



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**Decizia etapei de încadrare (proiect)
Nr. 534 din 29.02.2024**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de UAT BALȘ cu sediul în Balș, str. Nicolae Bălcescu, nr. 14, județul Olt, pentru proiectul „MODERNIZARE PARC CENTRAL DIN ORAȘUL BALȘ, JUD. OLT”, propus a fi amplasat în Balș, str. Nicolae Bălcescu, nr.2 Bis, județul Olt, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. 534 din 16.01.2024, 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 29.02.2024, că proiectul: „MODERNIZARE PARC CENTRAL DIN ORAȘUL BALȘ, JUD. OLT”, propus a fi amplasat în Balș, str. Nicolae Bălcescu, nr.2 Bis, 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. 13, lit. a) ;
- Din analiza 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 cadrul Anexei 3 la Legea nr. 292/2018, a rezultat faptul că pentru Proiectul „MODERNIZARE PARC CENTRAL DIN ORAȘUL BALȘ, JUD. OLT”, propus a fi amplasat în Balș, str. Nicolae Bălcescu, nr.2 Bis, județul Olt, nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

1. Caracteristicile proiectului.**a) dimensiunea și concepția întregului proiect.**

Proiectul are și o dimensiune pe termen lung, vizează atât satisfacerea nevoilor prezente, cât și asigurarea unui viitor durabil. Implementarea măsurilor propuse va aduce beneficii pe termen lung, inclusiv îmbunătățirea aspectului estetic al zonei, creșterea calității vieții locuitorilor și contribuția la dezvoltarea durabilă și echilibrată a orașului.

Obiectivele specifice ale proiectului de investiție sunt următoarele:

- Refacerea spațiilor verzi, protejarea naturii și a biodiversității prin modernizarea unei suprafețe de 31 314mp din Parcul Central din Orașul Balș;
- Extinderea spațiilor verzi din Parcul Central al Orașului Balș, protejarea naturii și a biodiversității prin reconversia unei suprafețe de 31 314 mp de teren degradat/abandonat adiacent suprafeței existente;
- Utilizarea unor „Soluții bazate pe natură”, care contribuie la conservarea și protejarea ecosistemului natural din Parcul Central al Orașului Balș;
- Furnizarea de servicii ecosistemice la nivel urban, prin menținerea temperaturilor mai scăzute, îmbunătățirea calității aerului, reținerea apei pluviale etc.
- Îmbunătățirea accesibilității, a durabilității și furnizarea de beneficii sociale, prin crearea unor spații de care locuitorii orașului Balș să se bucure.
- Obiectul prezentului studiu de fundamentare se referă la Studiul Peisajului pentru Parcul Central din Orașul Balș, în toate componentele sale: peisaj natural, peisaj antropoc/construit



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

și cultural. Acesta are ca scop principal analiza peisajului prin sublinierea componentei sale naturale - spații verzi, identificarea valorilor de peisaj și realizarea de recomandări cu privire la dezvoltarea sustenabilă a acestuia în concordanță cu nevoile utilizatorilor.

Prezentul proiect are un impact pozitiv asupra tuturor obiectivelor de mediu și va contribui la îmbunătățirea biodiversității, a cadrului de viață și a peisajului:

- Îmbogățirea biodiversității prin plantarea unor arbori deosebiți și ornamentali, specii adaptate condițiilor climatice locale viitoare;
- Instalarea elementelor de mobilier urban (coșuri de gunoi, bănci);
- Igienizarea sitului existent;
- Amenajarea unui traseu și favorizarea circulației de tip pietonal;
- Sensibilizarea populației asupra patrimoniului natural;
- Asigurarea calității factorilor de mediu și a sănătății populației;
- Ameliorarea climatului și a calității aerului datorită creării unei zone răcoroase, umbrite și a măririi cantității de plante ce produc oxigen;
- Menținerea și dezvoltarea funcțiilor de protecție a spațiilor verzi prin ameliorarea calității vegetației în zona;
- Crearea unui mediu sănătos;
- Acces liber la recreere în parcul propus spre înființare și amenajare;
- Creșterea dinamismului economic și turistic;
- Aerarea unor noi centre de interes, motor pentru organizarea de diverse activități legate de evenimentele orașului;
- Creșterea atractivității zonei și a fluxului turistic.

Obiectivul general al proiectului “Modernizare Parc Central din Orașul Balș, județul Olt” îl reprezintă îmbunătățirea condițiilor de mediu la nivel urban prin realizarea măsurilor de conservare, reabilitare și regenerare a infrastructurii verzi din Parcul Central al orașului Balș, ce vor furniza o gamă largă de servicii ecosistemice și vor contribui la atenuarea poluării.

De asemenea, prin lucrările de modernizare se propune ca acest areal să fie tratat ca un parc modern, urmărindu-se intervenții pentru creșterea atractivității spațiului studiat prin amenajarea peisajera a acestuia cu funcțiuni de recreere și odihnă, de socializare și activități dinamice de exterior, ca într-un final utilizatorii parcului să beneficieze de toate beneficiile care le poate oferi acest spațiu.

Suprafața totală a terenului propus pentru amenajare și modernizare este de 31.314 mp, din care 11.900 mp intră în componenta existentă propusă pentru reamenajare și modernizare, ce constituie nucleul central amenajat al parcului și 19.414 mp reprezintă suprafața de teren propusă amenajării parcului.

Astfel, din analiza situației existente reiese că Parcul este doar parțial amenajat, zona aferentă malului Râului Olteț nefiind în prezent accesibilă din punct de vedere pietonal, aceasta fiind acoperită de masive de vegetație spontană cu densitate ridicată.

Prin lucrările de modernizare se propune ca întregul areal să fie tratat ca un parc modern, urmărindu-se intervenții pentru creșterea atractivității spațiului studiat prin amenajarea peisajera a acestuia cu funcțiuni de recreere și odihnă, de socializare și activități dinamice de exterior, ca într-un final utilizatorii parcului să beneficieze de toate beneficiile care le poate oferi acest spațiu.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

Prin aceasta varianta se propune regenerarea unui spațiu neutilizat și utilizarea acestuia în scopul îmbunătățirii funcțiilor ecosistemice, dar și recreative. Se dorește ca arealul studiat să fie un spațiu atractiv pentru toate grupele de vârstă, un spațiu de odihnă atât activă, cât și pasivă destinat în același timp atât sportului, cât și plimbărilor.

Se propun următoarele direcții principale de acțiune: realizarea unor principii compoziționale care să ducă la îmbunătățirea calității mediului prin folosirea materialelor ecologice, prin plantarea unui număr semnificativ de arbori/ arbuști, introducerea unui mobilier de parc de calitate, dotarea parcului cu echipamente moderne.

➤ **Activități principale pentru întreaga suprafață a Parcului Central, de 31.314 mp:**

- Curățarea vegetației și a terenului (26.300 mp);
- Tăierea arborilor și arbuștilor fără valoare estetică;
- Înlăturarea arborilor uscați și a buturugilor din pământ (14 arbori);
- Toaletare și aplicarea de tratamente fito-sanitare asupra arborilor aflați în declin (138 de arbori degradați din totalul de 427);
- Plantarea de gazon tip ruloși în toate spațiile verzi rezultate pe întreaga suprafață a parcului (25.869 mp);
- Amenajarea spațiilor verzi prin plantarea de arbori și arbuști noi, adaptați la clima locală cu diversitate ornamentală, incluzând arbori de foioși și conifere, cu preponderanță în zona de extindere a parcului, data fiind densitatea redusă a vegetației acestei zone, dar și completări de arbori/arbuști în zona amenajată; (în total, 383 de exemplare de arbori și 296 de arbuști); la acestea se adaugă 220 exemplare de flori și plante perene (plantate în afara grădinilor de ploaie);
- Amenajarea grădinilor de ploaie în zona promenadei dinspre râu; (250 mp în total/ circa 2600 de exemplare de flori, plante și arbuști);
- Realizarea unui sistem de irigații pentru întreaga suprafață a parcului (programator electronic, segmentare în mai multe zone de udare - gazon irigare prin aspersie, gard viu / arbuști și alte plante ornamentale irigare prin picurare, senzor de ploaie, senzor de umiditate în sol);
- Instalarea a două bazine de retenție cu capacitatea de 60000 litri pentru colectarea apei pluviale, amplasate subteran, ce reduc riscul de inundații și furnizează parțial apa necesară pentru irigații.

BILANT TERITORIAL PROPUȘ				
Nr. Crt.		Suprafață		Procent
1	SUPRAFATA TOTALA PARC	31314	mp	100%
2	Suprafața elemente construite	3129	mp	9.99%
3	Alei pavate	2828	mp	9.03%
4	Borduri	158	mp	0.50%
5	Fântana arteziana	58	mp	0.19%
6	Gradene	20	mp	0.06%
7	Cladire toalete	65	mp	0.21%
8	Suprafața elemente vegetale	28185	mp	90.01%
9	Alei pavele ecologice înierbate	2066	mp	6.60%
10	Spațiu verde	25869	mp	82.61%
11	Grădini de ploaie	250	mp	0.80%
12	Gard de plasă împrejmuire	190	ml	
14	Borduri	3520	ml	



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

Conform studiului peisagistic, în vederea realizării unei amenajări echilibrate, trebuie acordată o mai mare atenție asupra plantațiilor medii și joase. S-a recomandat plantarea speciilor de arbori și arbuști medii ca înălțime pentru animarea stratului intermediar de percepție, și plantarea de vegetație floricolă și arbuști joși pentru stratul inferior. De asemenea, pentru zonele în care se dorește menținerea sau crearea unor perspective, s-a recomandat plantarea de arbori în scop de direcționare și toaletarea celor existenți.

Vegetația va fi formată din pâlcuri de arbori foioși, arbuști foioși și rășinoși, rășinoase de talie mare și mica dispuse în pâlcuri care se dezvoltă în terase decorative tot timpul anului. Selectarea speciilor va ține cont de condițiile pedoclimatice actuale și viitoare, astfel încât plantele trebuie să aibă viabilitate mare și să necesite costuri minime de întreținere. Disponerea foioaselor și rășinoaselor se va face astfel încât coloritul oferit să fie divers în toate anotimpurile.

Propunerea va ține cont de poziția arborilor existenți și se va adapta astfel încât gradul de afectare a speciilor existente să fie minim.

LISTA MATERIAL VEGETAL PROPUȘ			
Cod	Denumire științifică	Denumire populară	Cantitate
A1	Acer pseudoplatanus	Paltin de munte	8 buc
A2	Acer tataricum	Arțar tătareșc	13 buc
A3	Abies concolor	Brad argintiu	25 buc
A4	Abies nordmanniana	Brad Nordman	11 buc
A5	Acer platanoides "Crimson King"	Artat roșu	13 buc
A6	Ailanthus	Cenușer	5 buc
A7	Acer saccharinum	Artar argintiu	16 buc
A8	Aesculus hippocastanum	Castanul salbatic	15 buc
A9	Alnus glutinosa	Arinul negru	19 buc
A10	Berberis thunbergii	Drăcila	35 buc
A11	Betula pendula	Mesteacan	18 buc
A12	Buddleja davidii	Liliac de vară	5 buc
A13	Carpinus betulus	Carpen	32 buc
A14	Cercis siliquastrum	Arborele Iudei	10 buc
A15	Cornus alba Sibirica	Corn / sânțer	10 buc
A16	Cortaderia pumila	Iarba de Pampas	25 buc
A17	Crataegus laevigata Paul's Scarlet	Paducel cu flori roșii	12 buc
A18	Crataegus monogyna	Paducel	13 buc
A19	Fagus sylvatica dawyck purple	Fag violet	7 buc
A20	Festuca glauca	Iarbă albastră	25 buc
A21	Forsythia intermedia	Ploaie de aur	14 buc
A22	Fraxinus angustifolia "Raywood"	Frasin cu frunza îngustă	6 buc
A23	Fraxinus excelsior	Frasin comun	12 buc
A24	Fagus sylvatica	Fag	4 buc
A25	Ginkgo biloba	Arborele pagodelor	14 buc
A26	Hamamelis virginiana	Nucul vrăjitoarelor	16 buc
A27	Hydragea	Hortensie	36 buc
A28	Ilex aquifolium	Laur	17 buc



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

A29	Juniperus horizontalis	Ienupar tarator	10	buc
A30	Lavandula spp.	Lavanda	75	buc
A31	Liriodendron tulipifera	Arborele lalea	4	buc
A32	Lonicera pileata	Caprifoi tarator	24	buc
A33	Magnolia soulangeana	Magnolie	11	buc
A34	Magnolia stellata	Magnolie stelata	6	buc
A35	Mahonia aquifolium	Mahonie	14	buc
A36	Miscanthus sinensis	Stuf chinezesc	35	buc
A37	Pennisetum alopecuroides	Trestie de China	30	buc
A38	Philadelphus coronarius	Lămâița	15	buc
A39	Pinus nigra	Pin negru	12	buc
A40	Prunus cerasifera	Corcodus	9	buc
A41	Prunus laurocerasus	Laur englezesc	8	buc
A42	Prunus padus	Malin	14	buc
A43	Prunus serrulata	Cires japonez	20	buc
A44	Pyrachanta coccinea	Pyracanta	9	buc
A45	Quercus rubra	Stejar roșu	13	buc
A46	Rhus typhina	Oțetar roșu	5	buc
A47	Spiraea vanhouttei	Cununiță	17	buc
A48	Syringa vulgaris	Liliac	5	buc
A49	Taxodium distichum	Chiparosul de balta	8	buc
A50	Tilia tomentosa	Tei argintiu	13	buc
A51	Taxus x media "Hicksii"	Tisa	6	buc
A52	Thuja Danica	Tuie aurie rotundă	11	buc
A53	Ulmus minor	Ulm de camp	4	buc
A54	Viburnum opulus	Calin	40	buc
A55	Weigela florida	Weigela	15	buc
A56	Yucca filamentosa	Yuca	30	buc
TOTAL			3278	
arbori			383	
arbusti			296	
graminee/plante perene			220	

LISTA MATERIAL VEGETAL PROPUȘ GRADINI DE PLOAIE

A16	Cortaderia pumila	Iarba de Pampas	18	buc
A20	Festuca glauca	Iarbă albastră	16	buc
A30	Lavandula spp.	Lavanda	66	buc
A36	Miscanthus sinensis	Stuf chinezesc	27	buc
A37	Pennisetum alopecuroides	Trestie de China	23	buc
A57	Iris sibirica	Stânjenel sălbatic	125	buc
A58	Eutrochium purpureum	Sovarf de apa	75	buc
A59	Phlebodium aureum	Feriga Blue Star	100	buc



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

A60	Baptisia Decadence	Floarea de ceară	75	buc
A61	Cornus amomum	Corn alpin	15	buc
A62	Lobelia cardinalis	Floarea cardinalului	100	buc
A63	Liatris	Floarea de puf	250	buc
A64	Artemisia schmidtiana 'Silver Mound'	Artemisia argintie	250	buc
A65	Aronia melanocarpa	Aronia neagra	125	buc
A66	Helenium autumnale	Floarea soarelui	150	buc
A67	Viburnum trilobum	Calin	15	buc
A68	Iberis sempervirens	Clopetei	175	buc
A69	Hemerocallis spp.	Lilieci de zi	175	buc
A70	Hosta plantaginea	Crin de toamna	100	buc
A71	Limonium sinuatum	Saraturica	175	buc
A72	Armeria maritima	Armérie	200	buc
A73	Sedum spectabile 'Autumn Joy'	Sedumul 'Autumn Joy'	160	buc
A74	Liatris spicata	Steaua stralucitoare	160	buc
A75	Hydrangea	Hortensie	12	buc
A76	Hamamelis virginiana	Nucul vrajitoarelor	12	buc
A77	Spiraea vanhouttei	Cununiță	12	buc
A78	Barberis thunbergii	Drăcila	16	buc
A79	Viburnum opulus	Călin	16	buc
TOTAL			2643	

Se propune refacerea și uniformizarea întregii infrastructuri pietonale pe toată lățimea profilului aleilor pietonale existente, cât și reabilitarea zonei centrale a parcului. Uniformizarea aleilor existente presupune formarea unei circulații continue cât și crearea unei lățimii constante pe o anumită alee, iar reconfigurarea aleilor se va realiza în zona de nord-est, prin intervenții minore de reconfigurare, acestea fiind realizate conform planului de situație propus.

Rețeaua de alei proiectată marchează sectoarele de vegetație proiectate și facilitează percepția peisajului, asigurând circulația pietonală. Aleile de contur și interioare, facilitează legătura între zona orașenească și peisajul interior al parcului, permițând percepția acestuia.

Aleile pavate (2.828 mp) vor avea lățimea variabilă între 2,00 m - 3,50 m la care se adaugă lățimea bordurilor. Acestea vor fi realizate din beton, pe un suport din balast, pavate cu dale din beton prefabricate. Aleile vor fi încadrate de borduri din beton de ciment de 10x15cm așezate pe o fundație din beton de ciment C12/15 de 10x20cm.

Scurgerea apelor pluviale se va asigura prin panta transversală a pavajului 2% precum și cea longitudinală de 1%, care va conduce apele spre zonele verzi și către grădinile de ploaie.

De asemenea, se propune executarea unor suprafețe de legatură între aleile de beton pavate, din pavele ecologice de tip fagure (2.066 mp), înierbate și permeabile cu ajutorul unui strat de nisip și pietris cu rol drenant.

- Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;
În perioada de construire pentru realizarea investiției se vor folosi: balast, nisip, apă (scop potabil și construcție), mulci din lemn. Aprovizionarea cu materiale se va face etapizat, pe etape de construire, astfel încât acestea să fie puse în opera, astfel încât să se evite stocarea de materii prime pe termen lung.

În perioada de funcționare se va utiliza apă, atât pentru consum cât și pentru irigarea spațiilor verzi și a plantelor.



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

- Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;
 - Alimentarea cu apă: racord din rețeaua orasului, bazine de retenție apă pluvială pentru irigarea spațiilor verzi;
 - Evacuarea apelor uzate: racord la rețeaua de canalizare pentru grupul sanitar propus și cistele;
 - Sistemul de canalizare: nu este cazul.
 - Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;
- După finalizarea lucrărilor de modernizare se vor executa lucrări pentru refacerea zonei, care constau în următoarele:
- Demontarea construcțiilor și instalațiilor existente în incinta organizării de șantier, 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;
 - Refacerea amplasamentului în zona căilor de acces și a altor terenuri ocupate temporar prin lucrările de nivelare a terenului și amenajare peisagistică.
 - Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Parcul beneficiază de un acces principal și unul secundar. Accesul principal este situat în partea de Nord și se realizează pe o alee pietonală și auto din Strada Nicolae Bălcescu. Accesul secundar este poziționat în partea de vest a terenului, din Strada Ion Creangă.

Din punct de vedere al tipologiei zonei, se poate crea un acces secundar în partea de sud a parcului, în continuarea Străzii Ion Creangă, ce contribuie la îmbunătățirea accesibilității parcului, stimularea utilizării spațiilor și continuitatea traseelor pietonale propuse.

- Resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

În perioada de construire pentru realizarea investiției se vor folosi: balast, nisip, apă (scop potabil și construcție), mulci din lemn. Aprovizionarea cu materiale se va face etapizat, pe etape de construire, astfel încât acestea să fie puse în opera, astfel încât să se evite stocarea de materii prime pe termen lung.

În perioada de funcționare se va utiliza apă, atât pentru consum cât și pentru irigarea spațiilor verzi și a plantelor.

- Metode folosite în construcție/demolare;

Metodele folosite la realizarea obiectivelor proiectului sunt cele normale, cu respectarea legislației în vigoare, privind amenajarea teritoriului și urbanismului și executarea lucrărilor de construcții.

Prin proiect nu se propun construcții speciale.

Lucrările de demolare se vor realiza cu ajutorul unor utilaje dotate cu Ciocan hydraulic. După activitățile de demolare, stratul vegetal și pământul vor fi curățate în mod corespunzător de deșuri. Pentru umplerea golurilor rămase se va încerca să se folosească surplusul de pământ provenit din lucrările de taluzare ale parcului.

- Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;
- Plan de punere în execuție - faza de execuție se va realiza în conformitate cu proiectul tehnic;
- Organizare de șantier;
- Realizarea lucrărilor propuse prin proiect.

Relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Proiectul de amenajare al parcului se încadrează în contextul urbanistic al zonei, manifestând o colaborare sinergică și o coeziune eficientă cu alte proiecte existente sau planificate pentru agrement și sport.

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);



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Activitățile conexe proiectului de amenajare a parcului pot include extinderea facilităților sportive și recreative, dezvoltarea zonelor comerciale și de servicii, îmbunătățirea infrastructurii de transport, implementarea de programe educaționale și culturale, precum și inițierea proiectelor de conservare a biodiversității și a ecosistemelor locale.

- **Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;**

Activitățile conexe propuse prin proiect includ activități de demolare și de refacere precum:

- Demolarea aleilor existente necorespunzătoare din punct de vedere tehnic (3.100 mp din întreaga suprafață a parcului);
- Demolarea aleilor fără continuitate (138 mp) și a fântânii arteziene degradate din zona centrală a parcului (15 mp);
- Demolarea platformei de beton (167 mp);
- Refacerea și remodelarea traseelor pietonale existente și realizarea unor trasee pietonale noi, alcătuite din alei pavate cu dale prefabricate de beton (2.828 mp din întreaga suprafață a parcului) și alei permeabile realizate din pavele ecologice înierbate (2.066mp);

- **Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;**

Accesurile în parc sunt amenajate necorespunzător, fără o racordare corespunzătoare la partea carosabilă și fără elemente de avertizare pentru persoanele nevăzătoare etc. Astfel, este propusă refacerea acestora, dinspre strazile limitrofe și posibilitatea creării unui acces secundar în partea de sud a parcului, în continuarea Străzii Ion Creanga, ce contribuie la îmbunătățirea accesibilității parcului, stimularea utilizării spațiilor și continuitatea traseelor pietonale propuse.

- **Metode folosite în demolare;**

Lucrările de demolare se vor realiza prin intermediul unor utilaje cu picon-ciocanhidraulic, conform expertizei tehnice.

- **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).**

După activitățile de demolare, stratul vegetal și pământul vor fi bine curățate de deseuri. Pentru umplerea golului ce rămâne în urma fântânii arteziene se va încerca folosirea surplusului de pământ provenit din lucrările de taluzare a extinderii parcului.

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 se afla 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.

- **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;**

Parcul Central din orașul Balș nu se afla pe lista monumentelor istorice.



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

- *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;*

Parcul Central, în suprafață de 31.314 mp, reprezintă cel mai mare spațiu verde public de la nivelul orașului Bals. Parcul este situat în centrul orașului, pe malul estic al râului Olteț, având în vecinătate la nord terenul cu numărul cadastral 53210, cu funcțiunea de cult - Biserica „Sfinții Apostoli Petru și Pavel”, cu un procent ridicat de spații plantate, la est se învecinează cu proprietăți private, zonă de locuire colectivă, la sud cu stadionul Balș și cu un teren viran, iar la vest cu râul Olteț.

Întreaga suprafață a Parcului Central din Orașul Bals este inclusă în Registrul Local al Spațiilor Verzi, în categoria Spații Verzi publice cu acces nelimitat.

• **Politici de zonare și de folosire a terenului;**

Parcul Central este parțial amenajat: suprafața amenajată funcționează ca spațiu verde public, iar suprafața aferentă malului râului Olteț este o zonă acoperită cu vegetație spontană, cu densitate ridicată, preponderent din speciile *Populus* și *Juglans*, nefiind în prezent accesibilă din punct de vedere pietonal.

Astfel, în cadrul Parcului Central se pot diferenția două zone mari, definite din punct de vedere al aspectului, amenajării spațiilor verzi, densității fondului dendrologic, suprafeței construite/neconstruite, dar și al caracteristicilor fizice ale terenului.

➤ Prin urmare, **zona** în suprafața de aproximativ 11.900 mp, este o zonă cu concentrație semnificativă de elemente minerale, evidențiate prin prezența unor amenajări, constituind nucleul central al parcului. Cea mai mare suprafață minerală identificată se regăsește în zona accesului dinspre strada Ion Creangă, unde se află o fântână arteziană degradată.

Din punct de vedere al configurării circulațiilor, este necesară intervenția în această zonă pentru a pune în valoare caracteristicile naturale ale locului și pentru obținerea unei uniformități a spațiului.

Conform Studiului Peisagistic, la nivelul întregii suprafețe de 31.314 mp, a fost identificat un număr de 427 de arbori și arbuști, din care, în zona amenajată a parcului sunt 355 de arbori și arbuști, din 23 de specii diferite. Marea majoritate a arborilor și arbuștilor sunt maturi și distribuiți aproximativ constant în întreaga zonă amenajată a parcului (11.900 mp).

În zona amenajată, specia de arbore cu cel mai mare număr de exemplare identificate este castan porcesc/*Aesculus hippocastanum* (11,0% din numărul total de arbori și arbuști din parc), specie ocrotită, iar specia de arbust cu cel mai mare număr de exemplare este tuia/*Thuja occidentalis* (16,4% din numărul total de arbori și arbuști din parc).

De asemenea, a fost identificat un număr mare de platan/*Platanus arecifolia* (8,0%), salcam/*Robinia pseudoacacia* (8,2%) și tei/*Tilia tomentosa* (7,3%).

Trei dintre speciile existente prezintă un singur exemplar: arborele pagodelor/*Ginkgo biloba*, cires/*Prunus avium*, soc/*Sambucus nigra*.

În ceea ce privește materialul dendrologic cu foliajul persistent pe toată perioada anului, acești sunt concentrați în zona centrală și nord-estică a spațiului verde, marea majoritate fiind arbuști din specia tuia/*Thuja occidentalis*.

De asemenea, în zona amenajată a parcului a fost identificat un număr de 14 arbori uscați, unii dintre aceștia fiind deja tăiați și necesită scoatere buturugă, pentru restul fiind necesare intervenții de defrișare, iar în jur de 80 de arbori/arbuști din zona amenajată se află în declin fiziologic, fiind recomandată toaletarea și aplicarea de tratamente fito-sanitare. De asemenea, arborii existenți trebuie supuși unor tăieri etapizate de regenerare sau formare a coroanei.

Este necesară completarea fondului vegetal existent, cu specii de arbori adaptați la condițiile actuale și viitoare de climă, precum și la condițiile locale de la nivelul parcului (grad de expunere la soare, cerințe față de apă, rezistența la poluare).



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Parcul cuprinde porțiuni cu gard viu din specia *Spiraea vanhouttei*, *Buxus* și *Ligustrum*, tuns pentru crearea formei rectangulare. Gardul viu este incomplet, în declin fiziologic, fără rol estetic sau funcțional. Conform Studiului peisagistic, gardul viu creează bariere de percepție a spațiului verde.

Gazonul/ iarba prezintă suprafețe extinse în care acesta este rarefiat și necesită o nouă plantare.

La nivelul vegetației una dintre disfuncțiile principale este reprezentată de aspectul neatractiv al plantațiilor, fără amenajări peisagistice deosebite care să pună în valoare punctele de interes ale parcului, să direcționeze perspective către acestea sau care să creeze o secvențialitate interesantă în parcurgerea spațiului.

În vederea realizării unei amenajări echilibrate, trebuie acordată o atenție mai mare plantațiilor medii și joase. Se recomandă plantarea speciilor de arbori și arbuști medii ca înălțime și plantarea de vegetație floricolă și arbuști joși pentru stratul inferior, precum și implementarea unui sistem de irigații eficient. Pentru a menține zona animată pe tot parcursul anului, se recomandă propunerea de plantații conifere în toate zonele de interes ale parcului.

La nivelul acestei zone amenajate, starea actuală a suprafețelor circulabile pentru pietoni este necorespunzătoare, prezentând numeroase probleme precum tasări, denivelări și fisuri, care contribuie la acumularea apei în zilele ploioase și afectează mobilitatea pietonilor. Aceste deficiențe permit infiltrarea apei la nivelul pământului din terenul de fundare, afectând capacitatea portantă a structurii de rezistență și producerea în continuare a diverselor defecțiuni (tasări, fisuri).

Structura existentă aferentă aleilor pietonale este formată din asfalt, beton și dale din beton (pavele), care este în mare parte degradat, doar pe alocuri au fost prevăzute borduri care, de asemenea, sunt deteriorate. Aceste condiții de circulație nu sunt adecvate pentru desfășurarea deplasărilor pietonale din punct de vedere al siguranței, confortului și impactului asupra mediului, în mod special pentru persoanele cu dizabilități.

➤ **Zona** în suprafața de circa 19.414 mp, este o zonă ce se caracterizează prin **vegetație spontană**, cu porțiuni cu densitate ridicată de copaci fără valoare decorativă, preponderent din speciile *Populus* și *Juglans* (vegetație specifică zonelor de luncă), lipsa totală a circulațiilor pietonale și a elementelor de amenajare și dotare specifice.

Având în vedere poziționarea acestei zone, de-a lungul malului Oltețului, este necesară punerea în valoare a spațiului prin realizarea unor alei către acesta, a unei zone de promenadă pe malul râului și amenajarea specifică a zonei, în prezent zona neputând fi utilizată din cauza vegetației spontane dense. Totodată, se urmărește crearea de perspective către luciul apei și evitarea fragmentării habitatelor și îmbunătățirea biodiversității, prin conectarea cu zonele naturale din proximitate. În acest sens se dorește extinderea și regenerarea infrastructurii verzi către malul de râu, astfel încât să fie valorificată la adevăratul potențial întreaga suprafață a spațiului verde public.

În cadrul zonei de extindere a amenajării parcului au fost identificate exemplarele de arbori cu dimensiuni mari și habitus deosebit, restul vegetației fiind cuprinsă în masive foarte dense, iar numărul și poziția acestora nu au putut fi identificate.

Conform Tabelului 1.2. Bilanț arbori existenți din Studiul Peisagistic, la nivelul întregii suprafețe de 31.314 mp, a fost identificat un număr de 427 de arbori și arbuști, din care în zona neamenajată a parcului sunt 72 de arbori din specia *Populus* (plop). Tot conform Studiului Peisagistic, marea majoritate a acestora se află în declin fiziologic, fiind recomandată toaletarea și aplicarea de tratamente fitosanitare. De asemenea, arborii existenți trebuie supuși unor tăieri etapizate de regenerare sau formare a coroanei.

Având în vedere numărul redus de arbori și a lipsei amenajărilor, sunt necesare noi plantații de vegetație, în vederea regenerării și reabilitării infrastructurii verzi din zona vestică a Parcului, din lungul malului râului Olteț. La proiectarea elementelor de vegetație din cadrul spațiilor verzi se vor lua în considerare plantele lemnoase, utilizarea vegetației joase și suprafețele gazonate. Se va opta



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

pentru diversitatea de specii de plante pentru a asigura diversitatea structurală. De asemenea, vor fi utilizate și specii de plante cu flori, extrem de importante în atragerea păsărilor și insectelor.

La acest moment, la nivelul parcului nu se utilizează soluții bazate pe natura, eficiente din punctul de vedere al costurilor și care să ofere simultan beneficii de mediu, sociale și economice și să contribuie la consolidarea rezilienței urbane.

- ***Arealele sensibile***

Conform Deciziei etapei de evaluare inițială Nr. 534/25.01.2024 emisă de Agenția pentru Protecția Mediului Olt, amplasamentul nu intra 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.

- ***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;***

Coordonatele STEREO70 (x,y) ale punctelor care delimitează limita de proprietate pe care se vor executa lucrările propuse sunt:



Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(J,J+1)
	X [m]	Y [m]	
171	317047.421	428262.281	118.988
172	316999.564	428371.221	17.878
173	317016.235	428377.678	63.129
174	317073.666	428403.887	34.194
175	317103.171	428421.170	21.799
176	317122.401	428431.437	2.120
177	317124.411	428430.763	35.200
178	317155.676	428446.935	17.073
179	317171.169	428454.107	6.575
180	317168.779	428460.232	4.881
181	317164.440	428457.996	27.201
182	317139.853	428446.361	18.450
183	317123.176	428438.469	1.495
184	317121.841	428437.797	11.345
185	317111.707	428432.697	2.200
186	317109.782	428431.631	7.429
187	317103.165	428428.253	2.024
188	317101.275	428427.528	39.834
189	317066.483	428408.131	1.705
190	317064.954	428407.377	12.092
191	317054.211	428401.827	31.206
192	317040.234	428429.728	10.937
193	317030.273	428425.211	34.091
194	316998.591	428437.799	4.965
195	316994.014	428435.875	2.413
196	316994.746	428433.576	44.915
197	316953.375	428416.089	24.070
198	316945.073	428438.682	11.257
199	316955.597	428442.677	2.973
200	316954.425	428445.409	24.383
201	316976.833	428455.021	1.175
202	316977.007	428456.183	13.922
203	316963.251	428454.041	3.025
204	316960.251	428454.431	3.552
205	316956.761	428455.090	2.796
206	316954.140	428456.063	3.135
207	316951.520	428457.785	2.277
208	316949.948	428459.432	2.434
209	316948.646	428461.489	1.106
210	316948.045	428462.417	18.186
211	316947.259	428444.248	2.064
212	316947.181	428442.185	2.289
213	316944.893	428442.115	5.755
214	316939.138	428442.151	0.912
215	316938.228	428442.089	21.192
216	316938.871	428420.907	130.229
217	316941.561	428290.706	19.303
218	316922.263	428291.145	3.598
219	316918.666	428291.244	162.981
220	316756.543	428307.943	0.261
221	316756.371	428308.139	43.871
222	316732.943	428271.047	46.656
223	316774.893	428250.626	64.167
224	316835.324	428229.052	45.967
225	316880.109	428218.697	61.716
226	316941.741	428221.920	68.809
227	317007.121	428243.372	24.143
228	317029.021	428253.534	20.373

S=31313.80mp P=1412.715m

I. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT**

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;

În perioada de construcție, sursele posibile de poluare a apelor sunt cauzate de execuția propriu-zisă a lucrărilor, traficul de șantier și organizarea de șantier.

Surse posibile de poluare a apelor în faza de execuție pot fi:

- execuția propriu-zisă a lucrărilor;
- traficul de șantier;
- scurgerile accidentale de carburanți și lubrefianți;
- ape uzate menajere (grupul social);
- apele pluviale de la nivelul amplasamentului;
- activitatea umană.

Astfel, lucrările de terasamente determină antrenarea unor particule fine de pământ, care pot ajunge în apele de suprafață. Se pot produce pierderi accidentale de materiale, combustibili, uleiuri din mașinile și utilajele șantierului. Manevrarea defectuoasă a autovehiculelor care transportă diverse tipuri de materiale sau a utilajelor, în apropierea cursurilor de apă, pot conduce la producerea unor deversări accidentale.

În faza de funcționare, sursele posibile de poluanți pentru apele de suprafață sunt următoarele:

- scurgerile accidentale de carburanți și lubrefianți;
- ape uzate menajere (grupul social)
- apele pluviale de la nivelul amplasamentului;
- activitatea umană.

- Stațiile și instalațiile de epurare sau de pre-epurare a apelor uzate prevăzute;

Nu se vor evacua ape uzate în receptori naturali.

Nu sunt necesare alte instalații de epurare sau pre-epurare a apelor uzate, deoarece din activitatea care se propune a se desfășura prin proiect nu se vor genera ape uzate tehnologice ci doar menajere, iar regimul de generare al acestora este redus.

b) Protecția aerului:

- Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

În perioada de execuție a lucrărilor necesare realizării proiectului, principalele surse de emisii atmosferice vor fi reprezentate de:

- activitățile de manevrare a maselor de pământ (decopertare sol fertil, săpături, umpluturi, nivelări, încărcare, descărcare, transport), a unor materiale de construcție (pietriș, balast) și a deșeurilor de construcție;
- surse staționare nedirijate - poluanți: pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile;
- transportul materialelor și a personalului;
- manipularea materialelor.

Emisiile din timpul desfășurării lucrărilor de construcție sunt asociate în principal cu manevrarea, transportul unor materiale și activitatea utilajelor de construcție. Emisiile de praf variază adesea în mod substanțial de la o zi la alta, funcție de operațiile specifice, condițiile meteorologice dominante, modul de transport al materialelor.

Nu se iau în considerare emisiile de particule rezultate prin eroziunea vântului din depozitele de agregate, din circulația mijloacelor de transport și activitatea utilajelor, aceste emisii fiind apreciate global în cadrul activității utilajelor de construcție și mijloacelor de transport.

Se apreciază că emisiile în aer pe perioada de construire sunt reduse și afectează arii reduse.

În scopul eliminării posibilității dispersiei pulberilor provenite din lucrări se vor lua măsuri de umectare a suprafețelor atunci când este cazul.



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

După finalizarea lucrărilor de construcție, sursele de poluare menționate mai sus se vor reduce semnificativ.

În perioada de funcționare a obiectivului, sursele de poluanți atmosferici vor fi mobile, reprezentate în principal poluanții rezultați din arderea combustibilului din motoarele vehiculelor care vor tranzita incinta obiectivului.

- **Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;**

In faza de execuție, se va opta pentru folosirea de utilaje moderne, dotate cu motoare ale căror emisii să respecte legislația în vigoare. Se va avea în vedere reducerea vitezei de circulație pe drumurile publice a vehiculelor care transporta material la punctul de lucru, precum și etapizarea lucrărilor (respectarea graficului de lucru), astfel încât operațiile generatoare de noxe să nu se suprapună și să se înregistreze un nivel scăzut de poluanți în atmosferă.

In faza de funcționare, emisiile provenite din arderea carburantului autoturismelor/ autovehiculelor care ajung în zona sunt considerate emisii difuze, care se vor încadra în limitele prevăzute de legislația în vigoare.

Se recomandă ca circulația mijloacelor de transport care vor tranzita amplasamentul să se facă la viteze reduse, pentru a nu antrena cantități mari de praf și pulberi.

Măsuri de diminuare a impactului pentru factorul de mediu aer în perioada de execuție:

În afara măsurilor tehnice de reducere a poluării aerului mai sus prezentate, titularul activității va respecta o serie de măsuri care vor reduce emisiile specifice și disconfortul cauzat în perioada de construcție:

- Referitor la emisiile de la vehiculele de transport, acestea trebuie să corespundă condițiilor tehnice prevăzute la inspecțiile tehnice care se efectuează periodic pe toată durata utilizării tuturor autovehiculelor;

- Lucrările de organizare a șantierelor trebuie să fie corect concepute și executate, cu dotări moderne, care să reducă emisiile de noxe în aer, apă și pe sol;

- Utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.

Nu sunt necesare măsuri de protecție ale aerului prevăzute pentru perioada de exploatare a obiectivului proiectului.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- **surse de zgomot și de vibrații;**

In faza de execuție, sursele de zgomot asociate activităților specifice perioadei de execuție a lucrărilor vor fi constituite de:

- funcționarea utilajelor necesare executării lucrărilor de construcție;

- manevrarea materialelor folosite la lucrările de construcție;

- manevrarea deșeurilor rezultate din această etapă;

- traficul pe drumurile de acces în/din amplasament și traficul de incinta al vehiculelor pentru transportul materialelor, precum și pentru transportul deșeurilor.

Amploarea proiectului fiind redusă, nu constituie o sursă semnificativă de zgomot și vibrații.

In faza de funcționare, sursa de zgomot asociată activităților de operare este traficul pe drumurile de acces în/din amplasament, însă având în vedere că în perioada de operare traficul va fi foarte mic, nivelul de zgomot va fi cu mult sub valorile-limită stabilite prin legislația în vigoare.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;**

In faza de execuție, pentru reducerea nivelurilor de zgomot și vibrații în perioada de execuție se vor lua o serie de măsuri și anume:

- adaptarea graficului zilnic de desfășurare a lucrărilor la necesitățile de protejare a receptorilor sensibili din vecinătate;



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

- desfășurarea traficului de lucru numai în perioada de zi, astfel încât să se evite transportul de materiale în zonele rezidențiale în timpul nopții;
- etapizarea lucrărilor astfel încât să se evite utilizarea mai multor utilaje simultan;
- reducerea vitezei de deplasare în zonele sensibile și respectarea regulilor de circulație pentru ca parametrii vibrațiilor să fie sub limitele impuse de standardele în vigoare pentru zonele locuibile.

In faza de functionare, investiția propusă nu este generatoare de zgomot peste nivelul zgomotului ambiental din zonă.

Pentru reducerea nivelului de zgomot, titularul activității trebuie să reducă viteza de deplasare a mijloacelor de transport în zonele sensibile și respectarea regulilor de circulație pentru ca parametrii zgomotului și vibrațiilor să fie sub limitele impuse de standardele în vigoare pentru zonele locuibile.

d) Protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

În situația actuală și în condiții normale de operare nu pot rezulta surse de radiații pentru personalul ce va lucra pe amplasamentul proiectului sau pentru populație.

Activitățile desfășurate în incintă și în interiorul imobilului proiectat, precum și instalațiile și echipamentele aferente acestuia nu reprezintă surse de radiații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu se vor executa amenajări sau dotări pentru protecția împotriva radiațiilor deoarece nu se vor folosi surse de radiații în cadrul obiectivului.

e) Protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

În perioada de execuție a lucrărilor propuse, sursele posibile de poluare a solului subsolului, apelor freatică și de adâncime sunt cauzate de execuția propriu-zisă a lucrărilor și traficul de șantier.

Principalele surse de poluare a solului în perioada de execuție sunt reprezentate de:

- depozitarea necontrolată și pe spații neamenajate a deșeurilor rezultate din activitățile de construcții;
- scăpări accidentale sau neintenționate de carburanți, uleiuri de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în activitățile de execuție;
- manevrarea defectuoasă a autovehiculelor care transportă diverse tipuri de materiale sau a utilajelor;

In faza de functionare, sursele posibile de poluare a solului, subsolului, apelor freatică și de adâncime pot fi depozitarea neadecvată a deșeurilor menajere;

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

In faza de execuție a investiției se vor lua următoarele măsuri:

- interzicerea efectuării pe amplasament a unor reparații de utilaje sau mijloace de transport, care de obicei se soldează cu scapări de carburanți și lubrefianți pe sol;
- pentru transportul materialilor și al deșeurilor ce se vor evacua de pe șantier, constructorul va folosi mijloace de transport prevăzute cu mijloace de protecție împotriva imprastierii lor pe traseele de circulație din localitățile străbatute.
- se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcții în afara amplasamentului obiectivelor și în locuri neautorizate;
- constructorul va avea în dotare materiale absorbante care să poată fi utilizate în cazul unor poluări accidentale cu produse petroliere (combustibil, uleiuri de motor etc.). În caz de poluare accidentală, se va interveni prompt cu material absorbant, care, după utilizare va fi recuperat în saci PVC și preluați de o firmă specializată.



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

In faza de functionare se vor lua urmatoarele masuri:

- gospodărirea deșeurilor conform cerințelor legale și celor mai bune practici, prin: colectarea selectivă a deșeurilor la sursa, depozitarea deșeurilor în spații special amenajate pe suprafețe protejate, eliminarea și valorificarea deșeurilor prin operatori autorizați;

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;**

Investiția nu prezintă potențial impact negativ asupra speciilor și habitatelor prezente în siturile Natura 2000, în conformitate cu O.U.G nr. 57/ 2007 (cu modificările și completările ulterioare), care compatibilizează legislația națională cu cea a Uniunii Europene în domeniul protecției naturii, și ținând cont de prevederile Directivei 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice și ale Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice. Nu interferează cu siturile naturale înscrise pe Lista patrimoniului mondial UNESCO.

Proiectul propus nu se află sub incidența art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;**

Investiția are o influență global pozitivă în ceea ce privește biodiversitatea contribuind la creșterea diversității biologice de la nivel local, prin refacerea habitatelor și a ecosistemelor, oferind habitat pentru o întreagă varietate de insecte, păsări și mamifere.

Totodată, aceasta asigură conectarea parcului cu zonele naturale din proximitate și reducând fragmentarea habitatelor, acest lucru având efecte benefice asupra menținerii și creșterii biodiversității, inclusiv pentru protecția speciilor de păsări și a microfaunei specifice locale.

g) Protecția așezărilor umane și a 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;**

În zona nu sunt bunuri de patrimoniu, nu se pune problema de refacere sau reabilitare urbană sau peisagistică în zona propusă investiției.

De asemenea, nu sunt surse ce ar putea constitui potențial balnear, turistic sau alte obiective istorice ce ar putea atrage un flux mare de oameni.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;**

Măsurile ce pot fi luate în perioada de execuție a lucrărilor, pentru protecția așezărilor umane se referă la:

- pregătirea personalului privind situațiile de avarii posibile care pot apărea în timpul execuției lucrărilor;
- respectarea normelor de apărare împotriva incendiilor, respectarea procedurilor de revizii și reparații cât și asigurarea asistenței tehnice corespunzătoare la executarea acestora;
- verificarea periodică și menținerea într-o stare tehnică corespunzătoare a tuturor utilajelor și mijloacelor de transport auto utilizate;
- respectarea normelor privind manipularea materialelor utilizate, atât în timpul transportului cât și în timpul punerii în operă;
- respectarea normelor de protecția mediului la desfășurarea activității specifice de construcții;
- intervenția rapidă în caz de poluări accidentale pentru eliminarea cauzelor și diminuarea daunelor.



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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

- **lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeurii generate;**

Deșeurile tehnologice rezultate din activitatea de construire :

- deseuri municipale amestecate, rezultate din activitati administrative 20 03;
- pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 17.05.04);
- beton 17 01 01;
- materiale plastice 17 02 03;
- lemn 17 02 01;
- deșeurii municipale amestecate 20 03 01;
- deșeurii ambalaje de hârtie și carton 15 01 01;
- ambalaje de materiale plastice 15 01 02.

In faza de functionare, deșeurii municipale amestecate 20 03 01;

Modul de gospodărire a deșeurilor

In faza de executie, deșeurii generate pe perioada de derulare a proiectului se vor colecta selectiv, în containere amplasate în zona OS și anume: menajere, hârtie, carton, PET-uri, resturi menajere sau produse ambalate. Printre măsurile cu caracter general ce trebuie adoptate în vederea asigurării unui management corect al deșeurilor produse în perioada executării lucrărilor de amenajare, se numără următoarele:

- evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare în vederea evitării formării de stocuri și creșterii riscului amestecării diferitelor tipuri de deșeurii;
- alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deșeurii;
- se interzice aruncarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- se va institui evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu H.G. 856/2002, evidențiindu-se atât cantitățile de deșeurii rezultate, cât și modul de gestionare a acestora.

In faza de functionare, deșeurii rezultate în urma activităților desfasurate pe amplasamentul proiectat sunt deșeurii menajere care nu prezintă potențial nociv pentru zonă. Deșeurii vor fi colectate în pubele și ridicate de către o unitate de salubritate. Se vor respecta prevederile normelor de salubritate aprobate.

- **Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate;**

Evidența gestiunii deșeurilor va fi ținută de către personalul de la punctul de lucru (șeful de santier).

Masuri:

- Reducerea la minimum a cantitatilor de deseuri rezultate din activitatile existente;
- Colectarea selectiva a deseurilor in vederea valorificarii sau eliminarii acestora;
- Luarea masurilor necesare astfel incat eliminarea deseurilor sa se faca in conditiile de respectare a reglementarilor privind protectia populatiei si a mediului;
- Luarea de masuri pentru impiedicarea abandonarii, inlaturarii sau eliminarii necontrolate a deseurilor, precum si orice alte operatiuni neautorizate, efectuate cu acestea.

Instituirea unui program de instruire a personalului angajat pentru respectarea normelor PSI si a legislatiei UE privind protectia mediului

- **Planul de gestionare a deșeurilor;**

Vor fi respectate prevederile OUG 92/2021 privind gestionarea deșeurilor și HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile.



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

*Directiva 2006/12/EC - directiva cadru privind deșeurile, prevede ca obligatie pentru statele membre elaborarea unuia sau mai multor planuri de gestionare a deșeurilor, în concordanta cu prevederile directivelor relevante.

Planurile de gestiune a deșeurilor au un rol important în dezvoltarea unei gestiuni durabile a deșeurilor. Planificarea gestiunii deșeurilor este un proces continuu, care se reia și se revizuieste în funcție de condițiile noi apărute în timp, realizările urmărindu-se și evaluându-se periodic.

Principalul scop al planului de gestionare a deșeurilor este acela de a evidenția fluxurile de deșeuri și opțiunile de tratare a acestora.

i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Substanțelor și preparatelor chimice periculoase folosite atât în perioada de operare cât și în perioada de funcționare sunt reprezentate de combustibilii folosiți pentru funcționarea utilajelor. Pe amplasament nu există depozit de combustibil. Alimentarea cu carburanți se va face din stațiile de distribuție carburanți autorizate ori de câte ori va fi necesar, iar pe amplasament sunt aduse cu recipiente tipizate de 20l.

Schimbarea lubrifianților se va executa după fiecare sezon de lucru în ateliere specializate, unde se vor efectua și schimbările de uleiuri hidraulice și de transmisie. În cazul în care vor fi necesare operații de întreținere sau schimbare a acumulatorilor auto, acestea nu se vor executa în șantier, ci într-un atelier specializat, unde se vor efectua și schimbările de anvelope.

În eventualitatea în care se vor utiliza substanțele toxice și periculoase se vor respecta cu strictețe condițiile și recomandările din Fișele Tehnice de securitate pentru fiecare produs în parte.

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

Antreprenorului îi revine sarcina depozitării și folosirii în condiții de siguranță a acestor substanțe. De asemenea antreprenorul trebuie să țină o evidență strictă a acestora.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

II. 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);

O primă prioritate în cadrul acestor măsuri o reprezintă dezvoltarea zonelor verzi din oraș ca factor important pentru dezvoltarea economică și socială a acestor zone, cât și pentru o dezvoltare regională echilibrată.

În mod indirect, veniturile vor fi remarcabile datorită atractivității deosebite a acestui centru al naturii.

Prin activitățile de recreere, relaxare, sportivă pe care le va oferi, parcul va contribui la lupta împotriva sedentarismului și a depresiei. În acest sens, putem afirma că el va reduce costurile de tratament pentru problemele de sănătate.

O investiție completă este singura care va fi pe deplin eficientă. Va influența în mod pozitiv calitatea vieții (noi activități într-un cadru deosebit) și a mediului. De asemenea, va favoriza dezvoltarea unor activități pedagogice.



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Vegetația plantată va contribui la lupta împotriva poluării în zonele urbane și împotriva încălzirii globale. Umbra arborilor, producția de oxigen sunt elemente pozitive care, pe termen mediu/lung, au efecte pozitive asupra reducerii cheltuielilor orașului pentru ameliorarea factorilor de mediu.

Așa cum rezultă din analiza DNSH pentru PR Sud Vest Oltenia 2021-2027, în cazul **Priorității 3 Eficiență energetică și infrastructură verde**, obiectivul specific b(vii) *Creșterea protecției și conservării naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, inclusiv în zonele urbane, precum și reducerea tuturor formelor de poluare, acțiunea 1 Modernizarea /extinderea spațiilor verzi existente, crearea de spații verzi prin reconversia și /sau reutilizarea spațiilor și terenurilor abandonate, degradate, a altor terenuri urbane și transformarea lor în zone verzi, inclusiv crearea / extinderea coridoarelor verzi la nivelul zonelor urbane*, niciunul dintre cele șase obiective de mediu nu necesită o evaluare de fond:

- Atenuarea schimbărilor climatice/emisii de GES (OM 1);
- Adaptarea la schimbările climatice (OM 2);
- Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine (OM 3);
- Tranziția către o economie circulară, inclusiv prevenirea generării de deșuri și reciclarea acestora (OM 4);
- Prevenirea și controlul poluării (OM 5);
- Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor (OM 6).

Astfel, se consideră că activitățile propuse au un impact previzibil nesemnificativ asupra obiectivelor menționate ținând seama de efectele directe și indirecte primare pentru întreaga durată a ciclului de viață.

Conform studiului de imunizare a infrastructurii la schimbările climatice, a rezultat că zona vizată prin proiect prezintă o serie de riscuri climatice pentru care au fost propuse măsuri de adaptare. Pentru ambele obiective de mediu, OM 1 - Atenuarea schimbărilor climatice/emisii de GES și OM 2 - Adaptarea la schimbările climatice au fost propuse măsuri de minimizare a impactului redat la subpunctul menționat.

Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine (OM 3)

Prin natura investiției, proiectul nu este nociv pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al cursurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane în conformitate cu cerințele Directivei-cadru privind apa (Directiva 2000/60/CE) transpusă în legislația națională prin Legea 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii apelor nr. 107/1996. Apă uzată menajeră (de la grupul sanitar) va fi evacuată în rețeaua publică de canalizare (se va realiza branșament), neexistând riscul de a polua apele de suprafață sau subterane.

De asemenea, investiția nu duce la creșterea stresului hidric luându-se măsuri adecvate de reducere a consumului de apă. Astfel, sistemul de irigații propus urmărește eficientizarea consumului fiind prevăzut cu un programator electronic, segmentare în mai multe zone de udare - gazon irigare prin aspersie, gard viu / arbuști și alte plante ornamentale irigare prin picurare, senzor de ploaie, senzor de umiditate în sol. Apele pluviale vor fi direcționate către spațiul verde, către cele două rezervoare subterane de stocare (vor fi utilizate la irigarea spațiului verde în perioadele de uscăciune și secetă) și către cele șase grădini de ploaie propuse în zona de promenadă reducându-se în acest fel necesarul de apă pentru irigații. Pentru instalațiile sanitare, se va opta pentru cele cu un consum redus de apă urmărindu-se respectarea specificațiilor din Regulamentul delegat (UE) 2021/2139 .

Tranziția către o economie circulară, inclusiv prevenirea generării de deșuri și reciclarea acestora (OM 4).

Generarea deșeurilor, în special pentru perioada de execuție a lucrărilor proiectate, poate reprezenta o sursă cu impact semnificativ asupra mediului din zona de amplasament, în condițiile nerespectării măsurilor prevăzute în legislația privind managementul deșeurilor. Se are în vedere reducerea cantităților de deșuri generate și maximizarea reutilizării și reciclării, în concordanță cu Planul național de gestionare a deșeurilor (elaborat în baza art. 28 al Directivei 2008/98/EC privind



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările ulterioare și aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 942/2017).

În *etapa de execuție* a lucrărilor proiectate se identifică următoarele categorii de deșeuri generate în zona de lucru:

- deșeuri menajere generate de personalul muncitor;
- deșeuri rezultate în urma procesului de modernizare / construire alei, reabilitare fântână arteziană, construire grup sanitar etc. - materiale de construcție (cărămidă, asphalt, beton și dale din beton - pavele), elemente de mobilier urban vechi etc.;
- deșeurile de ambalaje fără conținut de substanțe periculoase (hârtie, carton, lemn, materiale plastice etc.);
- deșeuri vegetale rezultate în urma toaletării arborilor și a eliminării materialului lemnos uscat.

În *etapa de operare*, vor fi generate cu precădere deșeuri menajere, vegetale și potențial deșeuri de echipamente electrice (în cazul în care este necesară înlocuirea acestor echipament ca urmare a uzurii morale).

Pentru minimalizarea cantității de deșeuri potențiale pe durata de viață a proiectului, în *faza de proiectare*, au fost prevăzute următoarele măsuri menite să sprijine circularitatea:

- Utilizarea de materiale naturale precum pietriș, piatră, care au rezistență la fluctuații de temperatură, vânt, umiditate, căderi de grindină și o durată de viață mare;
- Utilizarea de materiale cu durată mare de viață care cresc longevitatea infrastructurii și reduc necesitatea de intervenții de reabilitare în viitor - de exemplu, becuri de tip led cu durată mare de funcționare (durata de viață este de cca. 50 de ori mai mare comparativ cu becurile economice, respectiv de 2-3 ori mai mare față de sursele de iluminat fluorescente precum tuburile neon);
- Echipamentele care vor fi achiziționate vor respecta prevederile legale în vigoare, inclusiv standardele europene cu privire la producerea acestora (cele legate de mediu) și cerințele de eficiență a materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE;
- La finalul duratei de funcționare, echipamentul (electric și electronic) va fi supus activităților de pregătire pentru reutilizare, recuperare sau reciclare sau tratamentului adecvat, conform Anexei VII la Directiva 2012/19/UE.

Pentru desfășurarea activităților în condiții normale de eficiență economică și siguranță privind protecția muncii se va realiza managementul organizării de șantier, care va cuprinde:

- Realizarea graficelor de execuție a lucrărilor proiectate, încărcarea și transportul deșeurilor;
- Realizarea căilor de acces și circulație pentru vehiculele necesare transportului deșeurilor;
- Asigurarea tuturor dispozitivelor, utilajelor și mijloacelor necesare derulării proiectului de investiție cu respectarea normelor de protecția muncii, măsurilor și regulilor de prevenire și stingere a incendiilor.

Au fost prevăzute următoarele **măsuri** pentru **limitarea generării deșeurilor și managementul** corespunzător al acestora în *etapa de execuție* pentru a se evita orice impact negativ posibil:

- Deșeurile specificate vor fi depozitate în spații corespunzător amenajate și vor fi ridicate de către un operator autorizat pentru valorificare/eliminare, pe baza unui contract încheiat de constructorul lucrării; dacă va fi cazul, în baza contractului, 70 % (în greutate) din deșeurile nepericuloase provenite din activitatea de construcție, generate pe șantier, vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare;
- Toate categoriile de deșeuri vor fi colectate selectiv, pe categorii, vor fi etichetate cu codul corespunzător deșeurii stocat;
- În perioada de realizare a lucrărilor proiectate nu vor fi utilizate substanțe toxice;
- Materialul rezultat va fi încărcat prin mijloace mecanice în mijloacele de transport și evacuat de pe amplasament;
- După terminarea lucrărilor, constructorul va asigura curățenia spațiilor de desfășurare a activităților prin supravegherea dirigintelui de șantier;
- Evidența și gestionarea deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 856/2002 (cu modificările și completările ulterioare) privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

aprobarea listei cuprinzând deșeurile inclusiv deșeurile periculoase și a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor;

- Pentru celelalte categorii de deșeuri rezultate în faza de execuție va fi respectată legislația în vigoare: Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (cu modificările și completările ulterioare);
- Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Pentru *etapa de operare*, se estimează că activitățile nu vor conduce la o creștere semnificativă în ceea ce privește generarea, incinerarea sau eliminarea deșeurilor, și nici în ceea ce privește utilizarea durabilă a resurselor naturale și economia circulară. Deșeurile rezultate din activitățile de operare/întreținere vor fi gestionate similar cu deșeurile generate în perioada de construcție. Se va respecta OUG 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice care transpune Directiva 2012/19/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE) în legislația națională. Se vor încheia contracte cu societăți autorizate care vor asigura eliminarea/valorificarea tuturor tipurilor de deșeuri generate în etapa de operare/întreținere a investiției. De asemenea, resturile vegetale rezultate din activitățile curente de întreținere a spațiului verde vor fi compostate, compostul rezultat urmând să fie utilizat la fertilizarea acestuia.

Prevenirea și controlul poluării (OM 5)

Cu lucrările propuse nu se va modifica calitatea aerului, solului și apei, iar mediul exterior nu va fi poluat. Se vor urmări regulile specifice pe perioada desfășurării șantierului astfel încât să se evite contaminarea terenului, contaminarea apelor curgătoare sau freatice învecinate, poluarea fonica a vecinătății, degajarea de noxe sau substanțe în suspensie în atmosfera.

Aer. Emisiile din timpul execuției proiectului sunt asociate în principal cu poluanții rezultați în urma procesului de ardere a carburanților la motoarele vehiculelor și utilajelor folosite pentru transportul și manevrarea materialelor, respectiv a deșeurilor rezultate (surse mobile).

Sunt propuse următoarele **măsuri de reducere** a emisiilor de poluanți în aer:

- Utilizarea unor utilaje și echipamente fiabile, cu nivel redus de emisii (valori maxime prevăzute în Ordinul MAPPM 462/1993, respectiv Legea 104/2011);
- Oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- Eșalonarea lucrărilor pentru a se evita funcționarea simultană a unui număr prea mare de utilaje și echipamente;
- Stropirea cu apă (în perioadele lipsite de precipitații) a deșeurilor din construcții depozitate temporar pe amplasament;
- Este prevăzută plantarea de specii de arbori, arbuști, plante perene cu capacitate mare de absorbție a poluanților din aer.

Zgomotului și vibrațiile pot reprezenta potențiale surse de disconfort pe durata efectuării lucrărilor, acestea fiind produse de funcționarea utilajelor și echipamentelor specifice (în fronturile de lucru). În cazul în care se vor constata depășiri ale nivelului de zgomot, se vor lua toate **măsurile de protecție** a vecinătăților. Prezentul proiect nu va avea un impact negativ semnificativ, în ceea ce privește poluarea fonică din zona analizată în perioada de execuție. Pentru perioada de exploatare, activitatea care se va desfășura în incinta infrastructurii vizate prin proiect nu este generatoare de zgomot și vibrații, spațiile verzi având rol fonoabsorbant.

Apa. Activitatea nu va duce la poluarea apelor de suprafață și subterane. În ceea ce privește apele menajere uzate (grup sanitar), acestea vor fi dirijate către rețeaua de canalizare publică. Apele pluviale vor fi dirijate către spațiul verde, bazinele de retenție și grădinile de ploaie. Pentru etapa de execuție, sunt prevăzute toalete ecologice mobile la fronturile de lucru. De asemenea, se vor utiliza specii de arbori, arbuști, plante perene care absorb nutrienții și substanțele chimice din apa de ploaie pentru a se reduce poluarea apelor de suprafață și subterane. În același scop, este propusă utilizarea de fertilizatori organici, compost etc.

Sol și subsol



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Prin specificul său, proiectul nu determină poluarea solului/subsolului nici în *etapa de execuție*, nici în *etapa de funcționare*. În vederea limitării potențialului impact în *perioada de execuție* vor fi luate următoarele **măsuri**:

- Materialele de construcții utilizate în șantier vor fi depozitate în locuri special amenajate (impermeabilizate) și nu direct pe sol;
- Pe șantier nu se vor realiza reparații ale utilajelor și autovehiculelor, pentru a preveni poluarea cu produse petroliere;
- Eventualele pierderi de carburanți vor fi colectate rapid, pentru a preveni deversarea lor peste prag și poluarea solului;
- Pentru suprafețele de teren contaminate accidental cu hidrocarburi în timpul execuției lucrărilor, se va notifica autoritatea județeană pentru protecția mediului și va fi prezentată propunerea de remediere;
- Deșeurile menajere și cele reciclabile vor fi colectate în containere etichetate și se vor depozita până la predare în condiții de siguranță;
- Amplasamentele afectate de lucrări și organizarea de șantier vor fi refăcute imediat după finalizarea lucrărilor de execuție.

Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor (OM 6)

Investiția nu prezintă potențial impact negativ asupra speciilor și habitatelor prezente în siturile Natura 2000, în conformitate cu O.U.G nr. 57/ 2007 (cu modificările și completările ulterioare), care compatibilizează legislația națională cu cea a Uniunii Europene în domeniul protecției naturii, și ținând cont de prevederile Directivei 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice și ale Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale și a speciilor de floră și faună sălbatice. Nu interferează cu siturile naturale înscrise pe Lista patrimoniului mondial UNESCO.

Investiția are o influență global pozitivă în ceea ce privește biodiversitatea contribuind la creșterea diversității biologice de la nivel local, prin refacerea habitatelor și a ecosistemelor, oferind habitat pentru o întreaga varietate de insecte, păsări și mamifere. Totodată, aceasta asigură conectarea parcului cu zonele naturale din proximitate și reducând fragmentarea habitatelor, acest lucru având efecte benefice asupra menținerii și creșterii biodiversității, inclusiv pentru protecția speciilor de păsări și a microfaunei specifice locale.

Obiectivul general al proiectului “Modernizare Parc Central din Orașul Balș, județul Olt” îl reprezintă îmbunătățirea condițiilor de mediu la nivel urban prin realizarea măsurilor de conservare, reabilitare și regenerare a infrastructurii verzi din Parcul Central al orașului Balș, ce vor furniza o gamă largă de servicii ecosistemice și vor contribui la atenuarea poluării.

De asemenea, prin lucrările de modernizare se propune ca acest areal să fie tratat ca un parc modern, urmărindu-se intervenții pentru creșterea atractivității spațiului studiat prin amenajarea peisajera a acestuia cu funcțiuni de recreere și odihnă, de socializare și activități dinamice de exterior, ca într-un final utilizatorii parcului să beneficieze de toate beneficiile care le poate oferi acest spațiu.

III. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

- **Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;**
- Organizarea de șantier va fi amenajată conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Se vor delimita zonele de lucru - se vor stabili zonele de parcare a autovehiculelor și utilajelor;
- Organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului, astfel încât impactul generat asupra factorilor de mediu în timpul executării lucrărilor de construcții proiectate să fie cât mai redus;
- Circulația cu mijloace auto se va face numai pe caile de acces existente;
- Operațiile de întreținere, alimentare cu combustibil sau curățarea vehiculelor nu se vor efectua pe amplasament, ci numai în locații cu dotări adecvate;
- Deșeurile generate vor fi colectate /gestionate conform legislației în vigoare;



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

- Nu se vor stoca temporar carburanți pe amplasament;
- La finalizarea lucrărilor, terenurile afectate prin realizarea lucrărilor vor fi aduse la stadiul inițial de funcționalitate.
- **Localizarea organizării de șantier;**

Organizarea de șantier va fi realizată pe amplasamentul pentru care a fost emis Certificatul de Urbanism.

- **Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;**

Organizarea de șantier creează o perturbare a mediului înconjurător. Aceasta este o sursă de zgomot, emisii noxe și de deseuri. Emisiile de noxe se vor încadra în limitele maxime admise în Ordinul MAPPM nr. 462/1993, cu modificările și completările ulterioare, iar nivelul de zgomot și vibrații se va încadra în limitele admise prin SR 10.009/2017 și în limitele prevăzute în Ord. Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Constructorul are obligația ca prin activitatea ce o desfășoară în șantie să nu afecteze cadrul natural din zona respectiv și nici vecinii zonei de lucru.

După terminarea lucrărilor, se va proceda la demontarea/dezafectarea amenajărilor realizate pentru organizarea de șantier.

- **Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;**

- a) **Sursele de poluanți pentru ape în perioada organizării de șantier**

Tehnologia de execuție adoptată nu implică utilizarea apei în frontul de lucru. Sursa de poluare pentru apă poate fi scurgerile accidentale de carburanți și lubrifianți de la mijloacele auto și utilajele din dotare

- b) **Sursele de poluare a aerului în perioada organizării de șantier**

Toate lucrările se vor desfășura pe amplasamentul detinut de titular și vor genera doar nivele reduse de pulberi specifice lucrărilor de construcții-montaj.

- gazele de esapament din funcționarea utilajelor și mijloacele de transport;
- emisiile de praf de la utilajele folosite

- c) **Sursele de poluare a solului în perioada organizării de șantier**

Principalele surse de poluare a solului în timpul organizării de șantier sunt:

- poluări accidentale prin deversarea unor produse petroliere direct pe sol la nivelul frontului de lucru;
- depozitari necontrolate și pe spații neamenajate a deșeurilor sau deverselor materiale la nivelul frontului de lucru

- **Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.**

Deși se apreciază un impact nesemnificativ asupra calității factorilor de mediu, este recomandat ca pentru termenii de referință să fie specificate o serie de măsuri de reducere a emisiilor pentru minimizarea disconfortului creat:

- întreținerea corespunzătoare a vehiculelor și echipamentelor în conformitate cu un program de reparații/revizii periodice;
- asigurarea unui management corect al deșeurilor;
- pentru limitarea disconfortului ce apare în perioada de construcție se vor alege trasee optime pentru vehiculele ce deservește zonele de lucru, mai ales pentru cele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine. Transportul acestor materiale se va face pe cât posibil acoperit;
- se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata construcțiilor.

IV. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

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;*

Refacerea amplasamentului după amenajare se va realiza conform proiectului tehnic de execuție. La încetarea activității, obiectivul va fi dezafectat, după terminarea lucrărilor terenul va fi readus la starea inițială și la categoria de folosință inițială pe baza unui proiect

- *Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;*

- Pentru prevenirea poluărilor accidentale se vor lua următoarele măsuri:
- utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic, în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de esapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
- la sfârșitul săptămânii se va efectua curățirea fronturilor de lucru, eliminându-se toate deseurile;
- În cazul unor scurgeri de motorină sau uleiuri, vor fi luate imediat măsuri de colectare și prevenire sau înlăturare a poluării solului, pentru a preveni infiltrarea în adâncime, spre apă de suprafață și subterană.

- *Aspecte referitoare la închiderea /dezafectarea/ demolarea instalației;*

Activitatea de dezafectare a organizării de șantier va consta în retragerea utilajelor, ecologizarea terenului ocupat, predarea deseurilor societăților autorizate specializate;

Aducerea terenului ocupat cu organizarea de șantier la starea inițială.

Activitatea de închiderea/dezafectarea/demolarea a obiectivului se vor desfășura cu respectarea proiectului de dezafectare/ demolare .

- *Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.*

Refacerea amplasamentului după încetarea activității va consta în:

- valorificarea sau eliminarea materialelor de construcție care în momentul respectiv, vor deveni deseuri sau deseuri reciclabile;
- redresarea mediului natural.

2. Amplasarea 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:

Nu este cazul, proiectul nu intra sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25.02.1991 ratificată prin Legea nr. 22/2001.

2.2. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale: nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: proiectul nu se implementează în astfel de zone;
- b) zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
- c) zonele montane și forestiere: nu este cazul;
- d) arii naturale protejate: terenul nu este inclus în arii naturale protejate (rezervații);



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

- 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: **amplasamentul nu se afla în arie naturala protejată.**
- f) 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;
- g) ariile dens populate: nu este cazul.
- h) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică:
Lucrările aferente proiectului nu afectează în niciun mod Monumente Istorice sau Situri Arheologice.

Folosintele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia:

Politici de zonare și de folosire a terenului:

Modificările aduse proiectului nu aduc schimbări ale politicilor de zonare și folosire actuale a terenurilor.

Arealele sensibile:

Nu este cazul.

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu este cazul.

Prevederi pentru monitorizarea mediului

Nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial.

- *extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/ habitatelor/ speciilor afectate);*

Nu se estimează o extindere a impactului asupra zonei geografice, populației din zona și din localitățile învecinate, asupra habitatelor sau anumitor specii, impactul general fiind unul redus la nivel local.

Lucrările de execuție se vor executa strict pe suprafața de 31.314 mp, stabilită prin Certificatul de Urbanism Nr.131 din 11.12.2024.

- *magnitudinea și complexitatea impactului;*

Impactul asupra mediului este considerabil, proiectul vizează nu doar o simplă reamenajare urbanistică, ci o acțiune ce are consecințe semnificative asupra ecosistemului. Eliminarea speciilor uscate sau aflate în declin fiziologic, plantarea de noi arbori adaptați la condițiile climatice viitoare și crearea unor zone răcoroase și umbrite sunt doar câteva dintre aspectele ce vizează conservarea și regenerarea biodiversității și îmbunătățirea calității aerului.

În ceea ce privește comunitatea locală, impactul este la fel de complex. Proiectul oferă oportunități de recreere și relaxare pentru locuitorii orașului Balș, prin crearea unor spații verzi atrăgătoare și funcționale. De asemenea, implicarea comunității în activități civice și educative legate de conservarea mediului înconjurător contribuie la creșterea conștientizării și responsabilității cetățenilor față de propria lor comunitate și mediu.



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Proiectul are și o dimensiune pe termen lung, vizează atât satisfacerea nevoilor prezente, cât și asigurarea unui viitor durabil. Implementarea măsurilor propuse va aduce beneficii pe termen lung, inclusiv îmbunătățirea aspectului estetic al zonei, creșterea calității vieții locuitorilor și contribuția la dezvoltarea durabilă și echilibrată a orașului.

- **probabilitatea impactului;**

Proiectul propus pentru modernizarea Parcului Central din Orașul Balș, Județul Olt, este fundamentat pe o analiză amanuntită a impactului asupra mediului și are ca obiectiv principal îmbunătățirea condițiilor de mediu la nivel urban prin conservarea, reabilitarea și regenerarea infrastructurii verzi. Acest lucru va aduce beneficii multiple și semnificative atât mediului înconjurător, cât și comunității locale.

Prin implementarea măsurilor propuse, proiectul propus este conceput să aibă un impact pozitiv și durabil asupra mediului înconjurător și să contribuie la dezvoltarea durabilă și echilibrată a comunității locale.

- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului;**

Durata de viață a proiectului de investiție, ce se va derula pe parcursul a 12 luni, se estimează în funcție de durata de viață a elementelor componente.

Având în vedere ca nivelul recomandat de Comisia Europeană este asimilabil în intervalul indicat de legislația noastră, faptul ca proiectul este o combinație relevantă de componente de infrastructură absolut necesare conceptului de proiect, se alege un orizont de previziune care să acopere la nivel minim valorile recomandabile pentru fiecare sector în parte și totodată împreună. Astfel, durata de viață aleasă a proiectului este de 25 de ani.

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Necesitatea realizării proiectului s-a conturat în ideea în care sunt necesare măsuri de îmbunătățire a condițiilor de mediu și care să furnizeze o gamă variată de servicii ecosistemice, precum îmbunătățirea climatului, a calității aerului, purificarea apei etc.

Prezentul proiect are un impact pozitiv asupra tuturor obiectivelor de mediu și va contribui la îmbunătățirea biodiversității, a cadrului de viață și a peisajului:

- Îmbogățirea biodiversității prin plantarea unor arbori deosebiți și ornamentali, specii adaptate condițiilor climatice locale viitoare;
 - Instalarea elementelor de mobilier urban (coșuri de gunoi, bănci);
 - Igienizarea sitului existent;
 - Amenajarea unui traseu și favorizarea circulației de tip pietonal;
 - Sensibilizarea populației asupra patrimoniului natural;
 - Asigurarea calității factorilor de mediu și a sănătății populației;
 - Ameliorarea climatului și a calității aerului datorită creării unei zone răcoroase, umbrite și a măririi cantității de plante ce produc oxigen;
 - Menținerea și dezvoltarea funcțiilor de protecție a spațiilor verzi prin ameliorarea calității vegetației în zona;
 - Crearea unui mediu sănătos;
 - Acces liber la recreere în parcul propus spre înființare și amenajare;
 - Creșterea dinamismului economic și turistic;
 - Aerarea unor noi centre de interes, motor pentru organizarea de diverse activități legate de evenimentele orașului;
 - Creșterea atractivității zonei și a fluxului turistic.
- **natura transfrontalieră a impactului.**

Activitățile desfășurate pentru implementarea și activitatea ulterioară nu se înscriu în ANEXA 1 a Legea nr. 22/2001 (LISTA cuprinzând activitățile propuse), prin urmare proiectul nu generează impact transfrontalier.

Prin realizarea lucrărilor de amenajare a terenului și a spațiilor verzi, impactul asupra mediului va fi unul pozitiv – prin creșterea calității spațiilor verzi, precum și creșterea numărului de arbori existenți pe teren. Lipsa comentariilor din partea publicului ca urmare a publicării anunțului privind depunerea



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

solicitării de obținere a acordului de mediu, anunțului privind decizia etapei de încadrare și a afișării proiectului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet a APM Olt;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus **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 faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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

- adresa că pastrează punctul de vedere din adresa transmisă la APM Olt cu adr nr. 2325/27.02.2024 ("Nu se va realiza /folosi nici o sursă de apă subterană sau de suprafață, prin urmare, proiectul nu intră sub incidența prevederilor art 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare "), **să depună la SGA Olt acordul CAO de bransare și racordare la rețeaua de alimentare cu apă și canalizare a orașului** pentru lucrările prevăzute în proiect înregistrată la APM Olt cu nr. 2492/28.02.2024 ;

Condițiile de realizare a proiectului:

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:

- **ISU Olt: nu este necesară obținerea avizului de securitate la incendiu;**

- **DSP Olt : depunere documentație în vederea reglementării**

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

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.

◆ Informarea și participarea publicului în procedura derulată.

- publicarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu în ziarul **Ziarul de Olt** din 23.02.2024, afișare la sediul **Primăriei Balș** în 23.02.2024 și afișare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt în 23.02.2024;

- publicarea anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul **Ziarul de Olt** din 29.02.2024, afișare la sediul **Primăriei Balș** în 29.02.2024 și afișare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt în 29.02.2024;

- afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, a anunțului privind decizia etapei de încadrare și a draftului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt;



PENTRU

MINISTERUL MEDIULUI

APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ

PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;
- În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

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

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 autoritatea competentă emitentă.

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 emiterie 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.

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,
Dorel ȘTEOMLEGA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Elena ZULUFOIU**

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

**Întocmit,
Florin CARUNTU**

**Întocmit,
Mihaela DRAGĂ**