

A.P.M. OLT			
INTRARE		IEȘIRE	
Nr. 9738	Data 05.10.2023	Nr.	Data

d-na. Vintea
09.10
2023

fl. Folea
[Signature]

ANEXA 5.E

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului:

- "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”"

II. Titular:

- numele: U.A.T. MUNICIPIUL CARACAL
- adresa poștală: Str. Piata Victoriei Nr. 10, Caracal, judetul Olt, Cod postal 235200
- numărul de telefon: 0249 511 384 | 0249 511 386
- de fax: 0249 517 516
- adresa de e-mail: office@primariacaracal.ro
- adresa paginii de internet: <https://www.primariacaracal.ro/contact/>

- numele persoanelor de contact: Lazar Valentin Cristian

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Proiect integrat intocmit pentru a realiza o serie de lucrari care modernizeaza spatii publice din zona centrala a municipiului Caracal. Se intervine pe Esplanada(fosta cadrilater), zona parcului Piata Victoriei si alea din fata Casei Armatei in proiectul "TRANSFORMARE URBANA A UNEI SUBZONE DIN PIATA VICTORIEI, MUNICIPIUL CARACAL"; pe intersectia dintre str. Parangului si str. Cuza Voda, vecine cu Casa Armatei, prin proiectul "INFIINTARE SENS GIRATORIU PENTRU ACCES IN STR. PARANGULUI DIN STR. CUZA VODA"; si pe alea exclusiv pietonala denumita str. Crizantemei, prin proiectul "MODERNIZARE ZONĂ URBANĂ „7 SCĂRI”".

b) justificarea necesității proiectului: Amplasamentul studiat reprezinta gradini urbane, pietonale 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.

c) valoarea investiției: 13,911,689.83 lei, cu TVA

TA

d) perioada de implementare propusă; 12 luni perioada executiei. 12 luni perioada de finantare si minimum 12 luni perioada de garantie a lucrarilor executate.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente): plan de incadrare in zona si plan de situatie

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Amplasamentul studiat este alcatuit din doua parcele situat 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.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție: pe amplasament nu existana linii de productie, nu exista cladiri si prin proiectul de fata nu se propune edificarea unora noi.

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament: nu este cazul

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: nu este cazul

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: 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: 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.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente: prin proiect nu se limiteaza accesul pe amplasamentul studiat, accesul pietonal este mentinut, accesul auto este permis ocazional(cu limitari in functie de scopul trecerii).

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare: 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.

- metode folosite în construcție/demolare: 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 evia demolari inutile si producerea de moloz.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară: executia se desfasoara in 12 luni, cf. planului atasat:

OBIECTIV:	TRANSFORMARE URBANA A UNEI SUBZONE DIN PIATA VICTORIEI, MUNICIPIUL CARACAL INFINTARE SENS GIRATORIU PENTRU ACCES IN STR. PARANGULUI DIN STR. CUZA VODA MODERNIZARE ZONĂ URBANĂ „7 SCĂRI”
Beneficiar:	UAT MUNICIPIUL CARACAL
Proiectant:	ELIPTICA ATELIER S.R.L.
Executant:	

F6 - Graficul general de realizare a investitiei publice

Nr. crt.	Denumirea obiectului/ categoriei de lucrari	Valoarea totala - lei -	Valoarea (executata) - lei -	Anul 1 de executie											
				Luna											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	[0001] Grafic cumulat	13,911,889.83	13,911,889.83												
2	[0001.1] Arhitectura														
8	[0001.2] Constructii si Instalatii														
11	[0001.3] Utilaje si														
12	[0001.3] Dotari														
13	[0001.3] Utilaje si chipamente tehnologice														
14	[0001.4] Organizare														

Punerea in functiune se realizeaza dupa receptia finala a lucrarilor de modernizare, exploatarea prevede supravegherea in timp din partea beneficiarului si folosirea ulterioara mentine functiunile urbane actuale.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate: 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.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: nu este cazul
- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor): nu este cazul

- alte autorizații cerute pentru proiect: alimentare cu apa, canalizare, alimentare cu energie elctrica, gaze naturale, telefonizare, salubritate, politia rutiera, directia pentru cultura Olt, statul major, sanatatea populatiei, ordinul arhitecilor(OAR), OCPI, ADPP

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului: lucrările de demolare produc o cantitate minimă de moloz (sursa este betonul rezultat din desfacerea unei porțiuni din soclul monumentului Recunostinei, o bancă din beton armat la "7 scări", și tencuieli friabile de pe jardinierele publice. Acest moloz se concasează și se folosește la umplerea rampelor pentru persoane cu dizabilități propuse prin proiectul de modernizare. Marmura albă de la scarile publice actuale se desface cu recuperare și se folosește pentru pavarea unor alei din pământ compactat, realizate în incinta parcului.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului: elementele ornamentale ale amenajării: jardiniere și parapete - se reabilitează și se finisează. Pavimentul aleilor se menține și se montează dalele de andezit peste finisajele actuale.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz: toate caile de acces se mențin.

- metode folosite în demolare: demolarea se realizează prin mijloace cu precădere manuale și izolat prin mijloace mecanizate, iar molozul produs este concasat, apoi folosit la modificarea pantelor pentru a realiza rampe noi.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: nu este cazul

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor): eliminarea deșeurilor este realizată de operatori autorizați.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare: Proiectul nu propune construirea de autostrăzi și drumuri pentru circulație rapidă, a liniilor de cale ferată pentru traficul feroviar la mare distanță și a aeroporturilor și nu sunt granițe în vecinătatea sa.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare: Amplasamentul analizat se află în zona de protecție a următoarelor monumente istorice:

- biserica "Adormirea Maicii Domnului", cod LMI Ot-II-m-B-08770, de pe str. Parangului.

- clădirea Primăriei, cod LMI Ot-II-m-B-08803, de pe str. Piața Victoriei

- clădirea Casei de cultură, cod LMI Ot-II-m-B-08802, de pe str. Piața Victoriei

- posta, cod LMI Ot-II-m-B-08804, de pe str. Piata Victoriei
- Casa elevilor, cod LMI Ot-II-m-B-08806, de pe str. Piata Victoriei
- biserica "Sfanta Treime", cod LMI Ot-II-m-B-08800, de pe str. Piata Victoriei.
- casa, cod LMI Ot-II-m-B-08754, de pe str. Marului
- casa, cod LMI Ot-II-m-B-08755, de pe str. Marului
- Palatul de Justitie, cod: OT-II-m-B-08752, de pe str. Iancu Jianu
- Monumentul Eroilor, aflat pe pozitia OT-III-m-B-09090 in lista Ministerului Culturii si Identitatii Nationale, realizata in anul 1927
- Statuia "Ceres" aflat pe pozitia OT-III-m-B-09091 in lista Ministerului Culturii si Identitatii Nationale, realizata in a doua jumătate a sec. XIX.

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia: folosințele actuale sunt din sfera agrementului, fiind vorba de un parc/gradina urbana, iar spatiile adiacente sunt alei pietonale/ocasional carosabile.

- politici de zonare și de folosire a terenului: cf. PUG Caracal functiunea de baza(parc scuar) nu poate fi modificata

- arealele sensibile: Nu este cazul.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

Esplanada	Esplanada	Parangului	7 scari
NR. CAD. 52257	NR. CAD. 55361	NR. CAD. 59378	NR. CAD. 57613
1 290436.2 447687.8	1 290624.7 447946	1 290504.9 448054.6	1 447700.2 290160.3
2 290433.4 447687.8	2 290616.9 447932.8	2 290485.3 448020.3	2 447710.9 290191.2
3 290413.8 447682.7	3 290588.6 447885.9	3 290498.8 448019.7	3 447713.7 290199
4 290411.4 447682.1	4 290556.5 447905.9	4 290506.6 448020.5	4 447719.5 290215
5 290395.7 447678	5 290554.7 447908	5 290518.7 448010.4	5 447720.3 290217.6
6 290393.4 447683.4	6 290539.7 447930.4	6 290519.5 448011.4	6 447727.2 290237.4
7 290379.8 447677.3	7 290531.4 447927.7	7 290533.4 447999.8	7 447727.8 290239.4
8 290374.8 447675.1	8 290523.7 447927.3	8 290541.5 447995.8	8 447732.4 290252.6
9 290369.3 447672.7	9 290517 447919.2	9 290564.9 447978	9 447741.2 290278.2
10 290367.2 447671.8	10 290498.5 447892.4	10 290586.7 447970.5	10 447747.1 290295
11 290362.3 447669.6	11 290470.9 447849.5	11 290594.4 447965.1	11 447754.5 290292.4
12 290356.7 447667.2	12 290450.9 447818.4	12 290624.7 447946	12 447740.7 290251.1
13 290377.6 447649.8	13 290442.8 447802.2	13 290645.3 447932.3	13 447736.4 290238.1
14 290410.8 447623.5	14 290437.5 447788.4	14 290662.6 447919.2	14 447735.3 290234.8
15 290444 447596.2	15 290432.8 447772.2	15 290671.1 447914	15 447728.3 290214.8
16 290457.7 447614.4	16 290429.8 447760.8	16 290678.8 447909.4	16 447727.4 290212.5
17 290452.3 447618.9	17 290426.2 447748.4	17 290698.6 447899.3	17 447719.6 290190.6
18 290447.1 447623.3	18 290423.3 447736.8	18 290724.9 447884.6	18 447717.8 290185.3
19 290445.4 447624.7	19 290420.3 447724.8	19 290762.5 447863.5	19 447717.3 290185.5
20 290441.7 447627.8	20 290420 447720.1	20 290761 447883.4	20 447716.3 290181.6
21 290451 447639.2	21 290424.3 447715.8	21 290757.2 447883.2	21 447710.2 290163.9
22 290454.2 447640.4	22 290442.7 447710.7	22 290753.8 447882.9	22 447709.5 290161.7
23 290465.7 447635.8	23 290455.4 447706.5	23 290744.1 447888.4	23 447708.3 290157.9
24 290469 447645.1	24 290470.3 447702.5	24 290739.5 447891.4	24 447705.3 290158.8
25 290470.2 447648.9	25 290484.9 447698.2	25 290675.1 447930.3	25 447703.3 290159.5
26 290471.4 447652.3	26 290501.7 447693.2	26 290649 447945.8	26 447700.2 290160.3
27 290472.4 447655.1	27 290503.1 447698.3	27 290614.8 447969.7	
28 290478.3 447672.2	28 290515 447740.1	28 290600.9 447979.1	
29 290478 447675.3	29 290515.4 447744.4	29 290580.2 447992	
30 290474.5 447678.9	30 290525.1 447781.5	30 290551 448010.9	
31 290473.5 447678.7	31 290526.6 447784.3	31 290540.9 448020.5	
32 290471.7 447676.1	32 290529.4 447794.7	32 290510.1 448040.7	
33 290471 447676.1	33 290530.3 447798.3	33 290505.9 448049.9	
34 290456.7 447680.9	34 290533 447808.1	34 290505.3 448051.9	
35 290447.2 447684.1	35 290535.4 447807.5	35 290504.9 448054.6	
36 290436.2 447687.8	36 290538.1 447817.1		
	37 290538.2 447817.9		
	38 290544.4 447816.2		
	39 290546.3 447823.6		
	40 290554.1 447821.6		
	41 290554.8 447824.9		
	42 290571.5 447822.7		
	43 290573.9 447820.2		
	44 290577.5 447820.4		
	45 290580.8 447820.5		
	46 290586.9 447820.9		
	47 290582.6 447837.2		
	48 290592.6 447872.1		
	49 290599 447881.2		
	50 290603.4 447885		
	51 290606.4 447887.5		
	52 290619.3 447883.5		
	53 290624.1 447897.3		
	54 290627.8 447904.4		
	55 290631.5 447911.5		
	56 290645.3 447932.3		
	57 290624.7 447946		

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare: a fost luata in considerare o singura varianta de amplasament – cea prezentata.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul: Amenajarea și modernizarea amplasamentului nu produce poluarea apelor. Apele pluviale care cad natural pe amplasament sunt captate de spațiile verzi și de alei, iar surplusul este condus prin sistematizarea terenului la rigole și canalizare.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute: Nu sunt necesare.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri: Amenajarea și modernizarea amplasamentului nu produce poluarea aerului pe termen lung. Unele etape în timpul execuției produc praf dar impactul este minimizat prin montarea unor filtre de curățare a roților utilajelor în accesul pe șantier, și prin umectarea suprafețelor în timpul compactării straturilor suport (balast, pietris) la alei.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: în execuție: filtre pentru curățarea roților/senilelor la ieșirea din șantier; în exploatare: bariere vegetale constituite din arborii înalți prin completarea liniei lor.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații: în execuție: utilaje de compactare; în exploatare: traficul urban din zonă

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: barierele vegetale constituite din arbori și arbusti existenți și plantați prin proiect.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații: Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime: Nu este cazul.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: Nu este cazul.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: Modernizarea spațiilor verzi ale amplasamentului are un impact pozitiv asupra ecosistemului terestru din zonă, prin suplimentarea vegetației actuale. În amplasamentul studiat nu există ecosisteme acvatice.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate: Amplasamentul nu este inclus în arii protejate.

g) 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.

- identificarea 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.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: Nu este cazul.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate; Deșeuri rezultate pe perioada executiei lucrarilor: beton, moloz, caramida sparta, pamant vegetal, material lemnos.

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

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate: Nu este cazul.

- 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.

Gestiunea deșeurilor rezultate in exploatare va fi predata de catre beneficiar catre operatori autorizati.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: Nu este cazul.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: Nu este cazul.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: Nu se utilizeaza resurse naturale.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității

și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ): 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.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate): 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.

- magnitudinea și complexitatea impactului: Complexitatea este redusă și locală.

- probabilitatea impactului: Este minoră și reversibilă, după terminarea execuției impactul este pozitiv complet.

- durata, frecvența și reversibilitatea 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 fonic și olfactiv. Modificările locale produse de organizarea șantierului (pe perioada de implementare) sunt reversibile.

- 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.

- natura transfrontalieră a impactului: Amplasamentul este în intravilan.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă: Proiectul prezent nu afectează în mod negativ calitatea aerului. Datorită suplimentării ariei verzi și a numărului de arbori calitatea aerului este optimizată.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier: Imprejmuirea temporară a zonelor unde se lucrează; montarea de filtre pentru curățarea roților/senilelor utilajelor de pe șantier; realizarea unui plan de circulație în incinta șantierului care restricționează circulațiile prin spațiile verzi și protejează amenajarea peisajului actuală, montarea unor platforme demontabile, din lemn, pentru depozitarea materialelor de construcții.

- localizarea organizării de șantier: Organizarea șantierului se face pe platforma liberă de vegetație și construcții din fața primăriei.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: Impactul asupra mediului este temporar și reversibil, constând în surse de poluare fonice și praf numai pe perioada de execuție.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: Sursele de poluare constau în praf și vibrații, produse de utilaje care compactează.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: Măsurile de control al prafului produs constau în udarea suprafețelor înainte de compactare.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității: Nu este cazul. Organizarea santierului prevede masuri de protecție care previn posibile accidente.
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale Nu este cazul. Organizarea santierului prevede masuri de protecție care previn posibile poluări accidentale.
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației: Nu este cazul.
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: La finalul execuției se vor desface toate componentele organizării execuției, se vor scoate din amplasament și acesta se va aduce la forma prevăzută în proiectul tehnic.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța 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, memoriul va fi completat cu următoarele: Nu este cazul.
Amplasamentul studiat nu se afla în lista ariilor naturale protejate.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate: Nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III - XIV.

Semnătura și stampila titularului

.....

