



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 886 /AAA/ 28.04.2023

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (PROIECT)

Nr. 886 din 28.04.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de UAT - JUDEȚUL HUNEDOARA, cu sediul în municipiul Deva, str. 1 Decembrie 1918, nr. 28, județul Hunedoara, pentru proiectul: “ **Conservarea, restaurarea și punerea în valoare a sitului arheologic Sarmizegetusa Regia – DRUMUL PAVAT din cadrul sitului arheologic, punct Dealul Gradistii**”, ce va fi realizat în comuna Orstioara de Sus, satul Gradistea de Munte, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 886 din 01.02.2023,

- **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, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.04.2023 și a completărilor solicitate depuse, că proiectul: “ **Conservarea, restaurarea și punerea în valoare a sitului arheologic Sarmizegetusa Regia – DRUMUL PAVAT din cadrul sitului arheologic, punct Dealul Gradistii**”, ce va fi realizat în comuna Orstioara de Sus, satul Gradistea de Munte, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele :

- a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, **Anexa nr. 2, la pct. 12;**
- b) În conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018;
- c) Certificat de urbanism nr. 3 din 25.01.2023, emis de Comuna Orstioara de Sus, valabilitatea 12 luni de la data emiterii;
- d) Punct de vedere C.F.M Domeniul Biodiversitate din cadrul APM Hunedoara, obiectivul se suprapune în totalitate peste **RONPA0015 Parcul Natural Gradistea Muncelului-Cioclovina, ROSCI0087 Gradistea Muncelului-Cioclovina și ROSPA0045 Gradistea Muncelului-Cioclovina;**
- e) Aviz favorabil nr. 54/AAF/06.04.2023, emis de Administrația Parcului Natural Gradistea Muncelului-Cioclovina R.A.;
- f) Aviz nr. 26/M/2023, emis de Ministerul Culturii;



1. Caracteristicile proiectului:

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a) *mărimea proiectului*: Obiectivul este inclus în Situl arheologic Sarmizegetusa, punct „Dealul Grădiștii”, Situl arheologic Sarmizegetusa Regia se află în Munții Orăștiei, comuna Orăștioara de Sus, județul Hunedoara, în amonte față de satul Grădiștea de Munte, Situl arheologic este inclus în Lista Patrimoniului Mondial – UNESCO.

- Obiectivul se suprapune peste **Parcul Natural Gradistea Muncelului-Cioclovina**, arie protejată de interes național, vor fi respectate condițiile impuse în Avizul nr. 54/AAF/06.04.2023, emis de Administrația Parcului Natural Gradistea Muncelului-Cioclovina R.A.;

- Zona studiată, delimitată în raport cu Drumul pavat, se află poziționată în zona centrală a sitului și are o suprafață totală de 3.378,8 mp, care cuprinde ruinele vizibile *in situ* (Piațeta pavată, nr. CF 60463-C15 și Drumul pavat, nr. CF 60463-C16) și amenajările identificate convențional cu denumirea Terasa XI bis, precum și terenul adiacent, necesar pentru amenajarea circuitelor și amenajărilor de vizitare.

Justificarea necesității proiectului:

Principalele **deficiențe** ale situației actuale:

- starea de degradare a materialului și a elementelor constructive ale Drumului;
- imposibilitatea perceperii continuității căii de circulație din interiorul Fortificației și până în miezul Zonei sacre, în proximitatea Templului mare circular;
- infrastructura de vizitare deficitară, constând într-o potecă din pământ care este rezultatul uzurii cauzate de vizitatori, flancată de un parapet simplu din lemn (recent înlocuit), fără alte amenajări;
- lipsa infrastructurii de interpretare și prezentare a monumentului, care să poată susține o experiență de vizitare satisfăcătoare;
- dezvoltarea insuficientă și cu mijloace improprie a infrastructurii de administrare a sitului, atât în zona de acces, cât și în tot cuprinsul sitului, unde pot fi întâlnite camere de supraveghere video prinse într-un mod inestetic pe trunchiurile arborilor, cu celulele fotovoltaice de alimentare;
- lipsa măsurilor de protecție împotriva căderii arborilor și împotriva trăsnetului.

În raport cu această situație, **necesitățile** constatate sunt:

- conservarea și restaurarea vestigiilor antice ale Drumului pavat;
- amenajarea circuitelor de vizitare între Fortificație, Terasa X cu Templul mare de andezit, Terasa XI și Terasele XII-XIII; aceste circulații flanchează parțial Drumul pavat și de organizarea lor depinde posibilitatea de a explica coerent relația dintre monumentele sitului;
- extinderea infrastructurii de vizitare, cu puncte de staționare, observație, informare;
- introducerea de elemente de interpretare și prezentare a monumentului;
- completarea infrastructurii de administrare, prin integrarea ei în elementele noi propuse în cadrul infrastructurii de vizitare;
- adoptarea de măsuri de protecție împotriva căderii arborilor și împotriva trăsnetului.

Toate obiectivele intervenției sunt în acord cu concepția generală de restaurare și punere în valoare a sitului arheologic formulată în DALI-cadru (2017-2018) avizat și aprobat, cu actualizările (sectoarele Fortificație și Terasa X - DALI, 2022) și cu detaliierile sale (sectorul Fortificație - PT, 2022, în execuție).

Scenariul de intervenție preconizat reprezintă **soluția minimală**, recomandată de proiectant, care cuprinde următoarele categorii de lucrări:

➤ **Restaurare** - cuprinde măsurile de conservare necesare pentru oprirea proceselor de degradare a materialelor și structurilor – dalaj și borduri – pentru segmentul median și Piațetă, la care se adaugă lucrările de de-restaurare (înlăturarea materialului de completare introdus la restaurarea din anii 1979-1980), lucrările de integrare și completare necesare și introducerea unui strat-fundal, o șapă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

dezactivată pe bază de var cu agregat din sfărâmătură de calcar, care se aplică doar pentru suprafețele din segmentul median (corespunzătoare suprafeței restaurate în anii 1979-1980). În celelalte segmente, traseul Drumului pavat va fi marcat printr-o amenajare de circulație cu suprafața de călcare uniformă, nediferențiată, din material mineral (tip *terre-pierre*), ceea ce presupune și o operațiune de sistematizare a terenului, prin înlăturarea depozitelor de pământ și a altor accidente morfologice cauzate de activități recente, în scopul recuperării topografiei antropice a sitului. Astfel, traseul drumului redevine legătura vizibilă, inteligibilă și utilizabilă, între componentele arhitecturale majore. Drumul pavat măsoară 171 m în lungime (direcție E-V), cu o lățime medie de 5.7 m și înregistrează o diferență maximă de nivel de 25 m.

➤ **Circulații de vizitare** - alături de traseul antic, se amenajează principala alee de vizitare, cu suprafață de călcare din amestec *terre-pierre* (pământ și sfărâmătură de piatră, de diverse sorturi, cu liant ușor de var), trepte din lemn și parapet cu structură metalică și mână curentă din lemn.

➤ **Platforma de observație / belvedere** - este o structură simplă metalică, din oțel zincat, o rețea de grinzi fixate pe fundații punctuale de tip șurub, complet reversibile. Suprafața de călcare este din grătar din oțel zincat. Platforma înglobează și o structură de susținere pentru o cameră video de supraveghere, cu o celulă fotovoltaică și un acumulator.

➤ **Paratrăsnet** - pe unul dintre arborii de la liziera dinspre spațiul liber la Zonei sacre se va monta o instalație de protecție împotriva trăsnetului, de tip prevector. Tija superioară și conductorul se vor fixa cu coliere reglabile de trunchiul arborelui (utilizând soluțiile tehnice uzuale pentru protecția arborilor valoroși în parcuri și rezervații). Priza de descărcare se amenajează îngropată pe lungimea traseului de vizitare.

➤ **Amenajarea spațiului verde** - spațiul verde constă în plantație înaltă - pădure de fag – și plantație joasă ierboasă. Proiectul cuprinde măsuri de identificare și extragere a arborilor bolnavi sau instabili, iar în zonele unde se execută lucrări de suprafață prevede refacerea covorului vegetal local, utilizând chiar gliile decupate la începerea lucrărilor, astfel încât să nu se introducă material vegetal din afara sitului.

- În interiorul sitului, circulația se realizează pe alei și poteci neamenajate, care conduc de la accesul principal, prin Fortificație, spre Zona Sacră. Între Poarta de est a Fortificației și Terasa XI, circulația se face adiacent traseului Drumului pavat. Există și o cale de acces de serviciu, care permite accesul vehiculelor în cazuri de necesitate către Zona sacră. Acest drum ocolește pe la sud fortificația, de la vest la est, urcă apoi înspre nord și se termină în preajma templelor. Drumul care va fi utilizat pentru transportul materialelor necesare pentru restaurare.

Organizarea de șantier:

Amplasarea organizării de șantier și suprafața acesteia este stabilită de câștigătorul licitației pentru executarea lucrărilor. Locația va fi stabilită de comun acord cu autoritățile implicate în realizarea obiectivului, cu respectarea regulamentelor și legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.

Dotări principale ale organizării de șantier:

- împrejmuire;
- platformă balastată;
- container birou și magazie;
- cabină pază, punct PSI;
- grup sanitar de tip ecologic care va fi vidanțat periodic de firme specializate și autorizate;
- tablou electric complet echipat;
- indicatoare pentru circulație;
- rezervor pentru alimentare cu apă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

Lucrarile propuse pentru refacerea/restaurarea amplasamentului in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii

- La finalizarea lucrărilor, constructorul are obligația realizării reconstrucției ecologice a terenurilor ocupate temporar sau afectate de procesul de execuție a lucrărilor; zonele afectate de lucrările de construcție vor fi reabilitate prin ecologizare, stabilizarea solului, așternerea de pământ vegetal, plantare vegetație specifică zonei.

- demontarea structurilor specifice organizării de șantier;

- deșeurile rezultate din lucrare vor fi valorificate/eliminate prin intermediul firmelor autorizate, respectiv predate beneficiarului;

- la terminarea lucrărilor se va reface cadrul natural, cu reconstrucția ecologică a tuturor amplasamentelor afectate de proiect și anume: zona de lucru a investiției, zona organizării de șantier, drumurile de acces, etc.

- refacerea amplasamentului se va realiza prin operații de nivelare, tasare și redepunerea stratului fertil distrus în timpul lucrărilor, cu scopul aducerii terenului la starea inițială.

b) cumularea cu alte proiecte: În perioada de execuție a lucrărilor turismul se va derula în continuare, la fel și traficul de lucru din zonă, în paralel cu lucrările aferente realizării proiectului. Prin urmare, va exista un impact cumulat cu turismul, însă în condițiile respectării prevederilor legale, a normativelor specifice și a măsurilor operaționale caracteristice, impactul va fi unul redus.

c) utilizarea resurselor naturale: pământ pentru umplutură, piatră, nisip și agregate de balastieră, agregate minerale, var, lemn. Antreprenorul va alege sursele de unde vor fi procurate aceste materiale de construcție, precum și tehnologiile care vor fi folosite la execuția lucrărilor, în acord cu specificațiile tehnice prevăzute în proiectul tehnic de execuție. Se recomandă ca aprovizionarea cu materiale să se realizeze treptat, pe etape, evitându-se astfel, stocarea de materii prime pe termen lung.

d) producția de deșeuri: in perioada de executie vor fi generate urmatoarele coduri de deseuri: 17 05 08, 17 02 03 , 17 02 01, 17 05 04 , 17 08 02 , 20 03 01, etc, deșeuri ce vor fi gestionate conform prevederilor legale în vigoare;

Reutilizarea materialelor existente în sit

- proiectul prevede reutilizarea materialelor rezultate din operațiunea de de-restaurare (blocuri de calcar de Podeni introduse în cursul restaurării din anii 1979-1980) și a celor rezultate din nivelarea traseului Drumului pavat în zonele unde nu este decopertat (pământ rămas de la lucrările de restaurare din anii 1979-1980). Astfel, materiale sunt utilizate ca resurse pentru lucrările de restaurare, reducând atât necesarul de material nou, cât și cantitățile de deșeuri rezultate din implementarea lucrărilor. Prin proiect se recomandă reutilizarea lemnului rezultat din eliminarea arborilor bolnavi și instabili, ceea ce va conduce la reducerea consumului de lemn pentru elemente de construcție (bancă, mână curentă la parapet).

- deșeurile de pământ și pietre vor fi utilizate în lucrările de terasamente, pentru sistematizarea terenului, în umpluturi, cât și ca material inert, reprezentând o parte din necesarul de umplutură pentru nivelări ale terenului.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: majoritatea lucrărilor se vor executa manual. Procesele tehnologice de execuție a lucrărilor implică folosirea ocazională a unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate.

- în perioada de execuție pot apărea concentrații mărite pe termen scurt al principalilor poluanți (pulberi, oxizi de azot, dioxid de sulf, metale grele) datorită utilajelor. De asemenea, referitor la zgomotul produs de utilaje în perioada de execuție acesta se va amplifica. În ceea ce privește factorul de mediu sol acesta poate fi afectat de eventualele scurgeri de produse petroliere de la utilaje și mijloace de transport utilizate în faza de execuție.

f) riscul de accident, tinându-se seama în special de substantele și de tehnologiile utilizate:

proiectul prezintă risc redus de poluare a solului, ca urmare a unor pierderi accidentale de combustibili și/sau carburanți de la utilajele folosite la lucrări.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

2. Localizarea proiectului:

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. *Utilizarea existentă a terenului:* conform prevederilor Certificat de urbanism nr. 3 din 25.01.2023, emis de Comuna Orastioara de Sus, valabilitatea 12 luni de la data emiterii;

Regimul juridic: imobilul - teren constructii - situat in extravilan, apartine domeniului public al Statului Roman, aflat in administrarea Consiliului Judetean Hunedoara. Obiectivul este inclus în Situl arheologic Sarmizegetusa, punct „Dealul Grădiștii”. Situl arheologic este inclus în Lista Patrimoniului Mondial – UNESCO. Imobilul face parte din Parcul Natural Gradistea Muncelului- Cioclovina.

Regimul economic: folosința actuală a imobilului este: Situl arheologic Sarmizegetusa, punct „ Dealul Gradiștii” teren neproductiv, curti constructii: DRUM PAVAT, PIATETA PAVATA.

Destinația stabilită prin Planul de amenajare a teritoriului (PAT - Cetati dacice din Muntii Orastie) este: zonă cu concentrare mare de vestigii arheologice parțial cercetate și zonă naturală protejată.

Regimul tehnic: se vor respecta condițiile specificate in certificatul de urbanism;

2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* – nu este cazul;

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

a) *zonele umede* – nu este cazul;

b) *zonele costiere* – nu este cazul;

c) *zonele montane și cele împădurite* – nu este cazul;

d) *parcurile și rezervațiile naturale* – nu este cazul;

e) *ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate* – nu este cazul;

f) *zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare și H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:* obiectivul se suprapune peste **RONPA0015 Parcul Natural Gradistea Muncelului-Cioclovina, ROSCI0087 Gradistea Muncelului-Cioclovina si ROSPA0045 Gradistea Muncelului-Cioclovina** - Aviz favorabil nr. 54/AAF/06.04.2023, emis de Administratia Parcului Natural Gradistea Muncelului-Cioclovina R.A.;

g) *ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite:* nu este cazul;

h) *ariile dens populate:* nu este cazul;

i) *peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică:* obiectivul este inclus în Situl arheologic Sarmizegetusa, punct „Dealul Grădiștii”. Situl arheologic este inclus în Lista Patrimoniului Mondial – UNESCO : Aviz nr. 26/M/2023 – Ministerul Culturii;

3. Caracteristicile impactului potential:

Se iau in considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, in raport cu criteriile stabilite la pct. 1 si 2, cu accent deosebit pe:

a) *extinderea impactului: aria geografica și nr. persoanelor afectate:* impactul este limitat la terenul care face obiectul proiectului ;

b) *natura transfrontiera a impactului :* nu este cazul;

c) *marimea si complexitatea impactului:* în perioada de execuție a lucrărilor impactul asupra mediului este redus, riscul potential de poluare al solului fiind dat de pierderi accidentale de carburanti si lubrefiantii de la autovehicule si utilaje;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

- d) *probabilitatea impactului*: redusă;
 e) *durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: în perioada de execuție a proiectului.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Respectarea proiectului tehnic care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare precum și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități.
- Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
- La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va readuce suprafețele ocupate temporar la starea inițială.
- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
- Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului.
- Pentru limitarea impactului asupra factorilor de mediu în perioada de exploatare a obiectivului, titularul este obligat să efectueze corespunzător lucrările de întreținere și reparații, conform normelor generale și specifice privind urmărirea comportării în timp a construcției executate.
- Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșuri generate pe amplasament în timpul construirii și funcționării obiectivului, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Evidența gestionării deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2006 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Titularul de proiect/activitate va respecta parametrii de calitate ai aerului înconjurător prevăzuți de Legea nr. 104/2011, respectiv de STAS 12574/87.

Indicator de calitate	Perioada de mediere	Valoare-limită	U.M.	Referință
Dioxid de sulf	1 h	350	μg/mc	Legea nr. 104/2011
	24 h	125	μg/mc	
Dioxid de azot	1 h	200	μg/mc	
	an calendaristic	40	μg/mc	
Benzen	an calendaristic	5	μg/mc	
Monoxid de carbon	valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore	10	mg/mc	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

PM ₁₀	1 zi	50	µg/mc	
	an calendaristic	40	µg/mc	
Pulberi sedimentabile (cantitatea maximă admisibilă)		17	g/mp/lună	STAS 12574/87

- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evitarea poluării mediului.
- Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și ale SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Punct de control	Limite admisibile	Referință
limita șantierului	Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, L_{AeqT} , nu trebuie să nu depășească valoarea de 65 dB	SR 10009:2017
exteriorul locuinței:		
- în perioada zilei, între orele 7,00-23,00	Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) nu trebuie să nu depășească valoarea de 55 dB	Ordinul nr. 119/2014
- în perioada nopții, între orele 23,00-7,00	Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), nu trebuie să nu depășească valoarea de 45 dB	

- Titularul de proiect va respecta prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu, produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- Titularul de proiect/activitate va asigura instruirea personalului cu privire la prevenirea riscurilor tehnologice, combaterea poluării accidentale a factorilor de mediu, gestionarea deșeurilor și intervenția operativă în cazul incidentelor de mediu.
- *Titularul de proiect are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.*
- Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Măsuri de reducere/diminuare a impactului asupra BIODIVERSITĂȚII:

Vor fi **respectate** de către beneficiar condițiile impuse în **Avizul nr. 54/AAF/06.04.2023, emis de Administrația Parcului Natural Grădiștea Muncelului Cioclovina, precum și următoarele condiții legate de biodiversitate:**

- **Se vor respecta de către beneficiar prevederile Planului de management și ale regulamentului PNGMC (aprobat prin HG nr. 1049/2013).**
- Utilizarea doar a drumurilor de acces existente la amplasament – pentru a nu reduce habitatul utilizat pentru reproducere, cuibărire sau hrănire și a nu perturba activitatea speciilor protejate;
- Reducerea duratei activităților care să genereze poluare fonică, luminoasă sau atmosferică (doar pe durata programului de lucru);
- Interzicerea realizării de defrișări pentru schimbarea categoriei de folosință a terenurilor;
- Tăierea arborilor aflați în stare biologică precară, care ar putea pune în pericol siguranța monumentului istoric și a turiștilor, dar și din vecinătatea amplasamentului proiectului, precum și de-a lungul drumurilor de acces se va face doar cu avizul administratorului;
- Pentru amenajările propuse nu se vor folosi resurse naturale din sit;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

- Pentru refacerea vegetației ierboase temporar afectate se vor fi folosite specii locale pentru a nu favoriza răspândirea celor invazive; pentru asemenea activități va fi solicitat de către beneficiar acordul administratorului;

- Interzicerea stocării, transportului, manipulării sau producerii de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar;

- Interzicerea creării unor bariere care să ducă la izolarea reproductivă a vreunei specii faunistice protejate;

- Interzicerea activităților sau lucrărilor care să afecteze direct sau indirect zonele de hrănire, reproducere sau migrare a speciilor protejate;

- Limitarea activităților de modernizare în perioada 15 mai -15 iunie – pentru a permite reproducerea speciilor pentru care au fost declarate siturile;

- Colaborarea cu administratorul ariilor naturale protejate pentru derularea lucrărilor propuse și a evoluției arealelor vizate;

Protecția factorului de mediu SOL:

- Luarea de măsuri pentru evitarea poluării solului cu produse petroliere sau de altă natură, în timpul operațiunilor de transport, precum și atunci când sunt folosite utilaje specifice; circulația se va face pe drumul de acces existent, cu mijloace de transport corespunzătoare dotate și verificate tehnic, pentru evitarea pierderilor de materiale sau de combustibil;

- Evitarea ocupării cu materiale de orice fel a terenurilor din vecinătate, în timpul execuției lucrărilor necesare pentru realizarea proiectului.

- Interzicerea folosirii de substanțe periculoase în zona amenajării pentru evitarea poluării solului și subsolului.

Protecția factorului de mediu AER:

- Folosirea de utilaje și mijloace de transport performante, dotate cu catalizatori, prevăzuți în normele europene pentru mijloace de transport, pentru reducerea emisiilor de poluanți gazoși în atmosferă;

- Execuția lucrărilor se va desfășura numai pe timp de zi.

Protecția AȘEZĂRILOR UMANE

- programul de lucru, execuția lucrărilor și a celor aferente acestora, de transport al materialelor, utilajelor și de evacuare a deșeurilor *se vor organiza și efectua numai pe timp de zi*, pentru reducerea disconfortului creat populației din zonele limitrofe, în special prin creșterea nivelului de zgomote și vibrații;

Gestiunea DEȘEURILOR și a substanțelor periculoase:

- titularul activității va asigura capacități de colectare selectivă a deșeurilor generate pe amplasament și de stocarea temporară și va valorifica și/sau elimina deșeurile rezultate, conform prevederilor legale;

- titularul activității va asigura la punctul de lucru materiale absorbante pentru reținerea eventualelor pierderi de uleiuri sau carburanți;

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

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, considerând 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 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 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.



ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații
Lucia Doina COSTINAȘ

ÎNTOCMIT
Eugenia Claudia AVRAM (AAA)

ÎNTOCMIT
Anca UNGUREANU (CFM Biodiversitate)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

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

