



## Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 7217 din 08.10.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **MUNICIPIUL HUNEDOARA**, cu sediul în Hunedoara, bd. Libertății nr. 17, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 7217/24.08.2018, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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,

**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.09.2018, că **proiectul "Sprijinirea regenerării municipiului Hunedoara prin revitalizarea comunității" prin reabilitare albie râu Cerna**, propus a fi realizat în Hunedoara, cursul râului Cerna, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

#### **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 H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 13, lit. a)
- b) Acordul-cadru de parteneriat privind colaborare dintre Administrația Bazinală de Apă Mureș și UAT Municipiul Hunedoara, încheiat în data de 23.08.2018
- c) Acordul de principiu nr. 18516/LMZ/27786/27.09.2018 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș
- d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la H.G. nr. 445/2009:

#### **1. Caracteristicile proiectului**

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

##### **a. Mărimea proiectului:**

Proiectul se va realiza în intravilanul municipiului Hunedoara, pe un teren aferent cursului râului Cerna și digurilor aferente. Terenul este proprietate publică a municipiului Hunedoara.



Proiectul propune reabilitarea râului Cerna în zona centrului vechi al municipiului Hunedoara, pe o distanță de 585 m, în interiorul albiei minore a râului și amenajarea pe malul drept al acestuia a unei suprafețe pietonale cu rol de zonă de relaxare.

Proiectul se va realiza într-un spațiu public important ca funcțiune și locație din centrul istoric al municipiului Hunedoara, fiind situat și în apropierea punctului principal de interes turistic al orașului - Castelul Corvinilor. Scopul investiției publice este cel de a oferi posibilități de petrecere a unui timp liber de calitate pentru locuitorii municipiului Hunedoara și de a îmbunătăți calitatea și aspectul infrastructurii publice urbane.

Suprafața de intervenție asupra râului este de 16500 mp, din care:

- Luciu de apă 11600 mp
- Promenadă 2450 mp
- Gradene 1250 mp
- Spații verzi 1200 mp

Proiectul propune următoarele lucrări de intervenție:

- Amenajarea albiei râului Cerna prin recalibrare pe o lungime de 585 m, efectuându-se lucrări de curățare, evacuare și transport al depunerilor măloase existente pe talveg (pe o adâncime de 20 cm)
- Lucrări de ecologizare și salubritate pe suprafața dintre cele două diguri; excavarea depunerilor de pe albia majoră are rolul de a amenaja luciul de apă la o lățime cuprinsă între 11 m și 14 m
- Defrișarea vegetației din zona albiei minore a râului Cerna pe o suprafață de cca. 9800 mp, pe ambele maluri și pe toată lungimea tronsonului care face obiectul proiectului, în vederea reducerii efectelor inundațiilor/viiturilor
- Consolidarea/estetizarea digurilor existente pentru a crea un spațiu urban atractiv; se vor executa operațiuni de sablare și rostuire cu mortar de ciment a digurilor, precum și lucrări de placare cu piatră în zonele de interes (Muzeul Fierului și Parcul Libertății)
- Realizarea unei promenade pe malul drept al râului Cerna, pe parcursul căreia se vor amenaja gradene din beton
- Amenajarea de alei pietonale pe albia majoră a râului Cerna și de poduri pietonale care vor lega cele două maluri și aleile pietonale propuse
- Amenajarea de spații verzi înierbate de-a lungul promenadei propuse
- Montarea de mobilier urban (bănci, corpuri de iluminat, cișmele, coșuri de gunoi, etc)
- Instalarea unei noi rețele de iluminat stradal
- Realizarea de 5 locuri de acces (cu grupaje de trepte din beton) în albia minoră a râului Cerna, în zona podurilor situate pe amplasament
- Montarea de platforme mobile pentru persoanele cu dizabilități, în zona locurilor de acces

Coordonatele Stereo 70 ale amplasamentului:

Punct	X	Y	Z
S1	474400	336200	234451
S2	474600	336300	234884
S3	474800	336300	235750
S4	475000	336400	235220

Organizarea de șantier:

- punctul de lucru al organizării de șantier este pus la dispoziție de către Primăria Municipiului Hunedoara și se va situa în apropierea râului Cerna, în zona în care se execută investiția; terenul aferent organizării de șantier (nr. CF 70595) are suprafața de 298 mp; organizarea de șantier nu se va amplasa în albia râului Cerna



- pe șantier se va monta o împrejmuire și se va asigura un acces controlat
- staționarea utilajelor și a mijloacelor de transport în incinta organizării de șantier se va realiza în spații special amenajate, dotate cu materiale absorbante
- se vor amenaja platforme speciale pentru depozitarea materialelor și pentru stocarea temporară a deșeurilor generate
- se vor amenaja spații administrative, iar pentru nevoi igienico-sanitare se vor amplasa cabine ecologice mobile
- suprafețele construcțiilor destinate șantierului:

Amenajare	Suprafață (mp)
Platformă pentru depozitarea temporară a materialelor	75
Vestiar și birou	15,6
Cabină ecologică	1,0
<b>Total</b>	<b>91,6</b>

- b. *Cumularea cu alte proiecte:* în cadrul proiectului de sprijinire a regenerării municipiului Hunedoara se propun înființarea unui centru de tineret și reabilitarea unor căi de circulație din zona Castelului Corvinilor; de asemenea, în cadrul proiectului privind revitalizarea centrului istoric al municipiului Hunedoara se propun înființarea Muzeului Fierului și reabilitarea/modernizarea Parcului Libertății
- c. *Utilizarea resurselor naturale:* pentru executarea proiectului se vor utiliza agregate minerale, piatră naturală, lemn, apă
- d. *Producția de deșeuri:* pe durata lucrărilor de executare a proiectului se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor generate
- deșeuri generate în perioada de execuție a proiectului: deșeuri de construcții (cod 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 05 04, 17 05 08, etc.) - cantitate estimată 15,05 mii mc; deșeuri menajere (cod 20 03 01)
  - deșeuri generate în perioada de operare a obiectivului: deșeuri menajere (cod 20 03 01)
- e. *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:* în perioada de execuție a proiectului sursele de zgomot și de emisii poluante pentru apă/aer/sol sunt: operațiunile de excavare și construire; manipularea materialelor de construcție și a materialului excavat; funcționarea utilajelor specifice pentru construcții/decolmatări; mijloacele de transport al materialelor
- f. *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:* riscul de accident va fi evaluat în studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, elaborat în cadrul procedurii de emitere a avizului de gospodărire a apelor (în conformitate cu prevederile Acordului de principiu nr. 18516/LMZ/27786/27.09.2018 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș)

## 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 Certificatului de urbanism nr. 234/ 01.08.2018 emis de Primăria Municipiului Hunedoara, terenul este situat în intravilan, folosința actuală fiind cea de zonă de parcuri, agrement, zonă locuințe colective și funcțiuni complementare
- 2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* râul Cerna





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

- a) zonele umede - râul Cerna
- 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, etc. - nu este cazul
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute 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 - nu este cazul
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost depășite - nu este cazul
- h) ariile dens populate - nu este cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, cultural sau arheologică - amplasamentul este situat în centrul istoric al municipiului Hunedoara și în apropierea Castelului Corvinilor

### 3. Caracteristicile impactului potențial

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

- a) extinderea impactului (aria geografică și numărul de persoane afectate): se va analiza în studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, elaborat în cadrul procedurii de emitere a avizului de gospodărire a apelor
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului - se va analiza în studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, elaborat în cadrul procedurii de emitere a avizului de gospodărire a apelor
- d) probabilitatea impactului - se va analiza în studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, elaborat în cadrul procedurii de emitere a avizului de gospodărire a apelor
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - se va analiza în studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, elaborat în cadrul procedurii de emitere a avizului de gospodărire a apelor

#### Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta proiectul tehnic propus și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități.
2. Titularul de proiect/activitate va respecta cerințele Acordului de principiu nr. 18516/LMZ/27786/ 27.09.2018 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș.
3. Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.
4. La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în vederea efectuării unei verificări a respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit cu ocazia acestei verificări face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.



5. 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.
6. Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament în timpul construirii și funcționării obiectivului, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2006.
7. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
8. **În conformitate cu prevederile Acordului de principiu nr. 18516/LMZ/27786/27.09.2018 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș, înainte de începerea execuției lucrărilor propuse prin proiect, titularul de proiect/activitate este obligat să solicite și să obțină avizul de gospodărire a apelor.**
9. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, respectiv ale STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.
10. 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.
11. 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.
12. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
13. 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.
14. Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului/activității.
15. **Titularul de proiect/activitate 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.**
16. Prezentul act de reglementare din punct de vedere al protecției mediului este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări față de condițiile inițiale de acordare.
17. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
18. În timpul lucrărilor de execuție a proiectului se va respecta legislația din domeniul protecției mediului, precum și principiul abordării integrate a măsurilor necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul poluării:

*18.1. Protecția factorului de mediu AER*

- folosirea de utilaje și mijloace de transport verificate tehnic și dotate conform normelor în vigoare, în vederea reducerii emisiilor de poluanți în atmosferă
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate
- oprirea motoarelor autovehiculelor în timpul operațiunilor de încărcare/descărcare a materialelor



- materialele fine se vor transporta în camioane prevăzute cu prelate, în vederea împiedicării împrăstierii acestora; camioanele vor circula cu viteză redusă
- stropirea cu apă a zonelor de lucru generatoare de pulberi în suspensie și a căilor de acces

#### 18.2. Protecția factorului de mediu APĂ

- respectarea cerințelor avizului de gospodărire a apelor care se va obține în conformitate cu prevederile Acordului de principiu nr. 18516/LMZ/27786/27.09.2018 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș

#### 18.3. Protecția factorului de mediu SOL

- limitarea traseelor autovehiculelor la strictul necesar, pentru evitarea extinderii impactului asupra zonelor învecinate
- utilizarea căilor de acces proiectate și evitarea pe cât posibil a realizării unor noi căi de acces
- delimitarea spațiilor în care se vor executa lucrările de construire pentru a evita afectarea unor perimetre suplimentare
- limitarea la minim a suprafețelor de teren ocupate temporar
- depozitarea materialelor de construcție, a materialelor excavate și a deșeurilor generate se va realiza numai în locuri special amenajate
- evitarea formării stocurilor de materiale excavate/deșeuri
- repararea/spălarea utilajelor și schimburile de ulei la acestea nu se vor executa pe amplasament
- dotarea amplasamentului cu materiale absorbante pentru scurgerile accidentale de lubrifianți/produse petroliere

#### 18.4. Protecția factorului de mediu AȘEZĂRI UMANE

- eșalonarea în timp a lucrărilor și respectarea graficului de lucru
- folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumul de lucrări necesar a fi realizate și rularea cu viteze de trafic reduse în zonele locuite
- amenajarea la ieșirea din șantier a unei platforme destinate curățării roților autovehiculelor, înainte de ieșirea acestora pe drumurile publice

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

Director Executiv  
Viorica Georgeta BARABAS



Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Lucia Doina COSTINAȘ

Întocmit,  
Viorica TODEA