



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT
DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BUCIUM**, cu sediul în com. Bucium, sat Bucium, nr.25, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr.4119/22.03.2023, 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, **Agentia pentru Protecția Mediului ALBA decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii CAT din data de 23.05.2023, ca proiectul "Modernizare drum communal Valea Abruzel – Bisericani de la km. 2,6", propus a fi amplasat în Comuna Bucium, satele Valea Abruzel, Valeni, Bisericani, intravilan și extravilan, jud. Alba, 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. 13, lit. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

b) proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului

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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect;

Obiectivul de investiție: "Modernizare drum comunal Valea Abruzel - Bisericani de la km 2,6." constă în modernizare sector drum comunal DC149 între km 2+640 și km 6+190.

Lungimea totală a sectorului de drum este de L=3550m.

Amplasament – intravilan și extravilan sat Valea Abruzel, sat Valeni și sat Bisericani

Modernizarea constă în realizarea:

- lucrări de terasamente (decapare teren vegetal, săpătura și umplutura),



- lucrări de consolidare necesare,
- straturilor ce formeaza sistemul rutier proiectat,
- dispozitive pentru colectarea si evacuarea apelor de suprafata,
- lucrari pentru asigurarea sigurantei rutiere.

Axul drumurilor va fi păstrat cat mai aproape de cel existent, realizându-se corecția acestuia numai acolo unde este strict necesara si numai in conformitate cu prevederile din normele si STAS-urile de specialitate. Traseul proiectat va urmări in principal traseul actual al drumului.

Profil transversal tip asigură parte carosabilă l=3 m, sistem S1/S2 convertit dreapta 1x2.5%, acostamente 2x0.5 m. Pe sectoare izolate se vor realiza zone de încrucișare a vehiculelor asigurându-se lățimi de 4 și 5,5 m.

Acostamentele pietruite se vor realiza pe ambele părți cu lățimi de 0,5 m, pe o lungime de 5635 m. Pentru fiecare drum lateral s-a proiectat amenajarea acestuia pe o lungime de 10-35 m cu lățimi de 3 m.

Lucrări pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale

- Rigola pavată cu secțiune triunghiulară 45+15 cm și adâncime 15 cm, L=910 m;
- Șanț la marginea platformei cu secțiune pavată, se vor realiza și pentru amenajarea albilor pârâurilor din proximitatea drumurilor cu caracter semipermanent astfel:
 - Șanț tip 1(45+30+30+5 cm, h=30 cm), L=1525 m;
 - Șanț tip 2 (100+45+40+5 cm, h=45 cm), L=155 m;
- Șanț de la marginea platformei cu secțiune neprotejată, L=810 m;
- Podețe laterale, 5 buc(D=200mm, L=34 m) și 4 buc (D=300mm, L=22 m);
- 7 podețe tubulare noi, Φ600, L=6 m la următoarele poziții kilometrice: 2+853, 5+075, 5+606, 5+700, 5+800, 5+900, 6+080;
- 2 podețe tubulare noi,Φ800, L=6 m la km 4+200 și km 5+543;
- Podețele tubulare existente, 10 buc, în stare bună se mențin, se vor decolmata și se va repara sau reface coronamentul, camera de cădere și aripile acolo unde este cazul.

Pentru podețele dalate existente se propune o pereere albie și subzidire a culeilor, unde acestea sunt afectate. De asemenea se vor realiza aripi cămășuire culei și suprabetonare la podețul dalat de la km 3+323.

Lucrări pentru protecția taluzurilor

Protecție taluze tip elevații din beton monolit

DRUM COMUNAL DC149 VALEA ABRUZELULUI - BISERICANI										
SECTOR DRUM				Lungimi		Parte	H elev		I plasa	
de la km	3+948	la km	3+988	40	m	stanga	0.80	m	2.00	m
de la km	4+173	la km	4+203	27	m	stanga	0.80	m	2.00	m
de la km	4+651	la km	4+667	14	m	stanga	0.80	m	2.00	m
de la km	5+710	la km	5+750	25	m	stanga	2.00	m	3.00	m
de la km	5+765	la km	5+840	55	m	dreapta	2.50	m	3.00	m
de la km	5+985	la km	6+080	82	m	dreapta	2.00	m	3.00	m
Lungime sector				243	m	dim medii	1.7	m	2.7	m



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

Protecție maluri/taluze tip ziduri tip cornier

DRUM COMUNAL DC149 VALEA ABRUZELULUI - BISERICANI										
SECTOR DRUM				Lungimi		Parte	H elev		I plasa	
de la km	3+390	la km	3+410	16	m	stanga	0.80	m	2.00	m
de la km	3+616	la km	3+650	35	m	stanga	0.80	m	2.00	m
de la km	5+530	la km	5+645	110	m	stanga	0.80	m	2.00	m
de la km	5+670	la km	5+710	36	m	stanga	2.00	m	3.00	m
de la km	5+900	la km	5+985	85	m	dreapta	2.50	m	3.00	m
Lungime lucrare				282	m	dim medii	0.0	m	0.0	m

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;

Principalele resurse naturale utilizate pentru construcția drumului de ocolire sunt apa, solul și agregatele minerale (piatră naturală, balast, nisip). Agregatele minerale vor putea fi achiziționate de la carierele/balastierele existente în zona amplasamentului proiectului și autorizate în acest sens.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

În faza de execuție a investiției vor rezulta cantități reduse de deșeuri: pamant, materiale plastice, amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări.

Pământul rezultat în urma executării lucrărilor de terasamente va fi utilizat la refacerea terenului la starea inițială (umplerea santului, compactare pământ, nivelare teren la suprafață).

Celelalte categorii de deșeuri vor fi colectate și evacuate de pe amplasament în baza unui contract încheiat cu o firmă prestatoare de servicii de salubritate.

e) poluarea și alte efecte negative - în timpul execuției și funcționării, 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; - Nu este cazul

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;

Folosința actuală: drumuri nemodernizate pietruite și de pământ, conform certificat de urbanism nr. 4/20.03.2023, emis de Primăria COMUNA BUCIUM. Regim tehnic: teren în suprafață totală 28700 mp. Punct de pornire Im. 2.6 pe Valea Abruzel.

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 - Nu este cazul.

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



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

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, 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 mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; - Nu este cazul.
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.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - Pe perioada de realizare a lucrărilor prin măsurile propuse, impactul asupra mediului va fi redus, local, doar în zona frontului de lucru.
- b) natura impactului – impact pozitiv asupra mediului (asezări umane), având în vedere modernizarea drumului comunal pe o lungime de 3.55 km.
- c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efect transfrontalier;
- d) intensitatea și complexitatea impactului – impact redus asupra mediului pe perioada de execuție și funcționare ca urmare a măsurilor impuse prin proiect;
- e) probabilitatea impactului – redusă pe perioada de execuție și funcționare ca urmare a măsurilor impuse prin proiect;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - Pe perioada de realizare a lucrărilor prin măsurile propuse, impactul asupra mediului va fi redus, local și temporar, doar în zona frontului de lucru.
- g) proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin măsurile propuse, impactul asupra mediului va fi redus.

Lipsa unor sesizări/observații ale publicului interesat/potențial afectat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus.

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

-Proiectul propus **nu 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;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în conformitate cu decizia AN „APELE ROMANE”, Administrația Bazinală de Apa Mures – Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba, sunt următoarele:



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

Proiectul propus nu determina modificari semnificative ale corpurilor de apa de suprafata/subterane.

Condițiile de realizare a proiectului:

- pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect și pe perioada funcționării se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu;
- se va evita depozitarea necontrolată a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor propuse prin proiect și în urma funcționării;
- deșeurile generate se vor gestiona cu respectarea prevederilor O.U.G nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință;
- eventualele scurgeri accidentale de carburanți, lubrifianți pe sol, vor fi eliminate urgent, se vor asigura materiale absorbante pentru situații accidentale;
- Utilajele tehnologice folosite în timpul construcției 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 ;
- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare;
- Este interzisă intrarea pe drumurile publice cu utilaje și mijloace de transport necurate;
- Limitarea emisiilor de praf generate ca urmare a transportului agregatelor exploatate prin întreținerea drumurilor de acces la perimetrul de implementare a proiectului, în perioadele lipsite de precipitații (ex. Stropirea cu apă a drumurilor de acces).
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului - Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Lucrările de construcție și organizare de șantier se vor executa cu afectarea unei suprafețe minime de teren;
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- Agregatele folosite la executarea lucrărilor vor fi achiziționate doar din surse autorizate;
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Se va avea în vedere ca execuția lucrărilor să nu creeze blocaje ale căilor de acces particulare sau ale căilor rutiere învecinate amplasamentului lucrării;
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- În zonele cu sensibilitate ridicată (zone de locuit), vor fi montate panouri fonoabsorbante atât pe perioada de execuție a lucrărilor cât și pe perioada de funcționare care să asigure încadrarea nivelului de zgomot în limitele stabilite de SR 10009-2017/C91:2020;
- **Proiectantul lucrărilor este responsabil de soluția tehnică stabilită și de corectitudinea datelor transmise către autoritatea de mediu;**
- **La finalizarea lucrărilor de investiție se va notifica APM Alba.**



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

Se vor respecta caracteristicile proiectului si obligatiile din Avizul de Gospodărire Apelor emis de SGA Alba nr.61/03.05.2023.

Obligațiile, măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire Apelor nr. 61/03.05.2023 emis de SGA Alba, sunt:

Beneficiarul are obligația să anunțe începerea lucrărilor Administrației Bazinale de Apă Mureș și Sistemului de Gospodărire a Apelor Alba. Începerea execuției, precum și recepția lucrărilor se vor anunța cu 10 zile înainte.

Avizul GA nu exclude obligația solicitării/obținerii celorlalte avize/acorduri legale, pentru rețelele existente în zona lucrărilor propuse.

Atât pe perioada de execuție a lucrărilor cât și în perioada exploatarei, se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață sau subterane, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatarei utilajelor tehnologice.

Pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul și constructorul vor permite în caz de necesitate accesul și intervenția pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de apă.

Beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursurilor de apă în discuție (subtraversări și supratraversări) cu rețele de telefonie, conductori electrici, conducte de transport gaz metan, conducte de transport apă, pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate prin prezentul act de reglementare.

Se vor respecta prevederile Ordinului M.M.D.D. nr. 1163/2007 privind "Aprobarea unor măsuri pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor" (a se lua în considerare inclusiv materialele de construcție utilizate).

Depozitele de agregate sau alte materiale de construcții se vor face în locuri special amenajate care să nu afecteze apele.

În timpul execuției, constructorul va lua măsuri pentru asigurarea curgerii normale a apelor.

Se interzice degradarea malurilor și a albiilor cursurilor de apă.

La finalizarea lucrărilor, terenul ocupat de drumurile de acces și de platformele de lucru se vor dezafecta și reda folosinței inițiale.

După finalizarea lucrărilor se vor îndepărta din albie toate materialele rămase în urma execuției, astfel încât să se asigure condițiile optime de scurgere a apelor la debite minime și maxime.

Se interzice depozitarea deșeurilor din construcții, a materialelor și staționarea utilajelor în albiile minore ale cursurilor de apă.

În cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor și/sau unor lucrări hidrotehnice existente/aflate în curs de execuție, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora.

- Avizul GA nu se referă la stabilitatea și rezistența lucrărilor, precum nici la calitatea materialelor prevăzute în cadrul lucrărilor.

- Proiectantul lucrărilor este responsabil de soluția tehnică stabilită și de corectitudinea calculului de dimensionare a lucrărilor.

- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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



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

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 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 de emitere 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.



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