impactului – impact redus pe perioada execuției proiectului și a funcționării obiectivului;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



- Probabilitatea impactului – redusă, numai pe perioada realizării obiectivelor aferente proiectului de investiție;
- Durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nu este cazul

## **II Condițiile de realizare a proiectului:**

- Respectarea amplasamentului specificat în documentație;
- Respectarea măsurilor de diminuare a impactului potențial propuse prin proiect în timpul perioadei de execuție:
  - o lucrările se vor desfășura doar pe timp de zi;
  - o lucrările se vor desfășura în afara perioadei 15 martie - 15 august.
- Instruirea personalului și respectarea de către acesta în perioada de execuție a lucrărilor, a prevederilor legale referitoare la protecția și conservarea speciilor de flora și fauna, după cum urmează:
  - Pentru speciile de plante și animale salbatice terestre, acvatice și subterane protejate prin lege sunt interzise:

1. orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  2. perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
  3. deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  4. deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
  5. recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
  6. deținerea, transportul, comerțul sau schimburile în orice scop ale exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

1. uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
2. deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
3. culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
4. perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, de creștere a puilor sau de migrație;
5. deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
6. comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

- Raportarea la GNM –CJ Iasi a eventualelor cazuri de capturi sau ucideri accidentale, conform prevederilor HG 323/2010 privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de pasari, precum și ale speciilor strict protejate prevazute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice.

Respectarea măsurilor impuse prin Avizul Custodelui nr. 130/06.10.2017, emis de Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Roman, respectiv:

- nu se vor amenaja drumuri de acces noi, pe raza ariei naturale protejate, ci se vor utiliza doar cele existente;
- se interzice orice formă de exploatare sau utilizare a resurselor naturale precum și orice formă de folosire a terenului incompatibile cu scopul de protecție și/sau de conservare a habitatelor naturale și protecția plantelor și animalelor.
- sunt interzise deteriorarea locurilor de reproducere sau de odihnă ale speciilor aparținând acvifaunei locale, indicate sau marcate de custode.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



- se interzice depozitarea pe raza sitului a deșeurilor de orice fel
- se interzice desfășurarea pe raza ariei naturale protejate a oricăror activități, care pot afecta starea de conservare a speciilor de interes comunitar care fac obiectul protecției în sit.
- se interzice desfășurarea altor lucrări pe raza sitului, care nu sunt autorizate și/sau nu au legătură cu proiectul avizat.
- se va realiza reconstrucția ecologică la finalul lucrărilor, prin nivelarea și recopertarea cu sol vegetal, cu afânarea solului afectat de implementarea proiectului.

## **2. Modul de asigurare a utilităților**

*Nu este cazul.*

## **3. Realizarea organizării de șantier cu respectarea :**

**Organizarea de șantier se va face fără afectarea spațiilor verzi,** zona frontului de lucru va fi împrejmuțată și semnalizată prin mijloace corespunzătoare de avertizare;

- descărcarea materialelor se va face în zona frontului de lucru; manipularea lor se va face cu grijă, pentru a se evita deteriorarea solului și distrugerea vegetației;
- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului;
- utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
- întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;
- dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare;
- asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament

## **4. Pe tot parcursul derularii lucrărilor de execuție a proiectului de investiție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată cu Legea 265/2006, modificată și completată de OG nr. 164/2008, referitoare la protecția calitatii apelor, atmosferei, solului și la protecția asezărilor umane.**

- Soluțiile tehnice și tipurile de lucrări prevăzute prin proiect vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigentelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență normată a acestora.

- Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de instituțiile avizatoare;
- Respectarea prevederilor cuprinse în **Avizul de gospodărire a apelor nr. 9/06.10.2017 emis de Administrația Națională „Apele Române” Administrația Bazinală de Apă Siret, Sistemul Hidrotehnic Independent Pașcani.**
- Respectarea prevederilor cuprinse în **Avizul Custodelui nr. 130/06.10.2017, emis de Asociația Vânătorilor și Pescarilor Sportivi Roman.**

- Titularul investiției are obligația de a comunica la APM Iași toate incidentele care se produc în timpul execuției și care au impact asupra mediului, precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță.

*Măsurile principale de minimizare a impactului potențial generat de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calitatii factorilor de mediu (apa, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător, după cum urmează:*

### Protecția calitatii aerului :

- În vederea asigurării unui control al emisiilor de poluanți proveniți de la utilajele de construcții se va asigura întreținerea corespunzătoare a acestora, cit și respectarea unui program de lucru stabilit pentru utilizarea și funcționarea acestora;
- Pentru reducerea poluării atmosferei cu praf, lucrările de excavatii și transport se vor realiza în perioade fără curenți importanți de aer și prin aplicarea unor măsuri suplimentare de minimizare a emisiilor: stropirea cailor rutiere, acoperirea cu prelate a mijloacelor de transport utilizate;

### Protecția calitatii apei:

- În perioada de execuție a lucrărilor proiectului se vor lua măsuri de prevenire și de evitarea poluării apelor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



Protecția calitatii solului:

- În perioada de execuție a lucrărilor de construcții depozitarea materialelor de construcție și a solului excavat se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului; 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; Materialul de umplutură va fi achiziționat numai de la agenți economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului. La terminarea lucrărilor de execuție se va aduce terenul afectat, la starea inițială sau la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără să fie compromise funcțiile sale ecologice naturale.

Protecția împotriva zgomotelor și vibrațiilor:

- În fazele de execuție a lucrărilor de construcții se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotelor și vibrațiilor produse de utilajele în lucru, urmărindu-se ca nivelul de zgomot atins să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare.

- Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților specifice în cadrul organizării de șantier și a desfășurării activității de realizare a proiectului cât și nivelul de zgomot rezultat în perioada de funcționare a obiectivului, va respecta prevederile STAS 10009/2017 privind acustica urbană și ale Ord. MS nr. 119/2014.

Gospodărirea deșeurilor:

- Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea de realizare a proiectului și transportul în vederea valorificării/ eliminării la operatori autorizați.

Deșeurile provenite din excavatii (pământ excavat) se vor transporta în perimetre special amenajate aprobate de Primăria Comunei A. I. Cuza.

Prevenirea riscului declansării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:

- Pentru evitarea oricărui situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice de exploatare și întreținere a utilajelor folosite, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

**5. În situația în care, ulterior, prin proiect se propun alte soluții decât cele care au stat la baza emiterii prezentei decizii, anterior începerii execuției, titularul proiectului de investiție are obligația prezentării la APM Iași a unei notificări care va cuprinde informațiile aferente noii soluții.**

**Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și evaluare adecvată.**

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

DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Victor Bogdan DAVIDEANU

p. SEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, ATORIZAȚII,

ing. Irina Ana SIMIONESCU

INTOCMIT,

ing. Camelia PASCARIU



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Str. Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357