DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
Nr. CFMb/29 din 05.12.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **Consiliul Judeţean Argeş** cu sediul în municipiul Piteşti, Piaţa Vasile Milea, nr.1, judetul Argeş, pentru proiectul **„Conservarea şi Consolidarea Cetăţii Poenari-Argeş"**, propus a fi amplasat în comuna Arefu, sat Căpăţânenii Ungureni, judeţul Argeş, înregistrată la APM Argeş cu nr. 21895/15.11.2016 şi completărilor nr. 25850/22.11.2017.

în baza:

-Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului si private asupra mediului,

-Ordinului nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice şi private

-Ordonanţei de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, cu modificările si completările ulterioare,

-Ordinului nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potenţiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar

A.P.M. Argeş decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.11.2017, că proiectul **„Conservarea şi Consolidarea Cetăţii Poenari-Argeş"**, propus a fi amplasat în comuna Arefu, sat Căpăţânenii Ungureni, judeţul Argeş **nu se supune evaluarii adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare in procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- analiza în cadrul serviciului de specialitate din cadrul APM Argeş a documentaţiei tehnice;
- completarea listei de control privind etapa de încadrare din procedura de evaluare adecvată (Ord. 19/2010) care a concluzionat că nu este necesară efectuarea studiului de evaluare adecvată;
- analiza în cadrul serviciului de specialitate din cadrul APM Argeş a Memoriului de prezentare întocmit conform Ordinului 19/2010 din care rezultă că proiectul nu este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar.
- Avizul favorabil nr. 86/23.11.2017 emis fără condiţii de Administraţia Siturilor Natura 2000 Munţii Făgăraş şi Piemontul Făgăraş.

MINISTERUL MEDIULUI AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ARGEŞ ROMÂNIA

1) **Caracteristicile proiectului:**

a) Conform Certificatului de Urbanism nr.53/16822/09.11.2016 emis de Consiliul Judeţean Argeş, terenul pe care urmează să se realizeze proiectul este situate în extravilanul comunei Arefu aparţine domeniului public al judeţului Argeş conform Carte Funciară nr.80187 comuna Arefu şi HG nr.671/03.06.2009 pentru modificarea şi completarea Anexei nr.1 a HG nr.447/2002 privind atestarea bunurilor aparţinând domeniului public al judeţului Argeş. Categoria de folosinţă este curţi-construcţii (1897 mp), pădure (8103 mp).
Proiectul propus este situate în situl Natura 2000 ROSCI0122 Munţii Făgăraş.

Regimul juridic
Proprietatea Judeţului Argeş, aflată în administrarea Muzeului Judeţean Argeş, fiind încadrat ca Monument istoric de categoria A (de importanta naţionala si internaţionala) - cod LMI AG-II-a-A-13507, ansamblul care face obiectul acestei investiţii fiind alcatuit din:
Cetatea Poenari(AG-II-m-A-13507.01), Donjon (AG-II-m-A-13507.02) şi Amenajări defensive pe monticol (AG-II-m-A-13507.03).
Regimul economic
Categoria de folosinţă a terenului:
- curţi construcţii = 1897 mp;
- pădure = 8103 mp.
Destinaţia construcţiilor:
- construcţii administrative şi social culturale C1 şi construcţii anexă C2, conform Carte Funciară nr. 80187 Comuna Arefu.
Destinaţia stabilită prin documentaţiile de urbanism aprobate (PUG comuna Arefu) este de dotări turistice în extravilan - trupuri izolate - UTR4.
Regimul tehnic
Documentaţia propune lucrări de punere în siguranţă, consolidare, restaurare şi punere în valoare a elementelor ansamblului Cetăţii Poenari
Proiectul se va încadra în POR 2014-2020, prioritatea de investiţii 5.1-Conservarea, protejarea , promovarea şi dezvoltarea patrimoniului natural şi cultural.
Vor fi vizate spre conservare, protejare, promovare şi punere în valoare obiectivele:
Cetatea Poenari cu elementele ei componente (Obiectiv 1) şi zona de acces (scări - rampe, podeste, balustrade)- (Obiectiv 2).
Regimul de intervenţie
Varianta minima:

- intervenţii de restabilire de continuitate de material prin plombări locale cu materiale asemănătoare materialelor existente şi injectări în masa de zidărie a unor mortare pe baza de var hidraulic;
- realizarea la partea superioară a zidăriilor existente a unor coordonatoare de deplasare care să aibă şi rol de protecţie a zidurilor;
- înlocuirea centurii de ancoraj turn intrare cu stabilizarea zonei prin introduceri de bare verticale în masivul de zidărie şi care să fie ancorate în masivul stâncos ce formează zona de fundare.

Varianta maximă:

- injectări în masa de zidărie a unor mortare pe baza de var hidraulic;
- cămăşuirea tuturor zidurilor cetăţii cu cămăşi din beton armat placate la exterior cu zidărie de cărămidă.

Turn Donjon

Intervenţii propuse:

1.O opţiune de refacere integrală a şarpantei ca suport al unei învelitori de factură modernă din sticlă tratată special cu accesoriile specifice;

2.Reparaţii pentru elementele planşeelor din lemn care implică: refacerea capetelor de grinzi prin înlocuire si amplasarea unor elemente tratate corespunzător pt. a rezista în condiţiile climaterice aspre existente pe amplasament; o variantă presupune realizarea unei porţiuni de planşeu din grinzi şi podină din lemn, cu o scară din lemn, pentru ilustrarea imaginii unui etaj din donjon.

3.Intervenţii de reparaţii locale la zidărie care implică:

- Reparaţii locale pentru zone degradate prin înlocuire de material, injectări cu mortar în masa de zidărie, refacerea paramentelor de zidărie de cărămidă cu altele noi armate local în rosturi cu plase unidirecţionale alcătuite din cabluri subţiri inoxidabile ancorate la masivele de zidărie vechi.

4. Reparaţii la pereţi şi fundaţii din zidărie de piatra nefasonata care implică:

- Refaceri locale a zidăriei degradate, curăţare, biocidare

5. Protejarea construcţiei la acţiunea umidităţii pământului implic :

Sistematizarea verticală perimetrală în special în zona de acces a fostei porţi a Cetăţii.

6. Refacerea structurală care implică reţeseri locale, plombări, injectări in masă.

7.Realizarea unei porţiuni de planşeu şi scară din lemn, cu scop demonstrativ al tipologiei de structura existenta la interiorul acestui tip de turn de apărare – la desen „arhitectură''

Alte considerente:

Tratarea de prezervare a zidăriei şi lemnului se va realiza cu materiale adecvate,moderne, care vor reuşi prezervarea în timp a materialelor existente.

Bastioane semicilindrice şi zidurile curtinei Sud

Intervenţii propuse:

1- Refacerea integrală a unor porţiuni/masive din zidăria de cărămidă, a tuturor zonelor foarte mari compromise la nivelul rezistenţei materialului existent sau degradate complet(goluri adânci în zidărie/caverne)

2 - Intervenţii de reparaţii locale la zidărie care implică:

- Reparaţii locale pentru zone degradate prin înlocuire de material, injectări cu mortar în masa de zidărie, refacerea paramentelor de zidărie de cărămidă cu altele noi armate local în rosturi cu plase unidirecţionale alcătuite din cabluri subţiri inoxidabile ancorate la masivele de zidărie vechi.

3. Reparaţii la stratul de protectie al zidăriei de caramida care implică: înlocuiri de paramente cu paramente noi realizate din cărămizi identice cu cele vechi dar rezistente la inghet/dezghet (conform expertiza)

4. Protejarea construcţiei la acţiunea umidităţii pământului

MINISTERUL MEDIULUI
AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI
AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ARGEŞ
1
ARGEŞ
ROMÂNIA

Sistematizarea verticala in lungul curtinei, prin stabilirea profilului optim al drumului/coridorului de acces adiacent curtinei, de asemenea amenajarea interiorului bastioanelor, cu pante adecvate pentru evacuarea apelor meteorice.
5. Refacerea structurală care implică reţeseri locale, plombări, injectări in masă.
6. Realizarea unei porţiuni orizontale în grosimea zidului curtinei şi a unei scari din lemn, cu scopul demonstrativ al tipologiei de structură existentă ca drum de strajă în lungul primei porţiuni din zidul curtina Sud – la desen „arhitectură''

Zid curtină Est
Intervenţii propuse:
1. Intervenţii de reparaţii locale la zidărie care implică:
- Reparaţii locale pentru zone degradate local, prin înlocuire de material, injectări cu mortar reţetă specială, cămăşuiri cu plase din fibră de carbon, posibilă o înălţare minimă cu 0,5m, pt. asigurarea securităţii vizitatorilor
2. Reparaţii la stratul de protecţie al zidăriei de cărămidă care implică refacerea stratului din beton cu pietre nefasonate
3. Protejarea construcţiei la acţiunea umidităţii pământului
Sistematizarea verticală a zonei de călcare adiacente, in vederea îndepărtării apelor meteorice
6. Refacerea structurală care implică reţeseri locale, plombari, injectări in masă.

Zid Nord
Intervenţii propuse:
1. Reparaţii la stratul de protecţie al zidăriei de piatra care implică: rezidiri locale
2. Refacerea structurală care implică reţeseri locale, plombări, injectări in masă.

Cisterna de apă
Intervenţii propuse:
1.Reparaţii la stratul suport al pardoselii din piatră fasonată care implică curăţarea, înlocuirea elementelor degradate şi tratarea elementelor viabile
2. Protejarea spaţiului la acţiunea umidităţii induse de apele meteorice/zăpada staţionară
Aceasta se poate realiza prin tencuirea porţiunii din pereţi (orizontal şi vertical) unde poate staţiona zăpada - realizând astfel şi o ilustrare a modalităţii de finisare a cisternei, în perioada când a fost realizată, ca spaţiu de depozitare a apei pentru Cetate.

Zona de acces intervenţii: scări - rampe, podeste, balustrade.

b)cumularea cu alte proiecte: nu este cazul;
c)utilizarea de resurse naturale: nu este cazul;
d)producţia de deşeuri: deşeurile rezultate sunt colectate selectiv şi sunt preluate de către unităţi autorizate in valorificare (după caz);
e)emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort: nu este cazul;
f)riscul de accident, ţinându-se seama în special de substanţele şi de tehnologiile utilizate - nu este cazul;

2) Localizarea proiectelor

a)- utilizarea existentă a terenului: Terenul pe care urmează să se realizeze proiectul este situate în extravilanul comunei Arefu aparţine domeniului public al judeţului Argeş conform Carte Funciară nr.80187 comuna Arefu şi HG nr.671/03.06.2009 pentru modificarea şi completarea Snexei nr.1 a HG nr.447/2002 privind atestarea bunurilor aparţinând domeniului public al judeţului Argeş. Categoria de folosinţă este curţi-construcţii (1897 mp), pădure (8103 mp).
Proiectul propus este situate în situl Natura 2000 ROSCI0122 Munţii Făgăraş.
b)- relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;
c)- capacitatea de absorbţie a mediului, cu atenţie deosebită pentru:
-zone umede – nu este cazul ;
-zonele costiere – nu este cazul
-zonele montane şi cele împădurite - nu este cazul
-parcurile şi rezervaţiile naturale – nu este cazul
-ariile clasificate sau zonele protejate prin legislaţia în vigoare, cum sunt: zone de protecţie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale şi bazine piscicole amenajate etc. – nu este cazul
-zonele de protecţie specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi a faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional - Secţiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările şi completările ulterioare si Hotărârea de Guvern nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si mărimea zonelor de protecţie sanitara si hidrogeologică: amplasamentul pe care se va realiza proiectul este situat in situl Natura 2000 cu codul ROSCI 0122 Munţii Făgăraş;
-ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislaţie au fost deja depăşite – nu s-au înregistrat astfel de situaţii;
-ariile dens populate – nu este cazul;
-peisajele cu semnificaţie istorică, culturală şi arheologică – intervenţiile proiectate nu vor afecta negativ monumentul istoric;

MINISTERUL MEDIULUI AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ARGEŞ 1 ARGEŞ ROMÂNIA

3) **Caracteristicile impactului potenţial**
a) *extinderea impactului: aria geografică şi numărul persoanelor afectate* - nu este cazul,
b) *natura transfrontieră a impactului* – nu este cazul;
c) *mărimea şi complexitatea impactului* – prin realizarea proiectului impactul negativ este redus, local, pe perioada de execuţie a lucrărilor;
d) *probabilitatea impactului* – impact redus (realizare proiect);
e) *durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului* – nu este cazul.

Condiţiile de realizare a proiectului pentru care autoritatea competentă pentru protecţia mediului a decis că nu este necesară parcurgerea procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului:

- respectarea avizelor aferente proiectului emise de alte autorităţi;
- respectarea întocmai a prevederilor proiectului de execuţie care va stabili lucrările la nivel de detaliu cu avizul autorităţii competente pentru monumente istorice;
- este interzisă depozitarea de deşeuri, substanţe toxice sau substanţe periculoase;
- încadrarea în limitele de zgomot conform legislatiei in vigoare;
- anunţarea APM Argeş în cazul apariţiei unor elemente noi neprecizate în documentaţia proiectului;
- amenajarea de spatii si dotări corespunzătoare pentru colectarea selectiva a deşeurilor si eliminarea lor in condiţiile neafectării factorilor de mediu (in perioada execuţiei lucrărilor);
- execuţia sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea afectării factorilor de mediu, a speciilor şi habitatelor de interes conservativ, îndepărtarea resturilor de materiale si refacerea terenului;
- evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului;
- amenajările şi lucrările se vor face astfel încât impactul sa se limiteze strict la suprafaţa amplasamentului existent, fără a afecta negativ semnificativ habitatele şi speciile de interes conservativ din zona proiectului;

1. **Protecţia calităţii apelor:**

Măsuri de reducere a impactului

- În vederea prevenirii formării de praf în zonele de lucru se va utiliza apa pentru stropirea zonelor de lucru.
- Se va realiza gestionarea adecvată a deşeurilor în punctul de lucru. Deşeurile solide, materialul rezultat din decopertări, excavaţii, combustibilii sau uleiurile nu se vor deversa în cursurile de apă. Se recomandă colectarea selectivă a deşeurilor în vederea valorificării/eliminării prin firme autorizate.
- Se va realiza prevenirea deversării combustibililor şi uleiurilor pe zonele de lucru,
- Utilizarea unor mijloace corespunzătoare din punct de vedere tehnic Constructorul va aplica proceduri si măsuri de prevenire a poluărilor accidentale.

MINISTERUL MEDIULUI AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ARGEŞ 1 ARGEŞ ROMÂNIA

2. Protecţia aerului:

Măsuri de reducere

- Umectarea suprafeţelor de lucru în zilele secetoase/căldurose pentru a reduce cantitatea de praf care poate fi produsă;
- Limitarea zonelor de lucru şi a duratei lucrărilor ;
- Curăţarea zilnică a căilor de acces aferente organizărilor de şantier şi punctelor de lucru (îndepărtarea pământului şi a nisipului), pentru a preveni formarea prafului;
- Controlul şi asigurarea materialelor împotriva împrăştierii în timpul transportului şi în amplasamentele destinate depozitării, inclusiv a pământului rezultat din săpături, excavaţii.

3. Protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor:

- Identificarea structurilor construite vulnerabile amplasate în zona lucrărilor şi utilizarea de echipamente sau metode de siguranţă;
- Practicarea săpăturii manuale în zonele vulnerabile;
- Reducerea vitezei autovehiculelor în zonele sensibile.

4. Protecţia solului şi a subsolului:

- Întreţinerea corespunzătoare a echipamentelor şi utilajelor pentru construcţii şi a vehiculelor de transport materiale de construcţie;
- Proceduri pentru stocarea şi manipularea deşeurilor, a deşeurilor periculoase şi a materiilor prime;
- Evitarea executării de lucrări de excavare/săpare în condiţii meteorologice extreme (ploaie, vânt puternic);
- Întreţinerea, alimentarea cu combustibil, spălarea vehiculelor şi operaţiile de reparaţii / întreţinere a utilajelor să se efectueze la locaţii prevăzute cu dotări adecvate de prevenire a scurgerilor de produse poluante sau, pentru situaţii accidentale, măsuri de limitare a infiltrării acestora în sol.

5. Protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice:

- Pentru speciile de plante şi animale sălbatice terestre, acvatice şi subterane, cu excepţia speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) şi 4 B (specii de interes naţional) din OUG 57/2007 aprobata si modificata de Legea nr.49/2010, precum şi speciile incluse în lista roşie naţională şi care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât şi în afară lor, sunt interzise:
- orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

MINISTERUL MEDIULUI AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ARGEŞ 1 ARGEŞ ROMÂNIA

- perturbarea intenţionată în cursul perioadei de reproducere, de creştere, de hibernare şi de migraţie;
- deteriorarea, distrugerea şi/sau culegerea intenţionată a cuiburilor şi/sau ouălor din natură;
- deteriorarea şi/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- culegerea ouălor din natură şi păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- deţinerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea şi capturarea;
- recoltarea florilor şi a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenţie a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- deţinerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum şi oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- uciderea sau capturarea intenţionată, indiferent de metoda utilizată;

- anunț public privind luarea deciziei etapei de încadrare afișat pe pagina de internet a APM Argeș în data 27.11.2017;
- anunț publicat de titular în mass media locala în data de 28.11.2017 privind luarea deciziei etapei de incadrare.

Nu au existat comentarii/contestații din partea publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului si evaluare adecvata.

Prezenta decizie este valabilă pe toată durata punerii în aplicare a proiectului și a derulării procedurii de verificare a cererii de finanțare.

Prezenta decizie poate fi contestată in conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 si ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările si completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ
1
ARGEȘ
ROMÂNIA

Şef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu,
ec.Sorina MARIN

Întocmit,
ing. Marius Dumitru