



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din ...../.....2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de către **D.R.D.P. TIMIȘOARA**, cu sediul mun. Timișoara, str. Coriolan Băran, nr. 18, jud. Timiș, înregistrată la APM Arad cu nr. 19393/5353/R/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;
- **Ordinul nr. 135/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private
- **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 Arad decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.01.2018, 25.04.2018 și 25.04.2018, că proiectul „**Amenajare torenți și albie pe DN 7 – km 509+600, Lipova**” propus a fi amplasat în orașul Lipova, str. Șoimoș - DN 7 – Km 509+600, jud. Arad 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 2, pct. 10/f – construcția căilor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor,
- b) proiectul nu se va implementa într-o arie naturală protejată, sit Natura 2000 sau în vecinătatea acestora

**1.Characteristicile proiectului;**

**a) Mărimea proiectului:**

Terenul pe care este situată investiția face parte din domeniul public al statului și se află în administrarea C.N.A.D.N.R și A.N. Apele Române.

Conform documentației depuse lucrările propuse se referă la reabilitarea podului din beton, peste pârâul Șoimoș de la km 509+600, situat în orașul Lipova, cartierul Șoimoș, după cum urmează:

**-lucrări pregătitoare:** - execuția unei variante provizorii de circulație cu un pod provizoriu, la distanța de 4 m în aval de cel existent.

Produl provizoriu este alcătuit: suprastructură (trotuar de capăt și parapet, parapet panou curent, grinzi metalice, rășină silex cu nisip 1 cm grosime), infrastructură (culei formate din blocuri de beton armat, grinzi de rezemare, pile metalice).

- **lucrări la podul existent:** - la suprastructura - desfacerea căii și a trotuarelor, demolare console trotuar și grinzi monolitice, desfacerea îngrijită a grinzilor tip fâșii cu goluri, montare grinzi prefabricate, realizarea antretoaze, placă de suprabetonare și console trotuar, schema statică va deveni grindă continuă pe trei deschideri, placa de suprabetonare asigură o parte carosabilă de 7,8 m și trotuare de 2x1.5 m lățime utilă, dispozitive noi pentru acoperirea rosturilor de tip etanș, prevederea de parapete metalic nivel de protecție, prevederea de parapeti pietonali zincati noi, refacerea căii care va avea următoarele strate – mixtură asfaltică, beton asfaltic, protecție hidroizolație, hidroizolație.

- în infrastructură – demolare riglă pile și banchetă culee, degajare pile și culee, consolidarea fundațiilor culeelor și pilelor prin subzidiri, injectarea eventualelor fisuri conform tehnologiilor, cămășuirea elevațiilor pilelor, execuție rigle pile și refecere banchetă de rezemare culee, refacerea zidurilor de gardă cu prevedere lăcaș pentru plăci de racordare, refacerea zidurilor întoarse și consolele de trotuar, refacere dren în spatele culee, amenajare banchete pentru aparate de reazem.

La demolare nu se va utiliza piconul.

Lungimea totală a podului este de 39,09 m, lungime suprastructură 31,13m, lățimea totală a podului este de 11,8m, cu o parte carosabilă de 7,82 m, cu două trotuare de câte 1,49m și 1,47 m două borduri înalte și grinzi ale parapetilor de 0,31m și respective 0,33m.

- lucrări în albie, rampe de acces – albia majoră a cursului de apă este pereată și astfel se va face o reprofilare a albiei majore pentru înlăturare aluviuni și depuneri în albie, reprofilarea și pereerea albiei minore cu beton, curățarea terenului de vegetație în zona podului și sub pod, execuția plăcilor de racordare, montarea de indicatoare cu denumirea obstacolului traversat, executarea de scări de coborâre în albie, marcarea căii pod și pe rampe (conform Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 18/29.06.2016 emis de AN Apele Române – SGA Arad).

Amplasarea organizării de șantier și suprafața acesteia este stabilită de către câștigătorul licitației pentru executarea lucrării, iar locația acesteia va fi stabilită de comun acord cu autoritățile implicate în realizarea acestui obiectiv.

Pentru organizarea de șantier vor fi necesare: containere transportabile tip vagon pentru activități administrative și ca spații de depozitare în siguranță a uneltelor, sculelor și dispozitivelor, cabină portar, toalete ecologice, spațiu pentru păstrare produse petroliere în butoaie metalice (depozitare motorină, lubrifianți), spațiu parcare utilaje care vor fi utilizate pentru realizarea proiectului, asigurare împrejmuire, asigurarea utilităților (apă, energie electrică).

În caietul de sarcini elaborat pentru atribuirea lucrărilor de execuție se va menționa obligația pentru executant de a dezafecta organizarea de șantier și de a readuce terenul la starea inițială.

**b) cumularea cu alte proiecte:** - proiectul propus nu se află în relație directă cu alte proiecte, iar durata de realizare a investiției va fi de 6 luni.

**c) utilizarea resurselor naturale:** - în etapa de realizare a lucrărilor se vor utiliza pământ, nisip, balast, apă cu impact temporar și redus asupra mediului. Atât betonul cât și mixtura asfaltică vor fi aduse de la cele mai apropiate stații din zonă.

Pentru realizarea investiției materialele de construcții necesare vor fi asigurate prin grija constructorului de la diverse societăți.

**d) producția de deșuri:**

- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi generate deșuri specifice activității de șantier: deșuri municipale amestecate, metalice, deșuri de materiale de construcții, deșuri din demolări inclusiv pământ excavat, anvelope uzate, deșuri din lemn etc. Antreprenorul are

obligatia de a ține evidența lunară a deșeurilor generate, stocate temporar și predate în vederea valorificării/eliminării către operatori economici autorizați din punct de vedere a protecției mediului..

- în perioada de funcționare – nu este cazul.

**e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de discomfort:**

În timpul lucrărilor prevăzute la podul existent vor exista :

- zgomotul datorat utilajelor folosite pentru realizarea investiției, a autovehiculelor care transportă materialele necesare realizării lucrării. Lucrările care trebuie să se desfășoare la distanțe mai mici de 300 m de zone rezidențiale se vor desfășura numai pe timpul zilei. Se estimează impact negativ nesemnificativ pe perioada realizării lucrării,

- sursele posibile de poluare a apelor ca urmare a activității de construcție sunt nesemnificative și pot apărea în situații accidentale (pierderi accidentale) ca urmare a manevrării materialelor de construcții, funcționarea utilajelor, astfel activitatea de realizare a proiectului nu va genera un impact negativ asupra apelor de suprafață sau subterane,

- se vor utiliza toalete ecologice amplasate în organizarea de șantier,

- apele meteorice de pe platforma drumului sunt colectate de către șanțuri și conduse către punctele de evacuare ale drumului existent,

- aer – noxele generate de traficul rutier, praful generat în timpul demolării anumitor componente ale podului. Proiectul nu va genera un impact negativ semnificativ asupra factorilor de mediu.

**f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:**

- aditivii mixtură asfaltică, vopsea marcaje rutiere, diluanții, uleiurile, combustibilii lichizi folosiți pentru funcționarea utilajelor vor fi păstrate în spații special amenajate care să prezinte siguranță și închise. În perioada de execuție se vor respecta cu strictețe normativele de protecția muncii, igienă în construcții, de exploatare corectă a utilajelor. În contextul în care constructorul își va desfășura activitatea conform reglementărilor în vigoare, efectele și riscurile utilizării substanțelor/amestecurilor periculoase nu vor avea un impact semnificativ negativ.

**2. Localizarea proiectelor:**

**2.1. utilizarea existentă a terenului;**

-conform Certificatului de urbanism nr. 63/25.07.2016 - intravilan localitatea Lipova, aparține domeniului public al statului în administrarea CNADNR,

- amonte paralel cu podul o linie electrică aeriană pe stâlpi de beton armat,

- amonte, pe malul drept al pârâului linie electrică aeriană de medie tensiune,

- la circa 8m aval de pod, un cablu pe stâlpi de lemn,

- pe ambele străzi din amonte de pod sunt instalații electrice paralele cu albia.

**2.2. relativa abundența a resurselor naturale din zona, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:**-proiectul nu afectează terenurile învecinate din zonă.

a) zonele umede: - amplasamentul nu se situează în zone umede.

b) zonele costiere: - amplasamentul nu se situează în zone costiere.

c) zonele montane și cele împădurite: - amplasamentul nu se situează în zone împădurite.

d) parcurile și rezervațiile naturale: -amplasamentul nu se situează în rezervații naturale.

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, mai ales cele desemnate prin O.U.G nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei

sălbatică, 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: - proiectul nu se va implementa în zonele de protecție specială.

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

h) ariile dens populate: - amplasamentul se situează în vecinătatea locuințelor din localitatea Lipova.

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: - nu sunt în zona studiată.

### **3. Caracteristicile impactului potențial:**

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate

- impactul nu se va manifesta în afara amplasamentului.

b) natura transfrontiera a impactului; - nu este cazul.

c) mărimea și complexitatea impactului;

- în perioada realizării proiectului: impact redus pe perioada execuției lucrărilor,

- în perioada funcționării: se consideră că impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în cazul în care se vor respecta prevederile din proiect și condițiile impuse prin prezentul act;

d) probabilitatea impactului;

- impact cu probabilitate redusă atât pe perioada realizării investiției cât și după darea în folosință având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: - de scurtă durată în perioada realizării proiectului.

f) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.

g) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - nu este cazul.

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

- investiția menționată mai sus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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

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

- respectarea documentației depuse la APM Arad și a actelor de reglementare/punctelor de vedere sau alte acte administrative emise de alte autorități, care au stat la baza emiterii prezentei decizii,

- titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Arad despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prev. art.39 și art.40 din Ord. 135/2010,

- până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, 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).

- răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
- respectarea legislației de mediu în vigoare:
  - O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare,
  - Legea nr. 211/2011 (r1) privind regimul deșeurilor,
  - Legea nr. 104/2011 privind protecția atmosferei,
- scurtarea duratei de execuție a proiectului pentru diminuarea duratei de manifestare a efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra populației din zonă,
- este interzisă orice deversare de ape uzate, efluenți lichizi, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol,
- se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor nepericuloase rezultate în urma lucrărilor,
- se vor asigura condiții pentru depozitarea în siguranță a materialelor de construcție, astfel încât să nu blocheze căile de acces, să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale,
- se vor lua măsuri de prevenire a poluării solului, subsolului și apelor cu produse poluante existente pe șantier (carburanți, lubrifianți, etc");
- la terminarea lucrărilor terenul neocupat va fi curățat și readus la starea inițială,
- deșeurile menajere din organizarea de șantier se vor depozita într-un spațiu special amenajat, urmând să fie transportate la un depozit de deșeuri solide nepericuloase autorizat,
- în incinta organizării de șantier, toate materialele se vor depozita în spațiile special amenajate,
- efectuarea lucrărilor de reparații și schimbarea lubrifianților se va realiza în ateliere specializate,
- deșeurile din materiale reciclabile vor fi predate unităților autorizate în colectarea și valorificarea acestor tipuri de deșeuri,
- solul vegetal rezultat din decopertă va fi utilizat pentru refacerea zonelor vezi afectate,
- organizarea activității se va face astfel încât impactul asupra mediului și populației să fie cât mai redus,

**Documentația cuprinde:**

- Notificarea elaborată de către solicitant,
- Certificatul de Urbanism nr. 63/25.07.32016, emis de către Primăria Orașului Lipova,
- Planșe anexe la Certificatul de urbanism,
- Chitanța nr.31322/07.12.2017 privind tariful de mediu,
- Încadrarea față de arie naturală protejată, emisă de către Biroul CFM,
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 19573/11.12.2017,
- Chitanța nr. 31606/23.01.2018 privind tariful de mediu privind etapa de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului,
- Memoriul de prezentare,
- Memoriul de prezentare refăcut cu informațiile solicitate prin adresele APM Arad nr.1463/31.01.2018 și 6505/26.04.2018,
- planșe anexe la memoriu de prezentare,
  - anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu afișat pe site-ul APM Arad în data de 26.01.2018,
  - anunț public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu publicat în cotidianul "Evenimentul zilei" din 31.01.2018 și pe site-ul CNAIR – DRDP Timișoara,
- lista de control,
- procesele verbale nr.1450/31.01.2018, 6471/25.04.2018 și 9423/13.06.2018, întocmite în baza ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică,

- anunț public privind decizia etapei de încadrare publicat în cotidianul \_\_\_\_\_, din \_\_\_\_\_, 2018,

- anunț public privind publicarea proiectului Deciziei etapei de încadrare, afișat pe site-ul APM Arad în data de 18.06.2018,

**Actele/avizele emise de autoritățile implicate:**

-Aviz de Gospodărire a Apelor nr. 18/29.06.2016, emis de către AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Mureș, Sistemul de Gospodărirea Apelor Arad,

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

**La finalizarea proiectului care a făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, titularul va notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate și întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.**

**Prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.**

**Nerespectarea prevederilor prezentului act atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.**

**Prezenta decizie conține 6 (șase) de pagini și a fost redactată în 2 exemplare originale.**

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  
DANA MONICA DĂNOIU**

Șef Serviciu A.A.A.  
Adina ORĂȘAN

Întocmit, Nicoleta POTREA