



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE (PROIECT)

Nr. 1.971/14.10.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **A.N. APELE ROMÂNE – ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ JIU**, cu sediul în municipiul Craiova, str. N. Romanescu, nr. 54, județul Dolj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 1.971/18.02.2020, 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 05.05.2020, a completărilor ulterioare, că proiectul **“AMENAJAREA COMPLEXĂ A RÂURILOR JIUL DE VEST ȘI EST ÎN VEDEREA APĂRĂRII ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR A LOCALITĂȚILOR RIVERANE: OBIECTUVUL 1 – PUNEREA ÎN SIGURANȚĂ A BARAJULUI VALEA DE PEȘTI, JUDEȚUL HUNEDOARA”**, propus a fi realizat în municipiul Lupeni, municipiul Petroșani, localitatea componentă Dâlja Mică, municipiul Vulcan, localitatea aparținătoare Jiu – Paroșeni, orașul Aninoasa, localitatea componentă Iscroni, orașul Uricani, localitatea aparținătoare Câmpu lui Neag, județul Hunedoara, **se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit *necesitatea efectuării evaluării 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 din 11.02.2020, emis de Consiliul județean Hunedoara;
- c) punct de vedere nr. 2.541.178/08.04.2020 emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Iancu de Hunedoara” al județului Hunedoara;
- d) punct de vedere nr. 612/13.04.2020 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Hunedoara;
- e) punct de vedere nr. 1.610/21.04.2020 emis de GNM – COMISARIATUL GENERAL – Comisariatul Județean Hunedoara;
- f) punct de vedere nr. 6.535/16.07.2019, emis de ANANP.

Caracteristicile proiectului

a).mărimea proiectului:

Proiectul își propune amenajarea complexă a râurilor Jiul de Vest și Est în vederea apărării împotriva inundațiilor riverane: Obiectul 1 – Punerea în siguranță a barajului Valea de Pești, județul Hunedoara; lucrările se desfășoară pe Râul Jiul de Vest și afluenții acestuia, inclusiv pe râul Valea de Pești, în avalul acumulării Valea de Pești, după cum urmează: municipiul Lupeni, municipiul Vulcan,



Aninoasa, Iscroni, municipiul Uricani, cu localitățile componente Valea de Brazi, localitatea Câmpu lui Neag, fiind limita superioară a lucrărilor propuse.

Lucrări propuse:

Acumularea Valea de Pești:

- consolidare mal drept în zona aval;
- refacere mască beton – impermeabilizarea paramentului amonte cu sistemul carpi geomembrană expusă;
- impermeabilizarea căminelor din zona aval;
- amenajarea coronamentului;
- lucrări de reabilitare la casa vanelor;
- lucrări de reabilitare a golirii de fund;
- lucrări la nivelul echipamentelor electro – hidromecanice.

Râul Jiul de Vest și afluenți:

- supraînălțarea și aducerea la cotă a lucrărilor de apărare existente;
- creșterea gradului de protecție la inundații a localităților aval de acumularea Valea de Pești prin aducerea lucrărilor de protecție existente la cotele rezultate în urma atenuării suplimentare din acumularea Valea de Pești;
- supraînălțare deponie cu coronament circulabil;
- construcție pentru asigurarea tranzitării debitelor de viitură – parapet din zidărie de piatră h=0,80 – 2,00 m;
- subtraversări ale digurilor pentru evacuarea apelor pluviale din incintele aparate;
- rampe de acces în albie;
- protecția malurilor albiei pe sectoarele cu eroziuni active prin protecții antierozionale:
 - o protecții antierozionale de mal cu : zid de sprijin din piatră, h=2,0 – 2,5 m; zid de sprijin din beton, h=4,5 m; gabioane, h=3,0 m; prism de anrocamente, h=2,0 – 2,5 m;
 - o amenajare secțiune albie minoră cu zidărie din piatră, h=2,0 m – aflenți;
 - o supraînălțare lucrări existente pentru asigurarea cotei nivelului de calcul (gabioane existente, h=2,0 m + supraînălțare gabion, h=1,0 m); supraînălțare lucrări existente pentru asigurarea cotei nivelului de calcul (gabioane existente H=3,0 m + supraînălțare gabion h=1,0 m);
 - o secțiune pentru asigurarea tranzitării debitelor de viitură și protecție antierozională; reabilitare pereu;
 - o reabilitare zid de sprijin;
- amenajarea confluențelor;
- stabilizarea talvegului la cote impuse și punerea în siguranță a consolidărilor de mal:
 - o praguri de fund îngropate;
 - o căderi din beton, h = 0,3 m;
 - o praguri de retenție;
 - o scări de pești.
- remeandrarea și renaturarea brațelor vechi a râului Jiul de Vest:
 - o mal stâng râu Jiul de Vest în aval de baraj Paroșeni L= 0,6 km
- crearea zonelor umede (total 2,3 kmp);
- amenajare albie – secțiune trapezoidală cu baza albiei minore b=15÷35 m, taluze la mal de 1:1,5 și înălțimea albiei minore variabilă în funcție de înălțimea malurilor existente.

b).cumularea cu alte proiecte

Lucrările de apărare împotriva inundațiilor pot realiza o interferență cu lucrările existente în zonă; pe cursul de apă Jiul de Vest se desfășoară următoarele activități:

- stație de sortare agregate minerale la sud de confluența cu Jiul de Est (mal drept) care pot contamina zona cu pulberi în suspensie, sedimentabile, materii în suspensie pentru cursul de apă din aval;



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

- exploatarea lemnului la sud de localitatea Aninoasa, mal drept pe Jiul de Vest poate să producă o contaminare a aerului cu pulberi în suspensie, apă - materii în suspensie, modificarea ph-ului;

- stația de epurare ape menajere Dănuțoni, poate contamina prin deversări accidentale de ape uzate neepurate la parametrii NTPA 001/2005 în Jiul de Vest;

- Preparația Coroiești – iaz de decantare și decantoare - localitatea Vulcan, situate pe malul drept al Jiului de Vest pot avea un potențial impact asupra aerului a apelor subterane și a apelor de suprafață;

- Termocentrala Paroșeni situată pe malul drept al Jiului de Vest și E.M. Paroșeni situată pe malul stâng al Jiului de Vest impact asupra aerului și a apelor de suprafață;

- în zona localității Lupeni își desfășoară activitatea E.M. Lupeni (mal stâng), zona industrială (mal drept), TRW, turn vâscoză pot contamina aerul cu pulberi în suspensie, sedimentabile, iar apă cu materii în suspensie, etc.

c).utilizarea resurselor naturale

- Principalele materiale de construcție/echipamente necesare pentru lucrările de amenajare a albiilor sunt: piatră spartă, piatră brută, balast, pământ/material local, beton, beton ciclopian, armătură, PC52/OB37, țevi PVC/beton, clapet, stavilă, elemente de sudură (electrozi), folie geotextil;

- Pentru realizarea lucrărilor de amenajare a albiilor, se estimează că se vor utiliza: încărcătoare tip Wolla/buldozer, excavatoare, autocamioane,

- Pentru realizarea lucrărilor propuse se vor utiliza și alte utilaje/dotări specifice, dacă se va impune (malaxor de preparare beton, pompe de apă, containere, etc.).

d). Producția de deșeuri:

- pe perioada realizării lucrărilor se vor produce deșeuri periculoase, nepericuloase și inerte care vor fi valorificate și/sau eliminate conform prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare; principalele tipuri de deșeuri rezultate pe parcursul realizării lucrărilor propuse: 17 05 04 – pământ și pietre din excavarea în albie; 17 04 05 – deșeuri metalice rezultate de la carcase gabioane; 17 01 01 – deșeuri din beton; 20 03 01 – deșeuri menajere provenite de la personalul care execută lucrările; 02 01 07 – deșeuri din defrișare de arbori; 17 09 04 – deșeuri de la igienizarea arealelor care vor fi desemnate zone umede;

- pe perioada funcționării obiectivului propus prin proiect, nu vor rezulta deșeuri de la lucrările de protecție împotriva inundațiilor realizate.

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

- pe perioada de execuție a proiectului – impact redus – prin depozitarea necorespunzătoare a materiilor prime utilizate în timpul lucrărilor; scurgeri de uleiuri și carburanți de la funcționarea utilajelor de intervenție în caz de avarii; depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor tehnologice care pot contamina apa; amplasarea necorespunzătoare sau avarierea containerelor sanitare în cadrul organizărilor de șantier; poate fi afectat cursul de apă datorită lucrărilor care se execută în albia minoră a râului; pot să apară concentrații mărite pe termen scurt al principalilor poluanți (pulberi, oxizi de sulf, metale grele) datorită traficului din zonă; se poate amplifica zgomotul produs de utilajele care realizează investiția.

- Pe perioada funcționării obiectivului – eventualele avarii ale lucrărilor realizate; emisii de gaze și antrenarea unor particule în suspensie rezultate din traficul auto generat ca urmare a activităților de mentenanță sau de intervenție în caz de avarii, etc.



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

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 antreprenorului.

Organizările de șantier se vor amenaja de către antreprenor, împreună, dotate corespunzător, cu rol de depozit de materiale, amplasate pe terenuri proprietate de stat pentru care au fost obținute acte de reglementare din partea deținătorilor, pe terenuri neproductive aparținând domeniului public; 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.

- lucrări de refacere a amplasamentului:

- la finalizarea lucrărilor pentru refacerea cadrului natural se vor adopta următoarele măsuri:
 - aducerea la cadrul natural existent a tronșoanelor de râu afectate temporar prin desființarea lucrărilor provizorii, nivelarea rambleurilor și acoperirea excavațiilor cu material local;
 - îndepărtarea resturilor materiale și a deșeurilor de pe maluri sau din albie și transportul deșeurilor pe amplasamente autorizate;
 - în zonele de execuție a lucrărilor directe cu deviere de debite, albia râului va fi readusă la stadiul inițial;
 - se vor reface zonele afectate de lucrări de decopertare, prin readucerea terenului la starea inițială, inclusiv cu reinstalarea vegetației acolo unde aceasta este afectată, prin amplasarea la suprafață de sol fertil și asigurarea regenerării naturale cu specii de plante locale;
 - suprafețele de teren destinate organizării de șantiervor fi redat cadrului natural, în stare nealterată.

După terminarea lucrărilor sau în cazul sistării activității din orice motive, se vor adopta măsurile tehnice corespunzătoare pentru refacerea mediului și reîntegrării terenului în peisajul inițial.

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 11.02.2020 emis de Consiliul Județean Hunedoara,

Regimul juridic: imobilele (terenuri și construcții) situate în intravilan și extravilan, aparțin domeniului public al statului aflate în administrarea Administrației Bazinale de Apă Jiu.

Regimul economic: folosința actuală a imobilelor este: barajul Valea de Pești, albia râului Jiul de Vest, afluenții pe tronșonul Câmpul lui Neag – Livezeni, cu zona de protecție sanitară.

Conform Planului de amenajare a teritoriului județean: zonă cu potențial de dezvoltare de servicii, industrie, transport și turism.

Destinația stabilită potrivit Planurilor urbanistice generale: zonă cu terenuri permanent sub ape.

Regimul tehnic: Potrivit prevederilor Planului de amenajare a teritoriului județean: priorități: lucrări specifice zonei cu potențial de dezvoltare de servicii, industrie, transport și turism. Factori de risc natural – inundații.

Priorități: acțiuni de remediere a lucrărilor de apărare existente, de curățare și întreținere a albiilor râurilor;

Propuneri: Regularizarea și amenajarea pârâurilor Aninoasa, cimitirului din zona orașului Aninoasa;

Reabilitarea și/sau realizarea lucrărilor hidrotehnice de apărare împotriva inundațiilor din bazinul Mureșului, Crișurilor și Jiului.



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

Potrivit reglementărilor din Regulasmentele locale de urbanism aferente Planurilor urbanistice generale sunt permise:

- lucrări de decolmatare, îndiguire a albiilor râurilor, precum și lucrări de eliminare a efectelor din zonele cu riscuri de inundabilitate.

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 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 – proiectul de exploatare **este situat în arie naturală protejată – este situat la aprox. 300 m de Parcul Național Defileul Jiului, respectiv ROSCI 0063 Defileul Jiului (pe suprafața orașului Aninoasa).**
- 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 – nu este cazul
- j) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – redusă

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): impactul implică terenul care face obiectul prezentei decizii de încadrare.
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului: redus, atât în perioada de construire a obiectivului, cât și în perioada de funcționare a acestuia
- d) probabilitatea impactului - redusă
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului

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

- a) proiectul propus nu se va implementa în aria naturală protejată de interes comunitar – proiectul propus se va realiza la distanța de 300 m - pe teritoriul orașului Aninoasa - de Parcul Național Defileul Jiului, respectiv ROSCI 0063 Defileul Jiului.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit *necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă* sunt următoarele:

- a) în conformitate cu adresa nr. 14.008//CCS/12.08.2020, emisă de A.N. Apele Române, în calitate de autoritate competentă pentru gospodărirea apelor,



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

Decide: Pentru proiectul propus **este necesară elaborarea SEICA**

Justificarea deciziei: Datorită naturii și magnitudinii tipurilor de lucrări avute în vedere pentru asigurarea liniei de apărare și tranzitare a localităților riverane, a protecției antierozionale a patului albiei și atenuare în Acumularea Valea de Pești.

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 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 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