



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (proiect)

Nr. 7.453/22.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C. KEOPS SERV S.R.L.**, cu sediul în municipiul Petroșani, str. 1 Decembrie 1918, nr. 137, județul Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 7.453/12.09.2022, 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 05.03.2024, că proiectul **“REALIZARE APĂRARE DE MAL DIN GABIOANE”**, propus a fi realizat în orașul Petrila – în albia majoră a pârâului Jieț, mal drept, km 200+220, 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:*

**I. 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.13/20.03.2023, valabil până la data de 13.10.2025, emis de Primăria orașului Petrila;
- c) aviz de gospodărire a apelor nr. 10 din 07.02.2023, emis de A.B.A. Jiu;
- d) puncte de vedere. Ministerul Culturii – Direcția Județeană pentru Cultură Hunedoara; M.A.I. – I.S.U. Iancu de Hunedoara al Județului Hunedoara, M.M.A.P. – Garda de Mediu – C.J. Hunedoara, D.S.V.S.A.Hunedoara.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul propus nu este situat în arie naturală protejată – proiectul propus este situat în imediata vecinătate a ROSAC 0188 Parâng (la aprox. 60 m de limita sitului),
- punctul de vedere al reprezentantului A.N.A.N.P. – S.T. Hunedoara prezentat în ședința CAT din data de 05.03.2024 este: proiectul propus nu este susceptibil de a avea un impact semnificativ asupra ROSAC 0188 Parâng (aprox. 60 m de limita sitului).



### III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

A.B.A. Jiu a emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 10 din 07.02.2021 privind „Realizare apărare de mal din gabioane” cu următoarele condiții impuse:

- având în vedere faptul că lucrările au fost dimensionate la debitul de calcul cu probabilitatea de depășire Q5%, lucrări pe care elaboratorul documentației și beneficiarul și le-au asumat, în cazul în care investiția va fi afectată de apele de suprafață (viituri) în orice fel, beneficiarul va suporta toate pagubele materiale produse;
- lucrările nu se vor executa în perioade de ape mari;
- lucrările se vor executa numai pe terenurile reglementate din punct de vedere juridic;
- beneficiarul investiției prin intermediul constructorului are obligația ca pe întreaga perioadă de execuție a lucrărilor să asigure scurgerea normală a apelor râului Jieț,
- beneficiarul investiției va întocmi pentru zona de lucru un plan de apărare împotriva inundațiilor ;
- pe perioada execuției lucrărilor se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor în albiile și pe malurile cursurilor de apă.

### Caracteristicile proiectului

#### a).mărimea proiectului:

Proiectul își propune realizarea unor lucrări de apărare mal drept al râului Jieț, în intravilanul orașului Petrița, în aval și amonte de podul de acces la cabana Cheile Jiețului.

Accesul la teren se face din drumul județean DN7A pe drumul de acces la cabana Cheile Jiețului, pe podul de acces care este în proprietatea KEOPS SERV S.R.L. – nu sunt prevăzute prin proiect lucrări de realizare de noi căi de acces sau de schimbare a celor existente.

Amplasament lucrări de apărare de mal coordonate STEREO 70:

Nr. punct	X	Y
Capăt aval lucrare	378726	436378
Capăt aval pod	378634	436382
Capăt amonte pod	378736	436376
Capăt amonte lucrare	378920	436445

Valoarea investiției: 483.390 lei; perioada de implementare este de maxim 2 ani.

#### Lucrări propuse:

- lucrări necesare pentru realizarea protecției malului drept al râului Jieț situat în aval și amonte de podul de acces la cabana Cheile Jiețului:
  - săpături de pământ pentru fundație zid de sprijin;
  - confecționare, montare și umplere carcase pentru saltele din gabioane;
  - confecționare, montare și umplere carcase pentru gabioane;
  - săpături și umpluturi de pământ pentru regularizare albie;
  - nivelarea și reamenajarea suprafeței terenului din spatele apărării de mal.
- lucrări de apărare mal drept râul Jieț:
  - ziduri de sprijin din gabioane fondate pe saltele din gabioane, amplasate la o distanță medie de 7,0 m față de fundația din beton a împrejmuirii existente (teren fotbal) – sector aval pod și la distanță de cca. 20 m de axul talvegului albiei minore în zona de scurgere; amonte de pod în capătul amonte zidul de sprijin (sector aval pod) se va încastra în fundația drumului de acces la cabană, la distanță de 2,0 m de culeea podului de beton de pe malul drept al râului Jieț; în capătul aval zidul de gabioane se va încastra în malul drept al râului pe o adâncime de minim 2,0 m; zidul de sprijin din amonte de podul de acces se va încastra în capătul aval în culeea podului, iar în capătul amonte se va încastra în malul drept al râului Jieț, pe o adâncime de minim 2,0 m. Lungimea apărării de mal în aval de pod este de 90 m, la care se adaugă 4,0 m



încăstrările din capetele aval și amonte; lungimea apărării de mal în amonte de pod este de 200 m; traseul apărării de mal va fi aproximativ paralel cu traseul albiei minore; zidul din gabioane se va realiza din carcasa cu dimensiunile de 1,0x1,5x3,0 m și de 1,0x1,0x3,0 m, zidul de gabioane se va funda pe saltele din gabioane cu dimensiunile de 3,0x3,0x4,0 m; adâncimea de fundare a saltelei este de 0,3 m sub cota talvegului râului; pentru a rezista la vitezele mari ale apei (peste 5 m/s) suprafețele expuse a saltelelor se vor placi cu beton C15/20, umplutura din spatele apărării de mal se va realiza din bolovani de râu; taluzul va avea pante de 1:1,5 ÷ 1; protecția taluzului se va realiza cu pământ vegetal însămânțat cu semințe de ierburi perene.

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

c. *Utilizarea resurselor naturale:*

- materiale necesare la faza de execuție a lucrărilor: material de umplură - bolovani de râu; cadre gabioane din OB 37 cu grosimea de 14 mm; cadre saltele din OB 37 cu grosimea de 12 mm; plasă din sârmă dublu zincată cu grosime de 3,15,
- resursele naturale folosite pe perioada realizării lucrărilor: pământuri (nisipuri și prafuri nisipoase; nisipuri argiloase și prafuri argilo-nisipoase; argile prăfoase, argile nisipoase, pământuri loessoide), utilizate pentru executarea lucrărilor de terasamente; agregate, cofraje utilizate pentru panouri de cofraj din materiale lemnoase, cofraje metalice demontabile, coșuri pentru gabioane confecționate din plasă de sârmă zincată.
- se vor utiliza: material de umplură - bolovani de râu; cadre gabioane din OB 37 cu grosimea de 14 mm; cadre saltele din OB 37 cu grosimea de 12 mm; plasă din sârmă dublu zincată cu grosime de 3,15,
- pe toată perioada execuției lucrărilor energia electrică necesară va fi asigurată de un generator electric;
- carburanți: motorină și benzină necesare funcționării mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor terasiere se vor asigura de la stațiile de distribuție carburanți din zonă.

d. *Producția de deșeuri:*

- pe perioada executării proiectului se vor produce deșeuri specifice operațiunilor de construire: 20 03 01 deșeuri municipale amestecate – cca. 50 kg, deșeuri menajere din cadrul organizării de șantier, vor fi stocate temporar în europubelă amplasată pe platformă amenajată în incinta organizării de șantier; 17 04 05 fier și oțel – cca. 10 kg, material metalic rezultat din operațiile de construcții – montaj, stocate temporar în container metalic amplasat pe platformă amenajată în incinta organizării de șantier; 17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specifice la 17 05 03 (pământ vegetal decopertat), utilizat ulterior la umpluturi și niveleare teren, depozitat pe platformă amenajată în incinta organizării de șantier; 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton – cca. 5 kg, deșeuri resturi de hârtie carton stocate temporar în container amplasat în incinta organizării de șantier; 15 01 02 ambalaje de materiale plastice - cca. 3 kg, (PET, pungă plastic), stocate temporar în container amplasat pe platformă în incinta organizării de șantier.

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

- pe perioada de execuție a proiectului – impact redus – aerul poate fi poluat prin lucrări de excavare, de umplere, manevrarea materialelor de construcție; materialul excavat se va depozita pe terenuri indicate de beneficiar se poate amplifica zgomotul produs de utilajele care realizează investiția; solul poate fi afectat prin scurgeri accidentale de produse petroliere provenite de la utilaje și mijloacele de transport



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

- 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 pe terenul proprietatea titularului, în zona de vest, având o suprafață de 856 mp; în incinta organizării de șantier se vor amenaja platforme de depozitare a materialelor, a pământului vegetal și staționarea utilajelor; magazii provizorii de depozitare materiale, container birouri – racordat la rețelele de utilități (apă, curent electric), baracă muncitori, atelier și depozitare scule, toaletă ecologică, pichet PSI; incinta va fi împrejmuită.

**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. 13 din 20.03.2024 emis de Primăria orașului Petrila

Regimul juridic: Terenul în suprafață de 10.203 mp este situat în intravilanul localității Petrila, este proprietatea Statului român cu drept de administrare pentru KEOPS SERV S.R.L.și se află în zonă fără restricție de construire. Imobilul nu este inclus în listele monumentelor istorice și/sau ale naturii ori în zonă de protecție a acestora.

Regimul economic: folosința actuală a imobilului este: teren cu categoriile de folosință curți construcții, fâneată și drum conform extrasului de carte funciară nr. 63134 Petrila și construcție cu destinația cabană evidențiată în CF nr. 63134-c2 Petrila.

Regimul tehnic:

Destinația stabilită prin Planul Urbanistic General este zonă de locuit .

Funcțiunea dominantă a zonei este predominant rezidențială cu locuințe mici de tip rural pavilionar cu regim de înălțime P, P+1, în care se pot autoriza completări la fondul construit în special cu locuințe de tip rural, numai în cadrul localităților aparținătoare. Rețele tehnico-edilitare existente în zonă: rețea de alimentare cu apă potabilă, rețea de transport a energiei electrice.

Scopul lucrărilor de construire este realizarea unor gabioane pentru apărare mal râu Jieț.

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 – proiectul propus este situat în imediata vecinătate a ROSAC 0188 Parâng (la aprox. 60 m de limita sitului),**

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

### **Măsuri pentru prevenirea/reducerea impactului**

#### **APA:**

- verificarea periodică a stării de funcționare a utilajelor în vederea evitării eventualelor disfuncționalități;
- gestionarea corespunzătoare a materiilor prime, respectarea zonelor de depozitare (depozitarea în aer liber, în spații închise) în funcție de starea fizică a materialelor folosite și de potențialul impact asupra mediului;
- amenajarea platformelor/spațiilor de depozitare a deșeurilor rezultate (deșeuri menajere, deșeuri metalice, folie de geotextil), astfel încât să fie evitat contactul cu apa;
- întreținerea și menținerea într-o stare curată și funcțională a containerelor sanitare;
- evitarea deversării în cursul de apă a unor substanțe care ar putea degrada calitatea apelor de suprafață și subterane;
- monitorizarea periodică a stării de funcționare a lucrărilor executate pentru a interveni cât mai prompt în caz de degradare;
- intervenția rapidă și remedierea urgentă a situațiilor de avarie a lucrărilor de protecție împotriva inundațiilor.

#### **AER:**

- delimitarea zonelor de realizare a lucrărilor;
- reducerea vitezei de deplasare a autovehiculelor de transport la intrarea/ieșirea de pe amplasament;
- stropirea cu apă a amplasamentului pentru evitarea producerii prafului (în cazul perioadelor secetoase), în special în cadrul organizării de șantier;
- depozitarea corespunzătoare a deșeurilor sub formă de pulberi pentru evitarea antrenării acestora în aer, acoperirea cu folie PVC sau depozitarea în container închis;
- vehiculele care transportă material vor fi verificate la ieșirea din zona șantierului, astfel încât să nu se împrăștie material pe străzi;
- stabilirea unui timp cât mai scurt de stocare a deșeurilor de construcție la locul de producere în vederea stopării poluării aerului din zonă;
- respectarea calendarului reviziilor tehnice la vehiculele de transport pentru evitarea poluării aerului;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor de construcții pentru limitarea emisiilor provenite de la arderea carburanților;
- reducerea vitezei de deplasare a autovehiculelor de transport utilizate în cadrul activităților de mentenanță.

#### **ZGOMOT:**

- respectarea unui program de lucru, astfel încât să nu fie deranjate vecinătățile;
- utilizarea unor utilaje dotate cu motoare ecranate acustic;
- manipularea materialelor de construcție în condiții de atenție sporită, în special la operațiunile de descărcare a acestora;
- limitarea vitezei utilajelor de transport pentru diminuarea nivelului de zgomot și de vibrații pe amplasamente și în vecinătăți.

#### **SOL și SUBSOL:**

- amenajarea platformelor/spațiilor de depozitare a deșeurilor rezultate (deșeuri menajere, deșeuri metalice, etc.), astfel încât să fie evitat contactul cu componenta edafică;
- verificarea tehnică a autovehiculelor în vederea evitării producerii poluării solului cu produse petroliere, precum și luarea unor măsuri pentru îndepărtarea poluării prin așternere de rumeguș, îndepărtarea solului contaminat și eliminarea acestuia prin firme specializate și autorizate;



- intervenția rapidă în cazul constatării unor avarii ale lucrărilor realizate prin proiect, astfel încât acestea să nu ajungă la o stare avansată de degradare și să contamineze mediul edafic.

### **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. 10 din 07.02.2023, emis de A.B.A. Jiu;*
- 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;*

***Prezentul act de reglementare este valabil din punct de vedere al protecției mediului pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu au intervenit modificări față de condițiile în care a fost emis.***

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

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

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Viorica Georgeta BARABAS**



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

**ÎNTOCMIT, Denisa GROZAV**

