



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)
Nr. 9589 din 02.11.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL CARACAL** din Caracal, str. Piata Victoriei, nr. 10, județul Olt, înregistrată la **A.P.M. Olt** cu nr. 9262, nr. 9261, 9260 din 25.09.2023, în baza **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului 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, cu modificările și completările ulterioare, **Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul **ședinței Comisiei de Analiză Tehnică** din data de 02.11.2023, că proiectul „**TRANSFORMARE URBANA A UNEI SUBZONE DIN PIATA VICTORIEI, MUNICIPIUL CARACAL**” “**INFIINTARE SENS GIRATORIU PENTRU ACCES IN STR. PARANGULUI DIN STR. CUZA VODA**”, “**MODERNIZARE ZONĂ URBANĂ „7 SCĂRI**”, propus a fi amplasat în **UAT Caracal, județul Olt**,
- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 10, lit. b);
- Din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- Caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natură) și caracteristicile amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului.
- În urma analizării criteriilor de selecție din anexa 3, Legea nr. 292/2018, a rezultat:

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Scopul lucrărilor de modernizare este îmbunătățirea calitatii spațiului urban, implicat a vieții oamenilor care au acces la el și adoptarea unor măsuri de incluziune socială adaptate municipiului Caracal. Intervenția prevede lucrări de: Modernizare spații verzi în întregime, Modernizare alei și scuaruri în întregime, Construire parcuri de mici dimensiuni, Construire alei ocazional carosabil, Îmbunătățirea accesibilității zonei pentru traficul pietonal și auto, Modernizarea de joacă dedicate copiilor, Amenajarea de zone recreative pentru bătrâni, Implementarea sistemelor de supraveghere video, Implementarea unui sistem WI-FI pentru public, Suplimentarea mobilierului urban, Accesibilizarea spațiilor publice pentru persoane cu dizabilități prin montarea de benzi tactile și rampe corespunzătoare.

Lucrări propuse pe zone de interes:

Zona I: Monumentul Recunoștinței

Desfacere borduri și refacerea pavimentului prin montarea dalelor de andezit

Scoaterea vegetației înalte imbatranite



Toaletarea si suplimentarea arborilor intr-o maniera coerenta
Plantare arbori noi: salcami, catalpa, mesteceni
Spatiile verzi se compacteaza pe alocuri pentru a eficientiza sistematizarea pe verticala, se planteaza cu gazon si se administreaza ingrasamant
Montare rigole, Montarea sistem udare
Se repara pavajele din jurul monumentului Ceres, fara interventii pe statuie
Monumentul Recunostintei se consolideaza, se construiesc un soclu nou. Toate elementele noi care compun monumentul se placheaza cu marmura neagra, in ton cu unele componente din prezent, pentru o solutie unitara si cursiva
Se construiesc benzi pentru nevezatori, se construiesc o pista circulara pentru biciclete
Se monteaza mobilier urban nou, intr-o stilistica potrivita pentru un centru istoric.

Zona II **Esplanada**

Desfacere borduri mici, montare borduri mici noi
Modernizare jardiniere prin refacerea parapetelor din beton si a componentei peisagere
Construire rampe B.A. cu panta sub 8%, pentru persoane cu dizabilitati
Montare sistem central de umbrire – pergole metalice
Reparatii la scarile cladirilor primariei, scari care servesc in prezent drept scena pentru evenimentele organizate in acest amplasament
Reparatii scari zona fostei fantani, reparatii la scarile primariei
Pavaje noi(dale de andezit) pe toata aria cu exceptia tartanului din locul de joaca pentru copii, in zona fostei fantani
Montare rigole
Completare spatii verzi cu pamant vegetal, plantare gazon, administrare ingrasamnt; refacere sistematizare verticala
Plantare arbori noi: brazii, tei, castani, chiparosi, pini, ginko biloba
Se monteaza mobilier urban nou, intr-o stilistica potrivita pentru un centru istoric

Zona III **Alei pietonale Cadrilater**

Desfaceri alei existente transformate in spatii verzi, suplimentarea circuitelor pietonale in incinta zonei
Desfacere borduri mici, montare borduri mici noi
Reparatii la parapetele din beton ai jardiniereilor
Desfacere placaje din pardoselile de marmura(cu recuperare) si pavarea noilor circuite pietonale
Scoaterea arborilor si tufisiurilor imbatraniti
Reparatii la sistematizare, completare pamant vegetal, compactare punctuala, semanatarea cu gazon, administrarea ingrasamantului
Reparatii alei existente: reparatii fisuri prin injectare cu beton, desfacere borduri existente, construire borduri noi, refacerea sistematizarii pe verticala, montare dale andezit peste pavajele actuale
Montare rigole
Se monteaza mobilier urban nou, intr-o stilistica potrivita pentru un centru istoric
Montare doua fantani noi, intr-o stilistica potrivita pentru un centru istoric
Construirea unor noi jardiniere in jurul monumentului Eroilor, suplimentarea mobilierului urban.
Aceste noi jardiniere sunt din acelasi registru stilistic precum cele existente, acelasi gabarit si finisaje
Placarea cu piatra naturala a intregii platforme pe care este amplasat soclul, fara interventii la monumentul Eroilor, reparatii la fisurile si zonele lipsa din pavimentul actual din jurul soclului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Plantare de arbori noi de mai multe dimensiuni, plantare tufisuri, plantare flori perene in jardiniere, plantare gard viu
:brazi, tei, castani, catalpa, mesteceni, pruni, tuja, ienuperi, plante cataratoare: wisteria si caprifoi.

Desfacerea gardurilor vii actuale, pentru a permite accesul oamenilor pe spatiile verzi
Amenajarea unor zone de interes noi, delimitate de gard viu, cu flori perene in centru, orientate in jurul monumentului, pentru a-i accentua silueta

Amenajarea unei zone destinata persoanelor in varsta, cu mobilier care include sisteme de umbrire(pergole metalice), banci noi, table de sah; in vecinatatea Casei Armatei

Toaletarea si intinerirea vegetatiei din zona Casei Armatei

Plantarea de flori perene in jardiniere

Se monteaza mobilier urban nou, intr-o stilistica potrivita pentru un centru istoric.

Parcare Piata Victoriei

Desfacere alei existente, Desfacere borduri, montare borduri noi

Mixturi asfaltice pentru zona locurilor de parcare propuse

Asternere pamant vegetal in rondurile ginko biloba, plantare 4 noi ginko biloba

Se monteaza mobilier urban nou, intr-o stilistica potrivita pentru un centru istoric

Montare rigole

Marcaje si semne rutiere corespunzatoare parcarii noi

Alea targurilor

Largirea zonei de acces din strada Piata Victoriei

Reparatii alei existente: reparatii fisuri prin injectare cu beton, desfacere borduri existente, construire borduri noi, refacerea sistematizarii pe verticala, montare dale andezit peste pavajele actuale cu strat de poza din nisip

Montare bolarzi actionati electric

Construire chios de ziare intr-un registru stilistic potrivit pentru centrul istoric

Modernizare jardiniere prin refacerea parapetelor din beton si a componentei peisagere

Plantare arbori noi: pruni decorativi si tei, plantare flori perene in jardiniere

Reparatii scari

Se monteaza mobilier urban nou, intr-o stilistica potrivita pentru un centru istoric

Montare rigole

Dotare targ cu chioscuri demontabile, utilizate numai in timpul evenimentelor, intr-un registru stilistic potrivit pentru centrul istoric

Zona IV Alei ocazional carosabila tronson strada Cuza Voda intersectie cu str. Parangului

Reparatii alei existente: reparatii fisuri prin injectare cu beton, desfacere borduri existente, construire borduri noi, refacerea sistematizarii pe verticala, montare dale andezit peste pavajele actuale

Desfacere placaje din pardoselile de marmura(cu recuperare)

Montare rigole

Montare bolarzi actionati electric

Marcaje rutiere pentru organizarea si exploatarea corespunzatoare a noilor functiuni urbane

Construire locuri de parcare in zona magazinului central

Amenajare sens giratoriu de mici dimensiuni

Plantare arbori noi: pruni decorativi

Amenajare spatii verzi

Modernizare jardiniere prin refacerea parapetelor din beton si a componentei peisagere

Modernizare scari



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Plantare flori perene in jardiniere

Se monteaza mobilier urban nou, intr-o stilistica potrivita pentru un centru istoric

Refacerea sistematizarii pe verticala va include un trotuar in rampa, cu panta mai mica de 8%, care leaga traseul pietonal de pe strada Parangului de cel de pe strada Cuza Voda

Zona „7 scari”

Aleile pietonale: schimbare borduri, schimbare finisaje prin adoptarea unei solutii unitare de placare a aleilor cu dale din andezit, refacerea sistematizarii terenului, fapt ce va impiedica degradarea rapida a finisajelor prin infiltratii de apa. Tot in cadrul interventiilor la alei se propune construirea unor rampe pentru persoane cu dizabilitati de-a lungul sirului de scari existente. Aceste rampe au panta de maximum 8%, sunt prevazute cu balustrade din zidarie si mana curenta din teava metalica fapt ce permite atat deplasarea in siguranta a persoanelor cu dizabilitati. Atat scările cat si rampele au parapetele extinse pana la cota +0.90 a parapetelor si mana curenta la partea superioara.

Spatii verzi: lucrari de modernizare prin completarea pamantului vegetal acolo unde s-au produs gropi de-a lungul timpului, plantarea gazonului si inserarea unor arbusti ornamentali intr-un „ritm” controlat. Pentru o amenajare cursiva, la baza aleii pietonale se construiesc noi scuarului cu spatii verzi care vor avea aceeasi rezolvare stilistica precum cele existente si acelasi gabarit. Toate spatiile verzi vor avea garduri metalice joase, pentru delimitare de aleile pietonale.

Mobilier urban: Se monteaza un set nou de banci, stalpi de iluminat, cosuri de gunoi si mobilier de joaca pentru copii din lemn si metal, realizate intr-un stil neutru dar rezistente la vandalizare, care presupun interventii de mentenanta minime.

Accesibilizarea fiecărei subzone pentru persoanele cu dizabilitati, prin rampe, desfiintarea diferentelor de nivel actuale provenite din degradari la finisaje, si prin benzi tactile.

Lucrari la carosabil(auto) – construirea unui sens giratoriu de mici dimensiuni(minigiratie): carosabilul actual(str. Parangului, str. Piata Victoriei, str. Antonius Caracalla) este realizat din asfalt, se prezinta intr-o stare buna de conservare si nu implica lucrari de modernizare prin proiectul actual. In zona unde se construiesc sensul giratoriu(str. Parangului)se refac pantele strazii si se monteaza aceeasi solutie constructiva precum in prezent: mixturi asfaltice.

Scurgerea apelor pluviale de pe partea carosabila se efectueaza eficient, strazile investigate avand canalizare pluviala, si lucrari de reparatii efectuate periodic. In cazul aleilor pietonale sistematizarea pe verticala necesita reparatii pentru a evacua mai eficient apele pluviale la canalizare.

Lucrarile de modernizare propun intervenții la componentele aleilor existente(str. Cuza Voda), prin modernizarea structurii rutiere rigide, cu alcatuirea urmatoare:

- 5 cm piatra cubica andezit (greutate admisa max. 40 T).
- 4-6 cm sort concasat 4-8 mm pentru suport si drenare piatra cubica
- 10-16 cm strat suport existent beton mozaicat.

Inainte de montarea pietrei cubice se vor face reparatii la existent constand din colmatari fisuri, crapaturi plombari de gropi, iar faiantarile se repara pana la stratul de fundatie. Acostamentele se impermeabilizeaza prin betonare cu beton de ciment C30/37 – 10 cm, la fel si santurile pe ambele parti.

Pavimentul de pe str. Cuza Voda a suferit lucrari minime de reparatii de-a lungul timpului si proiectul de transformare urbana realizeaza toate modernizarile necesare aducerea aleilor la standardele normativelor actuale.

Lucrari la carosabilul din intersectia strazii Cuza Voda cu strada Parangului:

- 4cm BA16rul50
- 70 conform AND605
- 6 cm Bad22.4 leg 50/70 conform AND605
- 6 cm AB22.4



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- baza 50/70 conform AND605
- 15 cm fundatie superioara din piatra sparta
- 30 cm fundatie inferioara din balast
- 15 cm strat de forma din pamant stabilizat cu lianti hidraulici.

Aceste lucrari se executa pentru a readuce str. Cuza Voda la statutul de drum carosabil, asa cum a fost inainte de anii '80. Aceste lucrari nu presupun decopertari, mentin infrastructura existenta si nu produc moloz in exces.

Spatiile verzi, strazile si aleile carosabile analizate se incadreaza in categoria spatiilor publice, drumurile sunt din categoria tehnica IV, si toate apartin de intavilanul municipiului Caracal. Strazile investigate asigura un trafic preponderent de interes local, axat pe locuire si pe alte activitati cu caracter economic, iar in cazul aleilor pietonale din zona Esplanada, parc si „7 scari”, acestea alcatuiesc trasee turistice si spatii de recreere.

In vederea reabilitarii complete a spatiului public afectat prin proiectul intergrat se prevad si lucrari complementare la aleile exclusiv pietonale de pe str. Crizantemelor, de numita si “7 scari”, cu aceeasi alcatuire:

- 5 cm piatra cubica andezit (greutate admisa max. 40 T).
- 4-6 cm sort concasat 4-8 mm pentru suport si drenare piatra cubica
- 10-16 cm strat suport existent beton mozaicat.

Lucrari la aleile pietonale:

Zona I – Parcul din jurul monumentului Recunostintei: 664 lungime cumulata alei pietonale, latimi cuprinse intre 2.23 m si 10 m, structura aleilor proiectate: - 5 cm pavaj andezit, 4-6 cm sort concasat 4-8 mm pentru suport si drenare piatra cubica, 20 cm strat de piatra sparta sau balast stabilizat, 10-16 cm strat suport existent beton mozaicat.

Zona II – Esplanada sau platoul din fata primariei: 372 lungime cumulata alei pietonale, latimi cuprinse intre 2.68 m si 8.76 m, structura aleilor proiectate: - 5 cm pavaj andezit, 4-6 cm sort concasat 4-8 mm pentru suport si drenare piatra cubica, 20 cm strat de piatra sparta sau balast stabilizat, 10-16 cm strat suport existent beton mozaicat si dale beton.

Zona III – Cadrillater sau gradinile urbane: 1028 lungime cumulata alei pietonale, latimi cuprinse intre 1.00 m si 10.57 m, structura aleilor proiectate: - 5 cm pavaj andezit, 4-6 cm sort concasat 4-8 mm pentru suport si drenare piatra cubica, 20 cm strat de piatra sparta sau balast stabilizat, 10-16 cm strat suport existent beton mozaicat si dale beton.

Zona IV – Tronson pietonal Cuza Voda: 270 lungime cumulata alei pietonale, latimi cuprinse intre 1.00 m si 3.86 m, structura aleilor proiectate: - 5 cm pavaj andezit, 4-6 cm sort concasat 4-8 mm pentru suport si drenare piatra cubica, 20 cm strat de piatra sparta sau balast stabilizat, 10-16 cm strat suport existent beton mozaicat.

Alei in vecinatatea sensului giratoriu infiintat pe str. Parangului: 60 m lungime de boruduri noi. Solutia de pavaj cu dale din beton (autoblocante) se mentine.

Zona „7 scari” – 143 lungime alei pietonale, latimi cuprinse intre 1.30 m si 3.00 m, structura aleilor proiectate: - 5 cm pavaj andezit, 4-6 cm sort concasat 4-8 mm pentru suport si drenare piatra cubica, 20 cm strat de piatra sparta sau balast stabilizat, 10-16 cm strat suport existent beton mozaicat. Tot in cadrul interventiilor la alei se propune construirea unor rampe pentru persoane cu dizabilitati de-a lungul sirului de scari existente. Aceste rampe au panta de maximum 8%, sunt prevazute cu balustrade din zidarie si mana curenta din teava metalica fapt ce permite atat deplasarea in siguranta a persoanelor cu dizabilitati cat si practicarea de skateboarding pentru comunitatea locala de tineri amatori ai acestui sport. Atat scările cat si rampele au parapetele extinse pana la cota +0.90 a parapetelor si mana curenta la partea superioara.

Construire parcuri mici dimensiuni: Pe str. Cuza Voda se amenajeaza 9 locuri de parcare cu acelasi paviment precum aleile:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- 5 cm piatra cubica andezit (greutate admisa max. 40 T).
- 4-6 cm sort concasat 4-8 mm pentru suport si drenare piatra cubica
- 10-16 cm strat suport existent beton mozaicat.

Acestea sunt accesibile din str. Cuza Voda si deservesc functiunile vecine – locuire si servicii.

Pe str. Piata Victoriei se amenajeaza 41 locuri de parcare cu acelasi paviment precum carosabilul auto:

- 4cm BA16rul50
- 70 conform AND605
- 6 cm Bad22.4 leg 50/70 conform AND605
- 6 cm AB22.4
- baza 50/70 conform AND605
- 15 cm fundatie superioara din piatra sparta
- 30 cm fundatie inferioara din balast
- 15 cm strat de forma din pamant stabilizat cu lianti hidraulici.

Acestea sunt accesibile din str. Piata Victoriei si deservesc functiunile vecine – locuire si servicii.

Lucrari la spatiile verzi: In prezent spatiile verzi constau in gradini/scuaruri urbane unde predomina vegetatie joasa de tip gazon, intr-o stare precara de conservare, dar si din arbori care compun un parc dendrologic valoros si cu vechime de peste 50 de ani, din arbori mai tineri in curs de crestere, de tufisuri si arbusti care se dezvoltă fara o compozitie peisajera cursiva.

Pe unele zone din fata primariei sunt plantate flori sau compozitii speciale de plante decorative, replantate ocazional, dar care nu sunt aclimatizate si nici udare suficient, fapt ce produce uscarea lor periodica. Gazonul prezinta zone clare de uscare din cauza alegerii inadecvate a speciei predominante si din cauza lipsei unor sisteme de udare corespunzatoare.

Lucrarile prevazute completeaza cota terenului amenajat pe toate zonele unde acesta prezinta tasari excesive de teren si a ajuns sub nivelul trotuarelor. Acest lucru se realizeaza prin aducerea unui volum suplimentar de pamant vegetal si compactarea lui pentru a realiza o noua sistematizare pe verticala. In privinta vegetatiei inalte se suplimenteaaza numarul de arbori si arbusti pentru a imbunatati amenajarea peisajera actuala prin diversificarea paletei coloristice in fiecare anotimp, prin continuarea liniilor grupurilor de arbori actuali. Dintre acestia majoritatea necesita lucrari de toaletare si intinerire care vor fi realizate de firme specializate. Majoritatea gardurilor vii vor fi toaletate pentru a permite accesul oamenilor pe iarba. Pe toata suprafata ariei spatiilor verzi se va administra ingrasamant si se va uda periodic pentru a mentine vie vegetatia.

Speciile de plante si arbori plantate prin proiect:

- arbori: catalpa, salcam, brad, mestecan, ginkgo biloba, castan rosu, prun decorativ rosu, tei
- arbusti: tuja, chiparos, ienupar, gard viu, berberis
- plante cataratoare: iedera
- flori perene: tagetes

Lucrari la pergole: Proiectul prevede construirea unor pergole in fata primariei si in vecinatatea Casei Armatei, pentru a asigura o umbrire adecvata si confortul termic necesar oamenilor. Infrastructura este alcatuita dintr-o retea de talpi continue de 50 cm latime din beton, armate cu o centura (6Ø12+etr.Ø8/15), Barele orizontale din centuri vor fi continue, asigurandu-se petrecerea lor minim 60Ø la inadiri colturi si intersectii. Barele verticale din stilpi se ancoreaza in centura inferioara. Suprastructura este alcatuita din stalpi din beton armat combinata cu grinzi metalice lametale de forma neregulata. S-a urmarit asigurarea unei ductilitati corespunzatoare, atat pentru ansamblul structurii cat si pentru fiecare element structural in parte.

Lucrari la jardiniere: Proiectul prevede construirea unor jardiniere suplimentare dar si reparatii la cele existente. Sistemul constructiv este comun. Infrastructura jardinierele este alcatuita dintr-un radier general in grosime de 20 cm si a unor pereti din beton armat in grosime de 30 cm. latime din beton, la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

baza jardinierelor. Suprastructura este alcatuita din elevatii din beton armat in grosime de 30 cm. La „7 scari” suprastructura este alcatuita din zidarie de caramida.

In jardinere si completeaza nivelul pamantului vegetal, se administreaza ingrasamnt si se planteaza flori perene.

Elementele de mobilier urban: banci, cosuri de gunoi si stalpi de iluminat sunt in stare buna de conservare, alese adecvat in functie de identitatea arhitecturala a zonei, dar necesita sumplimentari si modernizari.

Organizarea de santier

La executia lucrarilor cat si in activitatea de exploatare si intretinere a sistemelor proiectate se va urmari respectarea cu strictete a prevederilor actelor normative care vizeaza activitatea pe santier.

Organizarea de santier prevede masuri de protejare a spatiilor verzi prin limitarea accesului utilajelor la trasee definite in planul dedicat. Aceste trasee vor fi delimitate temporar prin bezi montate pe stalpi si vor fi modificate in functie de etapele la care se lucreaza.

Personalul muncitor trebuie sa aiba cunostintele profesionale si cele de protectia muncii specifice lucrarilor ce se executa, precum si cunostinte privind acordarea primului ajutor in caz de accident. Este necesar sa se faca instructajul tuturor oamenilor care iau parte la procesul de realizare a investitiei, precum si verificarile cunostintelor referitoare la N.T.S. Instructajul este obligatoriu pentru intreg personalul muncitor din santier, precum si pentru cel din alte unitati care vin pe santier in interes de serviciu sau interes personal. Pentru evitarea accidentelor sau a imbolnavirilor, personalul va purta echipament de protectie corespunzator in timpul lucrului sau de circulatie prin santier.

In timpul transportului pe verticala, elementele de constructie vor fi asigurate contra deplasarilor longitudinale sau transversale. Operatiile de incarcare si descarcare manuala se vor face prin rostogolire pe plan inclinat cu ajutorul unor dispozitive corespunzatoare sarcinilor respective si controlate inainte de inceperea lucrarilor. In cazul folosirii utilajelor de ridicat se va respecta sarcina admisa a acestora.

Efectuarea operatiilor de incarcare - descarcare se va face sub conducerea sefului de echipa care raspunde de asezarea macaralelor in raport cu greutatea materialelor de constructii si cu capacitatea acestora, precum si de intreaga manevra de coborare.

Se vor monta placute avertizoare pentru locurile periculoase.

Se interzice prezenta personalului muncitor in santuri, puturi sau goluri cand se coboara sau se ridica, in acestea sau prin acestea, tevi, accesoriile lor sau alte materiale. In timpul montajului se vor evita manevrele langa stalpii electrici aerieni pentru a nu se produce avarierea acestora.

Caile de circulatie adiacente trebuie sa ramana libere pentru a exista o fluenta in circulatia perimetrata atat a persoanelor cat si a autovehiculelor. Santierul trebuie imprejmuit cu panouri provizorii care sa preintampine patrunderea altor persoane pe santier. Accesul in santier va fi controlat si supravegheat video. Se vor lua toate masurile de preintampinare a poluarii aerului, apei, solului in timpul lucrarilor de executie. La iesirea din santier se va prevedea un punct de spalare a utilajelor care parasesc perimetrul santierului, cf. planului dedicat.

Constructorul care executa lucrarea este obligat sa ia toate masurile de protectie a vecinatatilor. Organizarea de santier cuprinde: cai de acces; unelte, scule, dispozitive, utilaje si mijloace necesare ; sursele de energie ; apa potabila, grup sanitar, organizarea spatiilor necesare depozitarii temporare a materialelor, masurile specifice pentru conservare pe timpul depozitarii si evitarii degradarilor ; masuri specifice privind protectia si securitatea muncii, precum si de prevenire si stingere a incendiilor, decurgand din natura operatiilor si tehnologiilor de constructie cuprinse in documentatia de executie a obiectivului, masurile specifice pentru conservarea spatiilor verzi, masuri de protectia vecinatatilor (transmitere de vibratii si socuri puternice, degajari mari de praf, asigurarea acceselor necesare).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Amplasamentul studiat reprezinta gradini urbane, pietele publice si alei pietonale, care au suferit lucrari minimale de mentenanta de-a lungul timpului si care au nevoie de reparatii la nivel de finisaje, iar la nivel de spatii verzi necesita intinerirea si suplimentarea vegetatiei

Amplasamentul studiat este alcatuit din doua parcele situate la est si la vest de str. Marului, la vest de str. Parangului, si la nord de Palatul de Justitie/str. Iancu Jianu. Se gaseste in intravilanul municipiului Caracal, in nucleul central, apartine de domeniul public si figureaza in P.U.G. Caracal ca parc/scuar si alee pietonala.

Modernizare alei, modernizare spatii verzi, suplimentare mobilier urban, montare fantani noi(3 buc), suplimentare stalpi de iluminat public, suplimentare locuri de parcare, suplimentare nr. de arbori si arbusti. Pentru construirea interventiilor de modernizare se folosesc in mare parte materiale naturale: se paveaza intreaga arie afectata de alei cu dale din roca vulcanica(andezit), spatiile verzi sunt intinerite, prin completarea cu pamant vegetal acolo unde s-au produs tasari inegale si prin administrarea de ingramant, pentru a incuraja cresterea vegetatiei care in prezent este afectata de resursele solului in scadere si seceta construirea si modernizarea aleilor se realizeaza prin reparatii la pavajele actuale acolo unde s-au produs fisuri si prin montarea pavimentului nou, din andezit, peste finisajele actuale. Acest lucru se realizeaza pentru a evita demolari inutile si producerea de moloz.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

exploatarea spatiilor modernizate consuma resurse provenite din rețeaua de utilitati urbane: energie electrica pentru iluminat public si supraveghere video, apa pentru udarea zonala a plantelor. Pentru optimizarea consumului de energie electrica se monteaza si panouri fotovoltaice pe stalpii de iluminat public.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă: amplasamentul studiat are acces la toate utilitatile municipale dar foloseste numai energie electrica, apa si canalizare.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

La finalizarea lucrărilor, suprafețele de teren ocupate temporar (organizările de șantier, drumurile temporare de acces, platformele de depozitare etc.) vor fi reabilitate. În acest sens se vor realiza următoarele lucrări pentru refacerea zonelor afectate:

- demontarea construcțiilor și instalațiilor existente, evacuarea acestora de pe amplasament și amenajarea terenului ocupat temporar în vederea redării la folosințele anterioare;
- retragerea de pe amplasamente a utilajelor de construcții și transport;
- colectarea și evacuarea de pe amplasament a deșeurilor rezultate;
- scarificarea terenului
- curățirea terenului de corpuri străine, după scarificare.

Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului: lucrarile de demolare produc o cantitate minima de moloz(sursa este betonul rezultat din desfacerea unei portiuni din soclul monumentului Recunostinei, o banca din beton armat la "7 scari", si tencuieli friabile de pe jardinierele publice. Acest moloz se concaseaza si se foloseste la umplerea rampelor pentru persoane cu dizabilitati propuse prin proiectul de modernizare. Marmura alba de la scarile publice actuale se desface cu recuperare si se foloseste pentru pavarea unor alei din pamant compactat, realizate in incinta parcului.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate : exista doua proiecte planificate care se desfasoara in vecinatatea amplasamentului: restaurarea parcului "Constantin Poroineanu" si modernizarea tronsonului vecin din str. Antonius Caracalla cu str. Crizantemei("7 scari"), ambele proiecte de amenajari publice pe care lucrarile propuse prin aceasta amenajare nu le afecteaza.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: energie electrica pentru iluminat public si supraveghere video, apa pentru udarea zonala a plantelor. Pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

optimizarea consumului de energie electrica se monteaza si panouri fotovoltaice pe stalpii de iluminat public

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

Deseuri rezultate pe perioada executiei lucrarilor: beton, moloz, caramida sparta, pamant vegetal, material lemnos.

Deseuri rezultate pe perioada exploatarii: gunoi menajer depozitat in cosurile de gunoi stradale.

- planul de gestionare a deșeurilor: Gestiunea deșeurilor rezultate, si care nu sunt reutilizate, pe perioada executiei(material lemnos in mare parte), va fi predata de catre constructor catre operatori autorizati.

Gospodarirea substanelor si preparatelor chimice periculoase

substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

Protecția calității apelor:

Amenajarea si modernizarea amplasamentului nu produce poluarea apelor. Apele pluviale care cad natural pe amplasament sunt captate de spatiile verzi si de alei, iar surplusul este condus prin sistematizarea terenului la rigole si canalizare.

Protecția aerului:

Amenajarea si modernizarea amplasamentului nu produce poluarea aerului pe termen lung. Unele etape in timpul executiei produc praf dar impactul este minimizat prin montarea unor filtre de curatare a rotilor utilajelor in accesul pe santier, si prin umectarea suprafetelor in timpul compactarii straturilor suport(balast, pietris) la alei.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: in executie: filtre pentru curatarea rotilor/senilelor la iesirea din santier; in exploatare: bariere vegetale constituite din arborii inalti prin completarea liniei lor.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

in exploatare: traficul urban din zona

- pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: barierele vegetale constituite din arbori si arbusti existenti si plantati prin proiect.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Modernizarea spatiilor verzi ale amplasamentului are un impact pozitiv asupra ecosistemului terestru din zona, prin suplimentarea vegetatiei actuale. In amplasamentul studiat nu exista ecosisteme acvatice.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Amenajarea din proiectul de fata nu produce efecte negative asupra asezarii umane si asupra altor obiective de interes public.

Obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele:

Amenajarea din proiectul de fata se afla in aria de protectie a 9 monumente istorice; In incinta parcului Piata Victoriei(fostul Cadrialet) se gasesc doua monumente de for public/statui: Monumentul Eroilor si statuia Ceres, pe care nu se intervine.

Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural

Antreprenorul va trebui să-și stabilească propriile facilități astfel încât accesul vehiculelor grele să fie minim.

Lucrările de construcție propriu zise se desfasoara pe un perimetru limitat, astfel ca nu se întrevede posibilitatea generării unui impact deosebit asupra patrimoniului istoric si cultural al localitatilor

▪ **Impactul asupra mediului social și economic**

Impactul datorat activităților de realizare a componentelor proiectului propus asupra mediului uman are două aspecte. Pe de o parte este impactul asupra forței de muncă prin aplicarea unor practici nesigure



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

pentru mediu și mai mult decât atât, dăunătoare sănătății muncitorilor direct antrenați în această activitate. Pe de altă parte este impactul asupra populației, respectiv îngreunarea traficului, restricționarea accesului la zonele de locuit sau de lucru, ca și riscul apariției unor accidente prin nesemnalezarea adecvată a lucrărilor.

Principalele beneficii socio-economice și pentru populație sunt următoarele:

- Asigurarea unor servicii performante.
- Îmbunătățirea calității vieții și creșterea potențialului pentru dezvoltarea economică a regiunii.

Crearea unor noi locuri de muncă pe perioada realizării construcțiilor.

e) *poluarea și alte efecte negative*: nu este cazul;

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezaastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice*: redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specific.

g) *riscurile pentru sănătatea umană*: nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*;

b) *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.

c) *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone*:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare : nu este cazul;
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: Lucrările de execuție sunt limitate la perimetrul amplasamentului, nu afectează zona geografică, sunt îngradite și zonele vecine sunt protejate prin panouri cu plasa de protecție atunci când prevăd spargeri de paviment. Pe termen lung amplasamentul studiat nu afectează negativ numărul populației, zona geografică, speciile din flora și fauna locală.

b) *natura impactului*: Pe perioada implementării, impactul este temporar și reversibil, prin natura lucrărilor din execuție. Acestea se desfășoară în zone special amenajate, îngradite și se admit în ore permise de legislație.

Pe termen mediu și lung nu există impact negativ asupra populației, sănătății umane, biodiversității, suplimentarea vegetației și ariei verzi, fiind benefice acestor factori.

c) *natura transfrontalieră a impactului*: nu este cazul, deoarece lucrările propuse prin proiect nu au efecte transfrontaliere;

d) *intensitatea și complexitatea impactului*: Complexitatea este redusă și locală.

e) *probabilitatea impactului*: redusă;

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: Durata execuției este de 12 luni iar impactul lucrărilor de compactare și amenajare parcuri este aproximativ două luni, după care lucrările rămase nu mai poluează fonice și olfactive. Modificările locale produse de organizarea șantierului (pe perioada de implementare) sunt reversibile.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:*

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* nu este cazul.

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului: Pe perioada implementării se iau măsuri care gestionează corect deșeurile, plase de protecție care limitează propagarea resturilor de materiale de construcții, umectarea suprafețelor pavate care limitează propagarea prafului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesară efectuarea evaluării adecvate:

- Amplasamentul propus 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Proiectul propus nu necesită aviz de gospodărire a apelor.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării, respectiv a memoriului prezentat în documentația de susținere a solicitării. Orice modificare a acestuia, care poate avea efecte semnificative asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului.

b) Respectarea legislației de mediu în vigoare. În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.

c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică:

Perimetrul afectat de lucrări poate fi susceptibil de potențial arheologic, existând posibilitatea ca în urma unor lucrări de construire, excavări, exploatare, amenajări, etc. să fie evidențiate eventuale urme ale manifestărilor umane (descoperiri de vestigii arheologice, pentru care titularul investiției are obligația de a opri lucrările și de a informa de urgență Direcția Județeană pentru Cultură Olt, conform art. 5(10) și art. 6 din O.G. nr. 43/2000, pentru a se lua măsurile de protejare a patrimoniului arheologic evidențiat în câmpul. **(obținerea avizului DMI)**

d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

e) Respectarea prevederilor legale privind limita maximă admisă a zgomotului. Activitatea se va desfășura fără să creeze disconfort vecinătăților.

f) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.

g) La finalizarea lucrărilor se va notifica A.P.M. Olt pentru întocmirea procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor Anexei V, art. 43, alin.(3) și (4) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Olt.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- ✓ Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.
- ✓ Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.
- ✓ Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.
- ✓ Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.
- ✓ Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.
- ✓ Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

- pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:

1. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de 17.10.2023; titular prin publicare în ziarul Gazeta Oltului din data de 20.10.2023, afișare la primăria Caracal în data de 18.10.2023;
2. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt privind decizia etapei de încadrare în data de.....; titular prin publicare în ziarul Gazeta Oltului din data de 03.11.2023, afișare la primăria Caracal 02.11.2023;
3. Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gheorghe NEACSA**

**p.ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ionel TOLOS**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,
Dorin ROGOJINARU**

**Întocmit,
Anca Truta**

**Întocmit,
Mihaela DRAGA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Anunț public privind decizia etapei de încadrare

Agenția pentru Protecția Mediului Olt anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare: nu se supune evaluării impactului asupra mediului în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, pentru proiectul „**TRANSFORMARE URBANA A UNEI SUBZONE DIN PIATA VICTORIEI, MUNICIPIUL CARACAL**”“**INFIINTARE SENS GIRATORIU PENTRU ACCES IN STR. PARANGULUI DIN STR. CUZA VODA**”, “**MODERNIZARE ZONĂ URBANĂ „7 SCĂRI”**”, propus a fi amplasat în UAT Caracal, județul Olt

Titular: **UAT CARACAL** .

Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la **sediul Agenției pentru Protecția Mediului Olt din Slatina, str. Ion Moroșanu, nr. 3, județul Olt**, în zilele de **luni - vineri**, între orele 9⁰⁰ - 14⁰⁰, precum și la următoarea adresa de internet <http://apmot.anpm.ro>

Publicul interesat poate înainta comentarii/observații la proiectul deciziei de încadrare în termen de 10 zile de la data afișării anunțului.

Decizia nr.9589/02.11.2023

Data afișării anunțului pe pagina de internet a A.P.M. Olt

07.11.2023



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679