



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Nr. 4.178/26.08.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI**, cu sediul în municipiul Oradea, str. Ion Bogdan, nr. 35, tel. 0259442033; 0259443892; e mail:dispecerat@dac.rowater.ro, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 4.178/13.05.2020, în baza:

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

**Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 25.08.2020, că proiectul “**AMENAJARE VALEA BRADULUI, MUNICIPIUL BRAD, JUDEȚUL HUNEDOARA**”, propus a fi realizat în municipiul Brad, în albia minoră a pârâului Valea Bradului, 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, pct. 10, lit. f);
- b) certificat de urbanism nr. 55/28.05.2019, emis de Primăria municipiului Brad;
- c) aviz de gospodărire a apelor proiect, emis de A.N. APELE ROMÂNE.

**Caracteristicile proiectului**

a).mărimea proiectului:

Proiectul își propune realizarea lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor pe Valea Bradului, în zona municipiului Brad, județul Hunedoara. Accesul pe amplasament se va realiza din DC 10, prin executarea unor drumuri prin albie și în zonele riverane acesteia.

Lucrări propuse:

- recalibrarea albiei existente pe lungimea totală de 7.438,00 m, în vederea asigurării secțiunii de scurgere ( $Q_{5\%}=54\div 62$  mc/s), cu dimensiunile: lățimea la bază: 5,00÷6,00 m; înălțime: 1,80÷2,00 m; panta taluzelor va fi de 1:1,5.
- 5 praguri de fund din anrocamente – se vor executa din piatră brută, cu secțiune trapezoidală: înălțime, cu dimensiunile: 1,00 m; baza mică: 1,00 m; baza mare: 3,00 m.



- 2 praguri de cădere (h=1,00 m) din gabioane cu elevația de 1,00 m: bazinul de liniștire (0,30x2,00x5,00m) și rizberna (0,30x1,00x5,00) se realizează din piatră brută și sunt separate de o grindă de betonarmat (0,50x0,40x5,00m);
- apărare de mal cu gabioane pe o lungime de 1.000 m; pentru execuția acestor lucrări se va folosi piatră din râu și piatră brută de carieră; toate apărările de mal au în fundație saltele din gabioane cu grosimea de 0,30 m, lățimea de 3,00 m și lungimea de 4,00 m; în spatele apărărilor de mal (acolo unde este cazul) se vor executa umpluturi cu materiale locale.
- amenajare afluenți în zona de confluență – lucrări de apărări de mal din gabioane și praguri din gabioane.
- reabilitări punți și podețe - 62 punți și podețe existente;
- reparații la apărările de mal existente – la partea superioară a taluzului se va executa un coronament din beton (0,40x0,50x250,00).
- drumuri tehnologice – se vor executa prin reprofilare cu buldozerul și cu balast din albie.

b. *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul

c. *Utilizarea resurselor naturale:*

- *resursele naturale folosite* pe perioada realizării lucrărilor: se vor utiliza agregate minerale, piatră, lemn și apă.

d. *Producția de deșeuri:*

- pe perioada executării proiectului se vor produce deșeuri specifice operațiunilor de construire: deșeuri inerte, deșeuri reciclabile (plastic, fier, etc., rezultate de la utilajele și mijloacele de transport), deșeuri menajere.

e. *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:*

- pe perioada executării proiectului – impact redus – poate fi afectat cursul de apă datorită lucrărilor care se execută în albie; pot să apară emisii de gaze de eșapament generate prin funcționarea utilajelor și pulberi solide (praf) produse prin circulația utilajelor de transport în perioadele secetoase; solul poate fi afectat prin scurgeri accidentale de produse petroliere provenite de la utilaje și mijloace de transport; încărcarea cu aluviuni a apelor de suprafață rezultate din excavarea suprafețelor de teren decapate, în timpul producerii unor precipitații abundente;
- pe perioada exploatării obiectivului: scurgeri accidentale de combustibil, lubrifianți și alte substanțe chimice utilizate în procesele de exploatare și întreținere.

f. *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:*

- risc redus - se vor respecta regimul de depozitare, manipulare și utilizare a materialelor, deșeurilor, combustibililor și lubrifianților, utilajelor și mijloacelor de transport, prin grija constructorului lucrărilor.

Organizarea de șantier se va amenaja de către antreprenor, împrejmuită, dotată corespunzător, cu rol de depozit de materiale, amplasată pe terenuri proprietate de stat pentru care au fost obținute acte de reglementare din partea deținătorilor; în incinta organizării de șantier se va amenaja o platformă de staționare a utilajelor (excavator, buldozer, încărcător frontal, autobasculante), grup sanitar, pichet PSI; incinta va fi împrejmuită; întreținerea și repararea utilajelor se va realiza în unități specializate; la finalizarea lucrărilor organizarea de șantier va fi dezafectată și se va readuce terenul la starea inițială;

### **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. 55 din 28.05.2019 emis de Primăria municipiului Brad.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

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

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

Regimul juridic: teren în intravilanul localității; teren proprietatea Sttului Român în administrarea Administrației Naționale Apele Române; zonă de utilitate publică.

Regimul economic: folosința actuală a imobilului este curs de apă – Valea Bradului.

Destinația stabilită prin PUG – zonă de locuit.

Regimul tehnic:-

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, etc. – nu este cazul;

f). zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța 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, 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 Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - **proiectul propus nu este situat în arie naturală protejată.**

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 – nu este cazul.

e). durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă

### Condițiile de realizare a proiectului

a). Respectarea proiectului tehnic care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;

b). Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate, prezentate în documentația depusă la A.P.M. Hunedoara;

c). Respectarea condițiilor impuse prin Avizul de gospodărire a apelor nr. din , emis de A.B.A. Crișuri;

d). Luarea măsurilor preventive necesare și informarea A.P.M. Hunedoara și a Comisariatului 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 OUG 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;

e). Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de titularul de activitate;

f). Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competent pentru protecția mediului 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 modificărilor;

### PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR

- proiectantul este responsabil de calculele hidraulice privind dimensionarea secțiunilor de curgere a apei;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

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

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

- se va acorda o atenție deosebită fundării lucrărilor și respectarea cotelor din documentația tehnică;
- se va respecta întocmai tehnologia de execuție și graficul de eșalonare al execuției lucrărilor;
- pe toată durata de execuție a lucrărilor este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane;
- în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată în documentație, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice;
- în cazul unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine constructorului;
- utilajele folosite la realizarea lucrărilor de terasamente, la terminarea programului de lucru, vor fi scoase în afara zonelor inundabile;
- lucrările proiectate nu se vor executa în perioadele cu ape mari; pe toată durata de realizare a investiției se vor solicita autorității competente de gospodărire a apelor date cu privire la prognoza debitelor și nivelurilor apelor în zona în care se execută lucrările;
- titularul de proiect prin intermediul constructorului au obligația ca pe toată perioada de execuție a lucrărilor să asigure curgerea liberă a apelor în albia râului;
- pe timpul execuției lucrărilor și după terminarea acestora, albia va fi degajată de orice fel de materiale care ar împiedica curgerea normală a apelor;
- se interzice depozitarea deșeurilor din construcții a materialelor și staționarea utilajelor în albia cursului de apă, în zona adiacentă lucrărilor sau pe accesele la acestea;
- materialul solid rezultat în urma lucrărilor pregătitoare va fi depozitat în afara zonei de lucru, fără a afecta amplasamentul altor lucrări ce urmează a se executa în zonă și curgerea liberă a apelor de suprafață;
- pe perioada execuției lucrărilor se interzice extracția de nisipuri și pietrișuri din albia cursului de apă, înainte de obținerea actelor de reglementare emise de autoritățile competente;
- după terminarea lucrărilor, constructorul va elibera terenul de lucrările provizorii și după caz și din celelalte zone de execuție a lucrărilor, care ar putea afecta funcționarea ulterioară a lucrărilor existente;

### PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

- executarea lucrărilor se va face cu utilaje și mijloace de transport și de terasamente dotate corespunzător;
- se va reduce pe cât e posibil timpul de utilizare a echipamentelor cu motor și a autovehiculelor, exploatarea intensivă simultană a mai multor surse în același punct de lucru, reducerea duratei lucrărilor cât mai mult posibil.

### GESTIONAREA DEȘEURILOR

- titularul activității va asigura capacități de colectare selectivă a deșeurilor generate pe amplasament și de stocare 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.

### PROTECȚIA CALITĂȚII SOLULUI

- se vor lua măsuri de protecție a solului împotriva poluării accidentale, evitându-se depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor generate în urma realizării lucrărilor de construcții în afara amplasamentelor organizate;
- pentru prevenirea scurgerilor accidentale de carburanți/uleiuri se vor lua următoarele măsuri:



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

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

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

- întreținerea corespunzătoare a utilajelor; alimentarea utilajelor cu combustibil iar schimburile de ulei se vor face în unități specializate.
- după terminarea lucrărilor, constructorul va elibera terenul de lucrările provizorii și după caz și din celelalte zone de execuție a lucrărilor, care ar putea afecta funcționarea ulterioară a lucrărilor existente;

## ZGOMOT

- în scopul limitării disconfortului produs pe durata execuției lucrărilor, se prevede limitarea programului de lucru, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot.

*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 procentual sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.*

*Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care indeplinește condițiile prevăzute la Art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice sau 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 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 deciziei la cunoștința publicului.*

*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 prelabile 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 contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare**

***Nerespectarea prevederilor prezentei Decizii de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.***

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Viorica Georgeta BARABAȘ**



**ȘEF SERVICIU  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
Lucia Doina COSTINAȘ**

**ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Deva, str. Aurel Vlaicu, nr.25, jud. Hunedoara, Cod 330007

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

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