



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. 11178 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 Cancicov din municipiul Bacău*” propus a se realiza în municipiul Bacău, str. Mărășești, nr. 14, C-tin Ene, nr.3, 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; 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:

- *Desființarea clădirilor existente în zona serelor*

Pe o suprafață de 7147 mp, este un spațiu amenajat ca sere, 12 construcții cu regim de înălțime Parter, care în prezent se află într-o stare de degradare foarte mare, prin urmare construcțiile se vor desființa și terenul se va amenaja ca loc de joacă pentru copii și spații pentru fitness, spațiu verde.

- *Refacerea ansamblului format din Axul principal – intrare din Calea Mărășești, Zona monumentelor de for public, piațeta fântânii arteziene și zona iazului cu gradene.*

Axul pietonal se va reamenaja prin integrarea proiectului de mobilitate, ce presupune crearea pistelor pentru biciclete care traversează parcul Cancicov, dar și prin intervenții peisagere ca: retrasarea aleilor pentru fluidizarea circulației pietonale și traversarea obiectivului, sporirea suprafeței spațiului verde central axului, plantarea alveolelor centrale axului.

Refacerea spațiilor verzi din jurul Monumentului Memorial Anticomuniști prin plantare de plante perene și graminee decorative și montarea mobilierului urban din beton și lemn. Monumentul se va curăța, iar în zonele unde este cazul se va reabilita baza soclului.

Pentru a mări suprafața spațiului verde și pentru a îmbunătăți imaginea parcului, se propune conversia bazinului în spațiu verde, respectiv plantarea de soiuri de trandafiri spațiul transformându-se într-un rozariu. Montare mobilier urban și a suporturilor tip arcadă pentru trandafiri.

- *Reamenajarea spațiilor verzi din jurul monumentelor de for public existente din parc*

Se vor amenaja spații verzi cu 5 accente de înălțime din arbori columnari – Cedrus atlantica fastigiata.

- *Loc amenajat pentru expoziții în aer liber*

Zona ansamblului „Trei doamne” se amenajează pentru activități artistice și culturale.

- *Reamenajarea/modernizarea fântânilor*

Se va dezafecta fântâna artiziana centrală existentă (bazinul existent din beton), terenul va fi adus la nivel și se va amenaja o zonă centrală pavată cu dale din granit cu jeturi de apă luminate. Perimetral se vor crea accesuri pietonale și spații verzi conturate de un zid de sprijin placat cu lemn de frasin termotratat pe partea superioară, cu rol de bancă. Se va monta o bandă led în zona de jos a zidului de sprijin, lumina fiind orientată către suprafața aleilor. Spațiile verzi vor fi plantate cu 2 aliniamente mixte de Pinus nigra – *Pin negru*/Pinus strobus – *Pin strob* și arbuști rășinoși.



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Capătul de perspectivă al ansamblului va fi compus dintr-o zonă de gradene semicirculară din beton, placată cu piatră naturală și care formează terase plantate cu gazon rezistent la tasare, pentru fâșia plantată din apropierea apei se vor folosi plante perene ornamentale.

Iazul format va avea o adâncime de 50 cm, va fi dotat cu o fântână arteziană, 2 zone de rocărie și 2 cursuri mici de apă. Se vor folosi plante de apă cu flori de diferite culori și forme *Nymphaea – Nufar*, *Nymphoides*, iar pentru rocărie plante perene ornamentale și arbori de talie mică *Acer palmatum Dissectum – Artar japonez*.

Jardiniera, arborii, arbuștii și gradenele vor fi irigate prin picurare și iluminate ornamental ca și iazul.

Reabilitarea bazinului decorativ și refacerea pavajului din piatra naturala de la fântâna arteziană „Trei doamne”. In aceasta zona vor fi plantate soiuri de trandafiri, spațiul transformându-se într-un rozariu. Se va monta mobilier urban și suportți tip arcadă pentru trandafiri.

- *Crearea unei grădini ecologice*

Se va amenaja o zonă verde de protecție cu rol de barieră fonică, vizuală și de praf, dar și cu rol de susținere a biodiversității, adiacent străzii Constantin Ene.

- *Spațiu tip “birou în aer liber” unde să-și desfășoare activitatea persoanele cu un program de muncă flexibil.*

Se vor realiza 2 zone cu spații special amenajate de tip "birou în aer liber" unde persoanele cu un program de muncă flexibil pot să-și desfășoare activitatea. Aceste spații sunt module din lemn dotate corespunzător (mese cu scaune, wi-fi de mare viteză, etc).

- *Spații de odihnă și relaxare (locuri de joacă pentru copii, spații pentru fitness și locuri pentru jocuri statice – șah, table, zona de jocuri în aer liber)*

Reabilitarea spațiului de joacă existent într-un loc de joacă fluid, integrat în peisaj, având zone de joacă cu echipamente pe categorii de vârstă, cu cromatică plăcută, din materiale naturale și care respecta normele de exploatare și siguranță în vigoare. Se vor realiza valonamente cu înălțimea maximă de 1,5m, pentru diversificarea perspectivelor din zonele de joacă, dar și pentru delimitarea acestora de aleile ciclo-pietonale adiacente locului de joacă.

Se vor realiza alei din scoarță decorativă de pin (având un strat minim 10 cm) în două culori, suport de strat geotextil și mărginite cu separator de gazon. Aleile secundare sunt beton drenant și formează o zonă cu rol de platformă/zonă de relaxare sau zonă de convergență a celor 3 zone de joacă, structurate pe 3 categorii de vârstă.

În urmă desființării serelor existente pe teren se va amenaja o zona de recreere care va conține zone pentru sport și relaxare pentru toate categoriile de vârstă. Dotarea zonelor de joacă se va realiza cu echipamente conform normelor de exploatare și siguranță în vigoare, având o cromatică plăcută din materiale naturale.



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Zona sport și joacă va avea scoarță decorativă de pin în două culori, adâncime minim 20 cm, pe suport de strat geotextil și mărginite cu separator de gazon, aleile principale vor fi din beton drenant, iar în zona meselor de sub pergole, mici suprafețe din lemn de frasin termotratat.

Se vor planta arbori și arbuști (*Pinus strobus* - *Pin strob*, *Pinus nigra* - *Pin negru*, *Pinus sylvestris* - *Pin de pădure*, *Quercus rubra* - *Stejar roșu american*, *Quercus robur* Fastigiata – *Stejar columnar*, *Betula pendula* - *Mesteacan argintiu*, *Betula pendula* „Tristis” *Mesteacan pletos*, etc, gard viu – *Cupressocyparis leylandii* - *Cupresus*.

În zona de jocuri în aer liber existentă se vor amplasa mese de șah, table și tenis de masă în zonele libere.

- **Reconfigurarea aleilor**

Se va realiza 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 limitată. Aleile principale vor fi din asfalt, cele secundare vor fi din beton drenant și suplimentar vor fi trasee (poteci) din scoarță de copac și tip „pași de grădina” - lespezi de piatră așezate în spațiul verde. Accesul în parc va fi adaptat tuturor grupurilor de vizitatori, inclusiv copiilor, vârstnicilor și celor cu mobilitate limitată.

- **Amenajarea unui spațiu pentru câini**

Spațiu pentru animalele de companie se mută într-o zonă fără puncte de interes pentru vizitatori, într-o zonă slab circulată. Se pastrează vegetația existentă și se amplasează lespezi de piatră (tip „pași de grădina”) în zona de acces și în zona bancilor din cadrul spațiului pentru câini și se vor amplasa câteva elemente de „dresaj” specifice.

- **Realizarea unui lac peisagistic**

Se va amenaja un lac cu rol decorativ având suprafața totală de 4485 mp, în cadrul căruia luciul de apă va avea o suprafață de 3910 mp, adâncimea medie 1,20 m, adâncimea maximă 2 m. Lacul va avea o insulă de dimensiuni mici, unde vizitatorii nu vor avea acces și care are destinație de adăpost pentru rațe sălbatice, lebede, etc. Realizarea lacului peisagistic presupune decopertarea stratului vegetal și folosirea acestuia în alte zone ale parcului, excavarea pământului pe suprafața lacului până la cota de aproximativ 1,5-1,6 m și local, în apropierea insulei necirculate, până la cota de 2.5 m pentru a realiza o zonă cu adâncimea de 1.8-2 m ce asigură un refugiu pentru pești în perioada rece. Ulterior se așterne pe toată suprafața lacului un strat de argilă cu grosimea de 40 cm, peste argilă se așterne un strat de nisip cu grosimea medie de 5 cm ce are rolul nivelării suprafeței pentru așezarea geotextilului și ulterior a membranei. Membrana se întinde aproximativ 50 cm peste limita lacului și se acoperă cu un strat vegetal de 25 cm pe margini pentru fixare. Pe margini, local 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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

așează rocării și pietre cu diametrul de minim 0.7 m, ce au rolul fixării membranei și delimitării lacului.

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

Alimentarea cu apa a lacului se va face prin intermediul unei pompe de apa ce va aduce apa din bazinele aferente sistemului de irigații.

Sursa de apa va fi constituita din apa luata dintr-un put forat existent, si din alte 3 puțuri ce urmează a fi executate, ce vor avea un debit minim de 7mc/h. Din fiecare put, prin intermediul unei pompe submersibile, apa va fi pompata si depozitata in 4 bazine tampon ce vor avea o capacitate totala de 400 mc, respectiv 100 mc per bazin. Lacul va fi umplut inițial si pe parcursul anului se va completa cu apa in funcție de evapotranspirație.

Pentru mentinerea calitatii apei din lacul nou creat se va folosi un aerator ce va avea capacitatea de a aera intregul volum de apa al lacului in maxim 3 zile, astfel, se va impiedica dezvoltarea algelor anaerobe si mentinerea apei curate.

- *Montare mobilier urban* (bănci, pergole, coșuri de gunoi, cișmele cu robinet temporizator)
- 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.

- *Sistem automat de irigații*

Se va realiza un sistem automat de irigații alimentat dintr-un put forat existent si din alte 3 puțuri ce urmează a fi executate, bazine tampon, retea de transport si distributie a apei de stropire și aspersoare.

Aspersoarele utilizate sunt de tip pop-up (telescopic) montaj subteran, cu mecanism rotativ sau cu stropire pe sector predefinit, si functioneaza prin ridicarea pistonului interior prevazut cu duza de stropire, la 10 cm deasupra cotei terenului.

Pe traseul coloanei principale de apa se vor monta hidranti de apa, metalici, cu rezistenta la presiuni mari, ce vor fi folositi pentru a suplimenta udarea pe anumite zone si alte necesitati ce pot aparea pentru a asigura buna functionare a elementelor din parc.

- *Amenajări peisagere*

Se va realiza tăierea a 152 de arbori cu răni vizibile prezente în urma deteriorării datorită factorilor naturali sau umani ce pun în pericol siguranța populației.

Speciile propuse spre taiere sunt speciile in general invazive: Acer Negundo – Artari americani (10buc), Tilia sp - Tei (7buc), Pinus sp – Pin (8buc), Morus nigra – Aguzi (6buc), Cerasus avium - Cires pasaresc (6buc), Robinia pseudoacacia - Salcam (47buc), Prunus cerasifera- Corcodus (13buc), Castanea sativa - Castan (2 buc), care



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

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, 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. Speciile de arbori și arbuști rășinoși propuși sunt specii care au devenit autohtone prin adaptare la clima națională, implicit cea locală. Arborii propuși vor avea înălțimi de peste 3,5 m, crescuți în pepiniere locale, vor fi transportați în ghivece, astfel probabilitatea de prindere va fi foarte mare.

Vegetația existentă se va toaleta și se vor realiza lucrări de întreținere și conservare pentru punerea în valoare a materialului vegetal.

Amenajarea spațiilor verzi prin lucrări de gazonare, zone acoperite cu scoarta de copac, plantare arbori, arbuști și flori.

Spațiul verde reprezintă 90% din suprafața parcului, elementele construite ocupa maxim 10% din suprafața parcului de 247245 mp.

Organizarea de șantier

- organizarea de șantier se va amenaja în parc, în zona de Vest, cu acces din strada Constantin Ene, în curtea actuală a Societății Municipale pentru Utilități Publice, fără a afecta spațiile și proprietățile din jur.
- 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 zgomote 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;



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- 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 deșeuri 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 deșeuri autorizate;
- 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: Parcul Cancicov este inclus în proiectul „Traseul tineretului și Sportului”, proiect de mobilitate urbană, ce vizează realizarea a trei coridoare de piste pentru biciclete, precum și proiectul de modernizare a stațiilor de autobuz din oraș.

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:



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

În etapa de execuție a lucrărilor - rezultă deșeuri municipale amestecate, deșeuri de

la construcții și demolări, pamant, beton, deseuri metalice, deseuri din lemn;

- 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 împreștierea 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, 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 deșeuri pentru a înlocui alte materiale, **de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase** provenite din activități de construcție și desființări.



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

-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 deșeuri au obligația de a colecta selectiv toate tipurile de deșeuri 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;

-folosirea de materiale speciale (plase de protecție, prelate) pentru acoperirea zonelor de lucru pe timp de vant și 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 gazease în atmosferă ;

Protecția calității 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;



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- 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;

Protecția 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 10009:2017Acustica urbana si Ordinul 119/2014
- se va alege un program de lucru astfel încat sa nu se produca disconfort locuitorilor din zona;

Protecția solului și subsolului

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



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Se vor respecta condițiile din Notificarea sanitară nr. 261/06.09.2022 emisă de Direcția 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. 591/26.07.2022, folosința actuală a terenului este: teren curți construcții iar funcțiunea zonei aprobată prin PUG este: zona spații plantate, agrement și sport, zonă pentru instituții publice, servicii.

Lucrările propuse în proiect sunt amplasate atât pe terenuri proprietate publică ale UAT Municipiul Bacău cât și pe terenuri aflate în prezent în proprietate private. Din suprafața de 247245 mp a parcului, 26931mp provin din terenurile expropriate și 220314 mp aparțin Primăriei Municipiului Bacău.

Autoritatea publică locală 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 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 – nu este cazul;

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;



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

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* –

In conformitate cu Lista Monumentelor Istorice, în imediata apropiere a parcului se afla monumentul 137 BC -II - m - B -00771 Școala Normală de fete "Ștefan cel Mare" azi Colegiul Național Pedagogic "Ștefan cel Mare" municipiul BACĂU Str. Haret Spiru 6.

Se vor respecta condițiile Avizului nr. 86/Z/14.10.2022 emis de Direcția Județeană pentru 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;

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 arilor 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. 9 din 03.02.2023 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Bacău;

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

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:

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 emiteria 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



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

dezvoltare, potrivit prevederilor [Legii](#) contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 . privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

DIRECTOR EXECUTIV
Petrică ILIEȘ

Șef serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Corina-Neli Pricope

Întocmit,
Elena Bontaș
Responsabil biodiversitate
Anca Macor



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; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pagina 14 din 14