



---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

---

*Proiect publicat în data de 10.02.2023*

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. ....din ....02.2023**

Ca urmare a notificării de solicitare a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL BACĂU**, cu sediul în municipiul Bacău, Calea Mărășești, nr. 6, județul Bacău, înregistrată la APM Bacău, cu nr. 11179 din 04.08.2022, în baza:

- **Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;**

- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Bacău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.02.2023, că proiectul „*Reabilitare și modernizare parc Gherăiești din municipiul Bacău, desființare construcții existente*” propus a se realiza în municipiul Bacău, str. Lunca Bistriței, județul Bacău, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I.Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară realizarea 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, punctul 13, lit.a) *orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 10. lit.b) „proiecte de dezvoltare urbană”, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.*

În urma analizării proiectului în baza criteriilor din anexa nr. 3 a Legii nr.292/2018, a rezultat că proiectul nu are impact semnificativ asupra mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

## Condiții de realizare a proiectului:

### *a) dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Reabilitarea peisajeră a parcului Gheraiesti presupune:

- *Loc amenajat pentru expoziții în aer liber*

Se va amenaja un loc pentru expoziții în aer liber, având poteci din scoarță decorativă în care se vor monta foișoare și mobilier urban. Spațiul va fi delimitat de restul dotărilor din parc prin plantare de arbuști.

În partea centrală parcului se va realiza un nucleu prevăzut cu 2 fântâni arteziene, pergole și platforme pentru expoziții.

- *Scenă pentru activități culturale*

Se va reamenaja scena, lângă scenă se vor amplasa gradene înierbate, acestea pot fi folosite atât în timpul evenimentelor cât și ca bănci pentru lectură în aer liber.

- *Alee tematică/senzorială*

Se va amenaja o alee care alternează zonele tematice cu teme specifice despre natura și porțiuni de alee senzorială cu rolul de a experimenta mersul pe diferite materiale. Aleea Senzorială terapeutică are mai multe suprafețe: pietriș, piatră spartă, piatră de râu, fân, conuri, cărămidă, nisip, scoarță de copac și bușteni de lemn. Zonele tematice cu teme specifice interpretative, într-un concept integrat de design, care pot contribui la procesul de învățare prin joacă și relaxare: Zona Arborilor, Zona Pasărilor, Zona Apelor.

Zona Arborilor - Se vor monta panouri interpretative cu funcțiile pădurii, importanța lemnului mort, importanța arbuștilor fructiferi etc. și panouri interpretative mici, în lateralul unor arbori autohtoni și exotici în care să existe informații interesante/attractive despre speciile prezente în parc.

Zona Pasărilor – Se vor monta panouri informative cu speciile de păsări ce trăiesc în zona.

Zona Apelor - Se vor monta panouri interpretative cu importanța apei, circuitul apei în natură, specii de nevertebrate bentonice care filtrează apa.

- *Zona de agrement tip Aventura Park*

Va fi o zonă dotată cu structuri construite din lemn, utilizate pentru stimularea senzorială prin mișcare, mobilitate și echilibru. Dotarea spațiului se va realiza cu echipamente conform normelor de exploatare și siguranță în vigoare, având o cromatică plăcută, fără culori stridente, din materiale naturale. Acestea vor avea structuri individuale pentru a nu afecta materialul vegetal. Platforma va fi din scoarță decorativă, adâncime minim 20 cm, pe suport de strat geotextil și mărginite cu separator de gazon.

- *Zonă de jocuri în aer liber*

În această zonă vor exista spații delimitate prin scoarță decorativă pentru terenuri de sport pentru fotbal, volei și tenis cu piciorul. Nu vor exista plantați arbori noi dar se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

vor planta grupuri arbustive pentru delimitarea zonelor de jocuri iar gazonul va fi rezistent la călcare. Toate intervențiile vor fi realizate fără afectarea vegetației arboricole existente.

- *Grădina naturală*

Pe amplasament se găsesc construcții care în prezent nu mai sunt utilizate, aflându-se într-o stare de degradare care se vor desființa și terenul se va amenaja pentru a putea fi folosit ca „Grădină naturală”.

Grădina naturală tip „Școala în aer liber”, va fi un spațiu de învățare experimentală în care copiii și adulții să se poată conecta cu natura prin activități active și pasive având temă specifică natura și rolul biodiversității. Spațiul va include loc amenajat cu băncuțe, mobilat pentru 30-50 de persoane, o tablă de scris/proiecție, un adăpost tip foisor în cazul vremii neprielnice, poteci de acces din pământ. Elementele de educație pentru natură și mediu vor include specii și habitate animale native, bazinul hidrografic al râului Bistrița.

- *Locuri de joacă și spații de fitness*

Se propune realizarea a trei spații pentru locuri de joacă pentru copii și fitness integrat în peisaj, având echipamente de joacă pe categorii de vârstă, cu cromatică plăcută, din materiale naturale și care respecta normele de exploatare și siguranță în vigoare, echipamente de fitness și echipamente tip work-out. Echipamentele se vor monta pe tartan turnat (cauciuc antitraumă).

- *Spațiu pentru picnic și relaxare*

Se vor monta foșoare pentru picnic și hamace independente ce nu vor afecta arborii din zonă.

- *Alei, pista de biciclete și amenajări generale*

Se amenajează o pista pentru bicicliști cu un sigur sens de mers, marcată și semnalizată corespunzător și o alee cu suprafața din cauciuc turnat destinată exclusiv alergătorilor.

Este necesară reconfigurarea/redimensionarea aleilor din parc și reabilitarea celor existente. Sistemul de alei va fi adaptat tuturor grupurilor de vizitatori, inclusiv copiilor, vârstnicilor și celor cu mobilitate redusă. Aleile vor fi de mai multe tipuri, din asfalt, deck-uri suspendate din lemn, scoarță decorativă și din lespezi tip “pași de grădină”.

Se vor amplasa 2 toalete cu autospălare, racordate la rețeaua publică de canalizare.

- *Spațiu amenajat pentru animale de companie*

Se va amenaja un spațiu pentru animalele de companie, acesta va avea suprafață din iarba și se vor planta grupuri arbustive pentru delimitarea zonei.

- *Lac peisagistic*

Se va amenaja un lac cu suprafața de 6.995 mp, în cadrul caruia luciul de apă va avea o suprafața de 5.340 mp. Lacul va avea 2 insule, una de dimensiuni mari la



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

care se poate ajunge pe două poduri și una de dimensiuni mici, unde vizitatorii nu vor avea acces și care are destinație de “casă” pentru rațe sălbatice, lebede, etc.

Pentru accesarea insulei se vor realiza 2 poduri pietonale, primul pod va avea  $L=1327$  m,  $l=3$  m și cu balustrade de 3,26 m, al doilea pod va avea  $L=1124$  m,  $l=3$  m și cu balustrade de 3,26 m.

Lacul se va alimenta din canalul de fuga al CHE Lilieci, adâncimea maximă a lacului va fi de 1,8 m și cea minimă de 1,15m. Aleile din acesta zonă vor fi deck-uri suspendate din lemn.

Categoriile de lucrări care vor fi realizate pentru amenajarea lacului peisagistic sunt:

- Decopertarea stratului vegetal cu folosirea materialului vegetal pentru realizarea unor alte categorii de lucrări care vor fi efectuate în cadrul parcului;
- Excavarea pământului din bazinul lacului până la adâncimi de 1,60-1,80 m și local, în apropierea insulei necirculate, până la adâncimea de 2,30m, pentru a fi realizată zona cu adâncimea de 1,80-2,00 m, care va fi utilizată ca refugiu pentru pești în anotimpul rece;
- Acoperirea cu un strat de argilă având grosimea de 0,40 m pe toată suprafața bazinului, peste stratul de argilă va fi așternut un strat de nisip având grosimea de 5 cm care va avea rolul nivelării suprafeței în vederea așezării geotextilului și ulterior a membranei;
- Membrana se va așeza pe aproximativ 50cm peste limita lacului și va fi acoperită cu un strat vegetal având grosimea de 25cm pe margini pentru fixare;
- Pe margini, local se vor așeza pietre cu diametrul de minim 0,7m care vor avea rolul de fixa membrana și de a delimita lacul.

Pe lac nu se vor desfășura activități de agrement

- *Alimentarea cu apă a lacului și a sistemului de irigații*

Sursa de apă va fi constituită din apă luată din canalul de fuga al CHE Lilieci prin intermediul unei pompe ce va lua apă din râu, ce va avea un debit de 25mc/h, și aceasta va alimenta: două vase tampon ce vor avea un volum de aproximativ 200 mc- pentru irigații și lacul.

Alimentarea cu apă a lacului se va face prin intermediul unei pompe de apă ce va aduce apă din canalul de fuga în lacul nou construit.

Lacul va fi umplut inițial cu apă din râul Bistrița urmând ca pe parcursul anului să fie umplut cu apă numai dacă se vor înregistra scăderi ale nivelului datorat fenomenului de evapotranspirație.

Pentru menținerea calității apei din lacul peisagistic se va folosi un aerator care va avea capacitatea de a aera întregul volum de apă al lacului în maxim 3 zile și va împiedica dezvoltarea algelor anaerobe.

Cuveta lacului va fi acoperită cu o membrană pentru a se minimiza pierderile datorate infiltrației și pentru a menține o calitate corespunzătoare a apei.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Realizare rețea de transport și distribuție a apei de stropire formată din stație de pompare, conducte, aspersoare.

- *Montare mobilier urban* (bănci, rasteluri pentru biciclete, coșuri de gunoi, cișmele cu robinet temporizator, etc.)
- Amplasarea de grupuri sanitare cu autospălare, racordate la sistemul de canalizare și apă
- *Sistem de iluminat, wi-fi și cctv*

Iluminatul aleilor se va realiza cu stâlpi de 4-5 m echipați cu corp ornamental cu leduri. Parcul se va dota cu sistem de supraveghere video.

- *Amenajări peisagere*

Amenajarea spațiilor verzi cuprinde lucrări de gazonare, plantare arbori, arbuști și flori, spațiul verde reprezintă 90% din suprafața parcului.

Se va realiza tăierea a 136 de arbori uscați ce pun în pericol siguranța populației.

Speciile propuse spre tăiere sunt specii invazive: *Ailanthus altissim* – *Cenuser* (108buc) și *Acer negundo* - *Arțari americani* - (28buc), aceste specii nu fac parte din categoria plantelor protejate.

Se vor realiza plantări de arbori și arbuști noi cu rol revigorant pentru completarea golurilor existente de vegetație, speciile de arbori și arbuști rășinoși propuși sunt specii care au devenit autohtone prin adaptare la clima națională, implicit cea locală, completările se vor face ținându-se cont de arborii existenți.

Materialul vegetal se va completa cu specii de plante existente pe sit sau cu specii de plante ce nu se regăsesc în lista materialului vegetal, pentru o varietate de texturi și culori în amenajare - *Acer palmatum* – *Arțar japonez*, *Acer ginnala*- *Arțar de Manciu*, *Betula pendula*- *Mesteacăn argintiu*, *Quercus rubra* – *Stejar roșu american*, *Tilia cordata* – *Tei pucios*, *Ginkgo biloba* – *Arborele pagodelor*, *Salix sp* – *Salcie*, *Prunus cerasifera* – *Corcodus decorativ* *Syringa vulgaris* – *Liliac*, *Cornus sanguinea* – *Sânger*, *Forsythia x intermedia* – *Forsitia*, *Cornus alba sibirica* – *Corn*, *Lonicera pileata* - *Caprițoi târâtor*, *Juniperus horizontalis* – *ienupăr*, *Chelomeles japonica* – *Gutui japonez*, etc.

Vegetația existentă se va toaleta și se vor realiza lucrări de întreținere și conservare pentru punerea în valoare a materialului vegetal, pentru zonele considerate capete de perspectivă sau zone de interes, precum și zona jocurilor în aer liber se va utiliza gazonul tip rulo cu rezistență mai mare la utilizare.

Spațiul verde reprezintă 90% din suprafața parcului, elementele construite ocupă maxim 10% din suprafața parcului de 238000 mp.

### **Organizarea de șantier**

- organizarea de șantier se va amenaja în parc, fără a afecta spațiile și proprietățile din jur, acesta se va delimita prin împrejmuire provizorie, pe durata lucrărilor și se vor monta panouri de atenționare și folii de avertizare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- aplicarea tehnologiilor curate în vederea minimizării emisiilor de praf și pulberi în suspensie rezultate din lucrările de execuție a proiectului, cu respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare privind protecția atmosferei;
- se va alege un program de lucru astfel încât să nu producă disconfort locuitorilor din zona;
- materialele de construcție utilizate se vor stoca pe amplasament în cantități limitate și vor fi aprovizionate periodic, pe măsură ce vor fi puse în operă;
- se va avea în vedere ca descarcarea materialelor și realizarea lucrărilor să evite producerea de zgomete prin aruncarea materialelor, izbirea acestora, etc.;
- deșeurile de construcții vor fi colectate selectiv, stocate temporar pe amplasament în containere adecvate și predate spre valorificare societăților autorizate în colectarea/ valorificarea deșeurilor;
- parcarea, gararea autovehiculelor se va face doar în incinta organizării de șantier;
- va fi respectată legislația privind protecția mediului în vigoare;
- toate echipamentele mecanice trebuie să respecte standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- executarea lucrărilor pe amplasamentul propus se face cu respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice;
- se vor respecta măsurile de reducere și protecție menționate în prezenta decizie, pentru realizarea proiectului în condiții de siguranță și cu impact minim posibil pe fiecare factor de mediu;
- alegerea de trasee optime, din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate;
- schimbarea uleiului, acumulatorilor, anvelopelor și celelalte activități de întreținere și reparație a mijloacelor de transport și utilajelor din șantier va fi făcută în ateliere specializate/autorizate;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va realiza la stațiile de combustibil din zonă;
- la data începerii lucrărilor, antreprenorul va avea încheiate contracte cu operatorii de salubritate, respectiv cu operatorii depozitelor de deșuri autorizate în vederea eliminării acestora;
- deșeurile rezultate din construcții, vor fi sortate și apoi predate operatorilor economici autorizați în vederea reciclării/ valorificării, iar deșeurile care nu pot fi valorificate vor fi eliminate în depozitele de deșuri autorizate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- se vor respecta prevederile privind modul de gestionare a deșeurilor și evidența cantitativă a diferitelor categorii de deșeuri generate, conform OUG nr. 92/2021 *privind regimul deșeurilor* modificată și aprobată de Legea nr. 17/2023;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- în caz de poluări accidentale, titularul va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina substanțele poluante și va informa autoritatea de mediu.
- respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă;
- nivelul de zgomot se va încadra în limitele admise prin SR 10009:2017;
- personalul va fi instruit pentru respectarea curățeniei în cadrul organizării de șantier și a normelor de igiena;
- la terminarea lucrărilor, terenul pe care a fost amplasată organizarea de șantier va fi adus la starea inițială.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** Proiectul face parte din strategia de dezvoltare a municipiului Bacău.

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a apei și a biodiversității:**

- se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate, iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;

**d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

În etapa de execuție a lucrărilor - rezultă deșeuri municipale amestecate, deșeuri de la construcții și demolări, pamant, beton, deșeuri metalice, deșeuri din lemn, etc.;

- deșeurile rezultate în urma execuției lucrărilor de construire se vor colecta selectiv prin grija constructorului vor fi predate la firme specializate în valorificarea lor;

- deșeurile se vor colecta numai în containere standardizate, fiind interzisă abandonarea/deversarea acestor deșeuri în recipientele sau containerele în care se depun deșeurile municipale;

- transportul deșeurilor se va realiza în containerele în care s-a realizat colectarea sau în mijloace de transport prevăzute cu sistem de acoperire a încărcăturii, pentru a nu avea loc degajarea prafului sau împrăștierea acestora în timpul transportului;

- pământul excavat va fi utilizat în cea mai mare parte la umpluturile sistematizate iar surplusul va fi stocat în amplasament și va fi folosit, în funcție de necesitățile din zonă;

- constructorul are obligația să țină evidența cantităților de deșeuri generate, valorificate sau comercializate precum și circuitul acestora;

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 *privind regimul deșeurilor* modificată și aprobată de Legea nr. 17/2023.

Conform OUG 92/2021, art.17, alin.(4) - **Titularul autorizației de construire/desființare** emise de către autoritatea administrației publice locale,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special **are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare**, după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.

Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor art. 17, alin. (7) din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte materiale, **de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase** provenite din activități de construcție și desființări.

-titularul proiectului are obligația să prezinte la solicitarea autorității care a emis autorizația de construire și autorităților publice pentru protecția mediului, dovada predării deșeurilor rezultate din construire/demolare către societăți autorizate;

- se vor respecta condițiile din art. 17, alin. (4) și alin. (7) din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor modificată și aprobată de Legea nr. 17/2023.

Conform cerințelor OUG 92/2021, producătorii de deșuri au obligația de a colecta selectiv toate tipurile de deșuri generate și de a le stoca temporar în containere și spații adecvate, urmând a fi predate către societăți autorizate în valorificarea sau eliminarea acestora;

#### ***e) poluarea și alte efecte negative***

##### ***Protecția calității aerului***

In perioada de construcție - emisiile sunt locale și pe perioadă limitată; acestea sunt generate de funcționarea utilajelor, mijloacele de transport și de manevrarea materialelor; se vor respecta condițiile pentru organizarea de șantier, din prezenta decizie;

-se vor echipa toate utilajele pentru activități de tăiere cu apa și șlefuire cu echipamente speciale de aspirare a prafului;

- zonele unde se realizează desfaceri/demolări vor fi stropite periodic, de câte ori este nevoie cu apa sau cu soluții speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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



- folosirea de materiale speciale (plase de protecție, prelate) pentru acoperirea zonelor de lucru pe timp de vant si ploaie;
- pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului; autovehiculele folosite la construcții vor avea inspecția tehnică efectuată prin Stații de Inspecție Tehnică autorizate, în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă ;

#### Protectia calitatii apelor

- amenajarea corespunzătoare a organizării de șantier cu acces controlat;
- utilizarea toaletelor ecologice în cadrul organizării de șantier;
- depozitarea materialelor de construcții necesare și a deșeurilor generate, numai în spații special amenajate (platforme pietruite sau betonate);
- se interzice evacuarea de ape uzate neepurate și de reziduuri de orice fel în apele de suprafață, subterane și pe terenurile adiacente;
- staționarea mijloacelor de transport și a utilajelor în incinta organizării de șantier, numai în spații special amenajate (platforme pietruite sau betonate);
- nu se vor organiza depozite de combustibili în incinta șantierului;
- interzicerea spălării mijloacelor de transport, utilajelor și a echipamentelor utilizate, în incinta șantierului;
- se vor respecta distanțele minime dintre rețelele de apă și canalizare a orașului și elementele de construcție propuse prin proiect;

#### Protectia împotriva zgomotului și vibrațiilor

- toate echipamentele mecanice vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- în timpul execuției proiectului nivelul de zgomot exterior se va încadra conform STAS 10009:2017 Acustica urbana si Ordinul 119/2014
- se va alege un program de lucru astfel încat sa nu se produca disconfort locuitorilor din zona;

#### Protectia solului și subsolului

- se vor amenaja spații amenajate corespunzator pentru depozitarea materialelor de construcție și pentru depozitarea temporară a deșeurilor generate;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
- se va asigura colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea și eliminarea acestora, în funcție de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor în vigoare;
- parcarea, gararea autovehiculelor se va face doar în incinta organizării de șantier;

**f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice;**

-pe perioada de realizare a proiectului este redus, luându-se toate măsurile de reducere al riscurilor; amplasamentul nu se află într-o zona de risc de alunecări de teren, inundabilitate.

**g) riscurile pentru sănătatea umană** –Lucrarile se vor desfasura strict in amplasamentul parcului, în zonă se vor monta panouri de atentionare si folii de avertizare, pentru a evita patrunderea persoanelor neimplicate in executia lucrarilor in zona santierului, acesta se va delimita prin imprejmuirea provizorie pe durata lucrarilor.

Se vor respecta condițiile din Notificarea sanitară nr. 362/06.09.2022 emisă de Directia de Sănătate Publică Bacău.

**2. Amplasarea proiectului**

*Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiectul propus, cu luarea în considerare, în special în ceea ce privește:*

*a)utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - conform C.U. nr. 361/10.05.2022, folosința actuală a terenului este: teren curți construcții iar funcțiunea zonei aprobata prin PUG este: zona spații plantate, agrement și sport, zonă căi de comunicație rutieră.*

Lucrările propuse în proiect sunt amplasate atât pe terenuri proprietate publică ale UAT Municipiul Bacău cât și pe terenuri aflate in prezent in proprietate private. Din suprafata de 242584 mp a parcului, 14503 mp provin din terenurile expropriate si 228081 mp apartin Primariei Municipiului Bacau.

Suprafață parcului este de 242584mp, din care in cadrul proiectului se vor amenaja 238000mp.

Autoritatea publică locala are obligația respectării Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localității coroborată cu prevederile OUG nr. 195/2005 cu modificările și completările ulterioare;

*b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

*subteranul acesteia*: natura terenurilor pe care se vor realiza proiectele, este specificată în Certificatul de urbanism emis pentru proiect;

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

1. *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – râul Bistrița;*

2. *zonele costiere și mediul marin – nu este cazul;*

3. *zone montane și forestiere – nu este cazul;*

4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;*

5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: 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 – nu este cazul;*

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

7. *zonele cu o densitate mare a populației – amplasamentul proiectului se află în centrul orașului și vor beneficia de investiția propusă toți locuitorii;*

8. *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic –*

Dacă în timpul lucrărilor asupra terenului, sau în mod întâmplător, se vor descoperi vestigii arheologice se va anunța în termen de cel mult 72 de ore primarul unității administrativ teritoriale și Direcția Județeană de Cultură Bacău, conform OG 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată cu modificările și completările ulterioare; bunurile culturale mobile descoperite în timpul lucrărilor asupra terenului, sau în mod întâmplător, se vor preda, în termen de cel mult 72 ore de la descoperire Direcției Județene de Cultură Bacău.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de ex: zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) - local, numai în zona de lucru, în perioada de execuție a proiectului;

b) natura impactului - impact redus, în perioada de execuție a proiectului;

c) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, în perioada de execuție a proiectului
- e) probabilitatea impactului – impact redus, în perioada de execuție a proiectului
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - redusă, în perioada de execuție a proiectului;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului- prin măsurile prezentate mai sus, impactul va fi redus pe perioada de realizare și funcționare a proiectului;

**II. Proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul propus nu se află în/sau vecinătatea unei arii naturale protejate sau alte habitate sensibile.**

**III. Proiectul intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.**

Se vor respecta condițiile impuse în Avizul de gospodărire a apelor nr.10 din 03.02.2023 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău;

#### **Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare**

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat.

Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării acordului de mediu, prin anunț public:

- afișat pe pagina de internet a APM Bacău în data de 26.09.2022;
- publicat de titular în ziarul Deșteptarea din data de 27.09.2022;
- afișat la sediul Primăriei Municipiul Bacău și pe site în data de 27.09.2022.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunț public:

- afișat pe pagina de internet a APM Bacău în data de 10.02.2023;
- publicat de titular în ziarul Deșteptarea în data de 10.02.2023,
- afișat la sediul Primăriei Municipiul Bacău și pe site în data de 10.02.2023.

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat comentarii/observații din partea publicului interesat.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

***Dispoziții finale:***



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Documentația prezentată nu a fost analizată din punct de vedere al rezistenței și stabilității lucrărilor, responsabilitatea revenind beneficiarului lucrărilor.

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, înainte de realizarea modificării.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Se consideră actualizare a deciziei etapei de încadrare orice înscriere de mențiuni într-o anexă la aceasta.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii 292/2018 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

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.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Petrică ILIEȘ**

Șef serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
Corina-Neli Pricope

Întocmit,  
Elena Bontaș  
Responsabil biodiversitate  
Anca Macor

**DRAFT**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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