



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr.7917 / .09.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Direcția Silvică Alba** cu sediul în municipiul Alba Iulia, strada Basarabiei, nr. 9, județul Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 12809 din data de 09.12.2019, cu completările înregistrate cu nr. 7770 din data 24.07.2020 de 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 cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 01.09.2020, ca proiectul "Corectarea torenților din bazinul hidrografic Arieșul Mic", propus a fi amplasat în județul Alba – UAT Avram Iancu și județul Cluj-UAT Criștioru de Jos, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 10 f) Proiecte de infrastructura- Construirea cailor navigabile interioare, altele decât cele prevăzute în anexa 1, lucrări de canalizare și lucrări împotriva inundațiilor ;

1. Caracteristicile proiectului

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Investiția ce urmează a fi realizată este amplasată pe raza județului Alba – UAT Avram Iancu și județului Cluj-UAT Criștioru de Jos.

Prin Decizia nr. 42/28.05.2020 Agenția Națională pentru Protecția Mediului a delegat competența de parcurgere a procedurii de reglementare Agenției pentru Protecția Mediului Alba, în temeiul prevederilor art 7), lit b) din Anexa 5 a legii 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului anumitor proiecte publice și private asupra mediului .

Necesitatea investiției : În urma viiturilor din ultimii ani s-au înregistrat concentrări rapide de debite care au dus la formarea de viituri cu efecte distrugătoare pentru obiectivele din zonă:

- afectarea drumului forestier axial Arieșul Mic, prin eroziunea taluzelor și colmatarea podurilor și podețelor;
- transport excesiv de aluviuni și flotanți în aval;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

- afectarea intravilanului comunelor din aval – Avram Iancu și Vidra;
- colmatarea acumulării Mihoești.

Efectele negative indirecte ale fenomenelor torențiale sunt:

- toate efectele negative ce decurg din diminuarea sau blocarea temporară a traficului pe drumurile forestiere și publice din zonă;
- creșterea efectului distructiv al inundațiilor în cursul mijlociu și inferior al râurilor colectoare.

Prin executarea lucrărilor de corectare a torenților se diminuează sau se anulează efectele negative directe și indirecte enumerate mai sus și se obțin o serie de efecte favorabile.

Lucrari propuse prin acest proiect

- *Plantații antierozionale*- Au fost propuse plantații cu 100% An în gropi, cu 5.000 puietți la hectar (dublu față de prescripțiile din normele tehnice, pentru a se evita completările). Lucrările de împădurire vor fi executate în regie de către ocolul silvic sau de către unități atestate conform Ordinului nr. 1763 din 2015, emis de către M.A.P.

Puietții se vor procura din regenerări naturale sau din pepinierele Ocolului Silvic Valea Arieșului.

Lucrări transversale de corectare a torenților

Pentru stabilizarea albiilor torențiale și pentru reținerea eficientă a aluviunilor mijlocii și grosiere transportate în exces de acesta propunem realizarea de *baraje de retenție executate din zidărie de piatră cu mortar de ciment M100*, cu profil trapezoidal și fundație evazată. *Au fost propuse: un prag (elevație utilă 1,0 m), cinci baraje (elevație utilă 2,0-5,0 m) și o traversă (prag de fund).*

Lucrările cu elevația egală sau mai mare de 0,40 m, amplasate pe Valea Arieșului, care are debit suficient și permanent pentru susținerea ihtiofaunei, au fost prevăzute cu scări pentru pești, dimensionate conform planșei tip.

Adâncimea de fundare pentru barajele de corectarea torenților va fi în funcție de natura terenului de fundare, de 1,2 – 1,5 m, iar elevația utilă de 1,0 – 5,0 m. Barajele vor fi prevăzute cu deversoare dimensionate în funcție de debitele calculate pentru fiecare amplasament în parte. De asemenea, bieful aval al barajelor va fi amenajat prin execuția de radier și piteni aval pentru evitarea afuierii lucrărilor. Zidurile de conducere ale radiatorilor vor fi executate cu fundații de 1,0 m (0,5 m grosimea plăcii + 0,5 m fundație sub placă).

Lucrări longitudinale de corectare a torenților

Pe Pr. Mălaiului se va executa un *zid de sprijin din zidărie de piatră cu mortar de ciment*, lungime 18,0 m, cu elevația de 2,0 m și fundația de 2,0 m. Zidul va avea secțiune trapezoidală, cu grosimea la coronament de 50 cm. Acesta se va executa perpendicular pe talveg și va avea rol de timpan prelungit al podețului tubular propus (va susține terasamentul afuiat).

Se vor executa *canale din zidărie de piatră cu mortar de ciment*, cu rol de conducere a apelor din zona drumului forestier, astfel:

- *Valea Arieșului tronson II* – canal cu lungimea 17,50 m, panta longitudinală 4,2%, lățimea la bază 8,0 m, înălțime ziduri de conducere 2,0 m;
- *Pr. Mălaiului* – canal cu lungimea 15,00 m, panta longitudinală 12,0%, lățimea la bază 1,6 m, înălțime ziduri de conducere 1,6 m;
- *Pr. Parcela 170* – canal cu lungimea 24,60 m, panta longitudinală 10,0%, lățimea la bază 2,0 m, înălțime ziduri de conducere 1,5 m;

Alte categorii de lucrări (conexe corectării torenților)

Podeț tubular Ø 1600 mm, SENTAB, pe *Pr. Mălaiului*, cu rol de subtraversare a drumului forestier. Podețul va avea lungimea de 6,0 m (un tub), se va racorda la zidul propus în aval și la canalul propus în amonte.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

Drumuri provizoriu de acces la amplasamente – pentru asigurarea accesului cu materiale la amplasamente se vor construi drumuri provizorii pe albia majoră, cu lățimea medie de 4,0 m. Lungimea totală a drumurilor de acces provizoriu va fi de 340 m, din care 300 m pe Valea Arieșului tronson I și 40 m pe Pr. Parcela 170. Drumurile se vor executa cu buldozerul, se vor finisa manual și vor fi prevăzute cu suprastructură din balast.

Raportat pe unități administrativ-teritoriale suprafața ocupată definitiv de lucrări S= 815 mp, repartizată astfel:

- Județul Alba – UAT Avram Iancu - Valea Arieșul Mic tr. I – 320 mp; Pr. Mălaiului – 115 mp; Pr. Parcela 170 – 120 mp; TOTAL 555 mp (o traversă, un prag, patru baraje, două canale, un zid de sprijin și un podeț tubular).

- Județul Bihor – UAT Criștioru de Jos - Valea Arieșul Mic tr. II – 260 mp (un baraj și un canal).

Suprafața ocupată provizoriu de drumurile de acces provizorii, respectiv 1360 mp, amplasată integral pe raza UAT Avram Iancu, va fi redată circuitului productiv după finalizarea execuției, prin împădurire.

Aceste suprafețe se află în extravilanul comunelor Avram Iancu și Criștioru de Sus și sunt reprezentate de talveguri neproductive și versanți din fondul forestier.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate; - Nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

Resursele naturale folosite pentru realizarea obiectivului de investiții sunt doar cele legate de materialele de construcții, respectiv agregate naturale de râu și de carieră .

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate; proiectul nu va genera deșeuri cu caracter periculos- deșeuri de construcții în etapa de execuție

e) poluarea și alte efecte negative; - în timpul execuției, vor fi emisii de noxe și zgomot de la utilaje și mijloace de transport.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - proiectul nu va utiliza substanțe periculoase.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice – Nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Terenul propus pentru implementarea proiectului este în : jud Alba- UAT Avram Iancu si judetul Cluj-UAT Criștioru de Jos. Aceste suprafețe se află în extravilanul comunelor Avram Iancu și Criștioru de Sus și sunt reprezentate de talveguri neproductive și versanți din fondul forestier.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia; - nu este cazul

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor- Arieșul Mic și afluenți.

2. zone costiere și mediul marin; - Nu este cazul.

3. zonele montane și forestiere; - Nu este cazul.

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - Nu este cazul.

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; proiectul este amplasat în ROSCI0324 Munții Bihor

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; - Nu este cazul.

7. zonele cu o densitate mare a populației; - Nu este cazul.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.
- Nu este cazul.

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

Proiectul propus **intră** sub incidența articolului 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare, fiind amplasat în ROSCI0324 Munții Bihor;

- Este obținut Avizul favorabil, emis de ANANP București
- Nu se fragmentează habitatele naturale de interes conservativ,
- Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unor habitate naturale de interes conservativ,
- Proiectul nu afectează zonele de hrănire/reproducere sau migrație a unor specii de interes conservativ,
- Nu se vor utiliza resurse de care depinde diversitatea biologică,
- Poluarea prin zgomot se va produce doar în perioada de execuție.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

Proiectul propus **intră** sub incidența [art. 48](#) și [54](#) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare :

a) Este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 37 din 27.03.2020 emis de SGA Alba,

b) Lucrările de investiție sunt lucrări necesare pentru protecția zonelor împotriva fenomenelor torențiale respectiv a inundațiilor .

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Deșeurile generate pe parcursul execuției lucrărilor de investiție se vor gestiona cu respectarea prevederilor Legii 211/2011
2. Terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință; prin lucrările propuse nu va fi afectată vegetația;
3. Utilajele tehnologice folosite în timpul construcției și funcționării vor respecta prevederile HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă, destinate mașinilor mobile nerutiere și stabilirea măsurilor de limitare a emisiei de gaze și particule poluante provenite de la acestea ;
4. Eventualele scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți pe sol vor fi eliminate urgent, se vor asigura materiale absorbante pentru situații accidentale;

6) **Condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 37 din 27.03.2020, sunt:**

- execuția lucrărilor în albie se vor executa în perioade de debite scăzute
- se interzice degradarea malurilor și albiile cursurilor de apă
- întreținerea albiei , amonte și aval de zonele de descărcare a podetelor
- turnarea betoanelor se va face în cofraje metalice ermetice pentru a împiedica



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

poluarea cursurilor de apa

- dupa finalizarea lucrarilor de investitie se vor indeparta din albie toate materialele ramase in timpul executiei lucrarilor astfel incat sa se asigure conditii optime de scurgere la debite mari si mici

5. Aprovizionarea cu agregate necesare realizării investiției se va face numai din surse autorizate.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Alba.

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 procedural 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 și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătamate 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 de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, 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 la cunoștința publicului a deciziei.

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 nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**p.DIRECTOR EXECUTIV,
Mărioara POPESCU**

**ȘEF SERVICIU AVIZE
ACORDURI, AUTORIZAȚII
Doina BĂRBAT**

**p.ȘEF BIROU CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Delia STĂNESCU**

Întocmit: Aurora NEAMTU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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

Anunț public privind decizia etapei de încadrare

Agenția de Protecție a Mediului ALBA anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare al proiectului “*Corectarea torenților din bazinul hidrografic Arieșul Mic*”, propus a fi amplasat în județul Alba – UAT Avram Iancu și județul Cluj-UAT Criștioru de Jos, anunță publicul interesat asupra luării deciziei etapei de încadrare de către APM Alba -*fara evaluarea impactului asupra mediului*, titular proiect **Direcția Silvică Alba** cu sediul în municipiul Alba Iulia, strada Basarabiei, nr. 9, județul Alba

1. Proiectul deciziei de încadrare și motivele care o fundamentează pot fi consultate la sediul autorității competente pentru protecția mediului alba din Alba Iulia str. Lalelelor nr. 7B în zilele de luni-joi, între orele 8-16 și vineri între orele 8-14, precum și la următoarea adresă de internet apmab.anpm.ro.

Publicul interesat poate înainta comentarii/observații la proiectul deciziei de încadrare până la data de 12.09.2020

Data afișării anunțului pe site
de 03.09.2020



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr.7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Tel. 0258.813290; Fax: 0258.813248

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