



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 759 din 15.09.2016

Revizuită în 08.01.2019

Ca urmare a solicitării de revizuire a Deciziei etapei de încadrare nr. 759/15.09.2016 adresate de Municipiul Galați, cu sediul în Galați, str. Domnească, nr. 54, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 24804/13.12.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, a Directivei nr. 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică A.P.M. Galați din data de 04.12.2018 și a completărilor la documentație înregistrate la A.P.M. Galați cu nr. 27232/19.12.2018, că proiectul „Punerea în valoare a sitului arheologic Tirighina-Barboși” propus a fi amplasat în Galați, Zona Castrul Roman poz. 93 și poz. 92, județul Galați, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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) proiectul:

- se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, Anexa nr.2, pct. 10 lit b) „proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto”, pct. 2, lit d) (iii) „foraje pentru alimentarea cu apă” și pct 10, lit. e) „construcția drumurilor, porturilor și instalațiilor portuare, inclusiv a porturilor de pescuit, altele decât cele prevăzute în Anexa nr. 1”;
- nu 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 ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se află în interiorul sau în vecinătatea unor arii naturale de interes comunitar.

2) Caracteristicile proiectului:

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

- realizarea unei construcții având regim de înălțime P +1 E, Sc = 730 mp, Sd = 1411 mp, formată din două corpuri care comunică între ele: corpul C1 – muzeu și corpul C2 – punct de informare și prezentare. Parterul va fi format din spațiu liber, neamenajat, nesistematizat, cu minimă intervenție asupra solului, iar etajul va avea următoarea compartimentare:
 - ✓ muzeu: zonă expunere, depozit, lift, grup sanitar, terasă descoperită
 - ✓ punct de informare și prezentare: spațiu informare, hol, grup sanitar, birou, spațiu depozitare.



- realizare construcții metalice de protecție cu învelitori din membrane tensionate ($S = 175$ mp) și construcții metalice de protecție cu învelitori din olane ($S = 30$ mp)
- realizare alei carosabile și parcaje din piatră cubică ($S = 552$ mp), alei din pământ stabilizat ($S = 395$ mp), alei vegetație cu geogrilă ($S = 745$ mp), alei și scări din dulapi de lemn ($S = 151$ mp)
- pavaj antic refăcut, $S = 61$ mp
- taluz marcă zid apărare, $S = 408$ mp
- protecție taluz cu geotextil, $S = 5000$ mp
- lucrări de conservare în aer liber, $S = 185$ mp
- balustradă metalică, $L = 120$ ml
- bănci din lemn pe taluz natural, $L = 200$ ml
- amenajare spații verzi, $S = 26900$ mp
- alimentare cu energie electrică consumatori și realizare rețea de iluminat incintă
- realizare puț forat ($H = 160$ m), amplasare rețea de aducțiune și rețea de distribuție
- construire bazin betonat vidanjabil, amplasare rețea de canalizare și separator de hidrocarburi ($Q_{\max} + 5,25$ l/s)
- amplasarea de ventilatoare și panouri radiante de perete.

Amplasamentul are o suprafață de 29924 mp.

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* nu este cazul

c) *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* Pentru realizarea lucrărilor prevăzute în proiect va fi utilizată piatră cubică. Proiectul nu se va implementa în arie naturală protejată de interes comunitar dar va fi amplasat în Rezervația naturală „Locul fosilifer Tirighina-Barboși”.

d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri municipale amestecate, deșeuri reciclabile, deșeuri din construcții.

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

e) *Poluarea și alte efecte negative:* în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate și praf de la lucrările de construcții

f) *Riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:*

- riscul de accidente majore: nu este cazul
- riscul de dezaastre naturale: nu este cazul
- riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul

g) *Riscurile pentru sănătatea umană:* nu este cazul;

3) Amplasarea proiectului

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului:* folosința actuală a terenului, conform Certificatului de urbanism nr. 1772/27.11.2017 emis de către Primăria Municipiului Galați:

- nr. cad. 122636 - teren neproductiv, construcții C1, C2 – ruine sit arheologic
- nr. cad. 123801 - curți construcții, Zona Castru Roman poz. 93
- nr. cad. 123760 – drum, Zona Castru Roman poz. 92.

3.2. *Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:* nu este cazul

3.3. *Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

a) *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor:* nu este cazul

b) *zonele costiere și mediul marin:* nu este cazul.



c) *zonele montane și forestiere*: nu este cazul

d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional*: proiectul se va implementa în Rezervația naturală „Locul fosilifer Tirighina-Barboși”

e) *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică*: proiectul se va implementa în Rezervația naturală „Locul fosilifer Tirighina-Barboși”

f) *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri*: nu este cazul

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

h) *zonele cu o densitate mare a populației*: nu este cazul

i) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic*: conform Listei Naționale a Monumentelor Istorice actualizată în anul 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 113bis/15.11.2016, amplasamentul proiectului se află situat în zona „Sitului arheologic de la Barboși-Galați”, cod GL-I-s-A-02971 și a „Necropolei Tumulare”, cod GL-I-s-B-02972.

4. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;

b) *Natura impactului*: direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor

c) *Natura transfrontieră a impactului*: nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontalier, adoptată la Espoo la 25.02.1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001

d) *Intensitatea și complexitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă.

e) *Probabilitatea impactului*: scăzută, având în vedere argumentele menționate la punctele 2 și 3;

f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul va fi reversibil

g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu este cazul

h) *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: prin aplicarea următoarelor **condiții de realizare a proiectului**:

Lucrările se vor realiza în intravilanul Municipiului Galați, Zona Castrul Roman poz. 93 și poz. 92, județul Galați, respectându-se următoarele prevederi:

- 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;
- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul Tehnic întocmit de SC Proiect Galați SA;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- **lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor prevăzute în Avizul nr. 639/19.12.2018 emis de către A.N.A.N.P. - autoritatea responsabilă cu administrarea Rezervației naturale „Locul fosilifer Tirighina-Barboși”;**



- 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;
 - deșeuri reciclabile vor fi colectate selectiv în recipiente și valorificate prin societăți autorizate;
 - deșeurile din construcții și demolări vor fi utilizate la sistematizarea pe verticală a terenului;
 - în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (3) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația, să gestioneze deșeurile nepericuloase din construcții și desființări (categoria 17 conform HG nr. 856/2002) prin reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor prevăzute de lege. Gestionarea deșeurilor din construcții și desființări se poate realiza prin încredințarea către un operator economic autorizat care desfășoară aceste operațiuni sau către un operator public ori privat de colectare a deșeurilor. Eliminarea deșeurilor din construcții și desființări prin depozitare în cadrul depozitelor autorizate va fi ultima opțiune de gestionare care va fi luată în considerare.
 - la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta APM Galați situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor, întocmită în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 a HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va fi amplasată pe terenul liber din incinta sitului și va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:
 - împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc;
 - organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
 - organizarea de șantier va fi amenajată astfel încât să asigure facilitățile de bază conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată;
 - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate la lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
 - întreținerea (inclusiv schimbul de ulei) și repararea utilajelor utilizate în realizarea lucrărilor vor fi efectuate numai în unități autorizate, specializate
 - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
 - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
 - la ieșirea din șantier va fi asigurată o zonă pentru curățarea roților mijloacelor de transport;
 - este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate și se vor lua măsuri de reducere a emisiilor difuze de praf și a zgomotului;
- materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;



- pe timpul realizării proiectului se vor lua măsuri pentru prevenirea degajării prafului prin stropirea drumurilor de acces utilizate, etc.
- se va avea în vedere restrângerea la minimum a spațiului de stocare a deșeurilor rezultate în perioada de execuție a proiectului prin colectarea selectivă și valorificarea/eliminarea prin firme autorizate.
- 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.;
- 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 deșeuri autorizate;
- în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și GNM Comisariatul Județean Galați;
- **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;**
- **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Galați, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare; procesul verbal de constatare întocmit în această etapă va fi însoțit de procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;**
- prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. 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;
- prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;
- prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale.

Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului 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 modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Șef Serviciu A.A.A.
Mirela Culcea

Șef Serviciu C.F.M.
Fica Boldea

Întocmit: Marcovici Florentina/ 2 ex.

Gina Radu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret nr. 2, Galați, jud. Galați, cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236 460049; Fax. 0236 471009

Vizat spre neschimbare
Semnătura

Pag. 5/ 5