



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.4120/22.03.2023, 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 drumuri locale Valea Poienii si Valcea", propus a fi amplasat în Comuna Bucium, sat Bucium, satele Valea Poienii si Valcea intravilan si 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;*

Proiectul presupune modernizare sector de drum comunal DC Valea Poienii între km 0+000-1+340 și drum vicinal DV Vâlcea între km 0+000- 1+245.

Profil transversal tip asigură parte carosabilă l=3 m, sistem S1/S2 convertit dreapta 1x2.5%, acostamente 2x0.5 m. Izolat se vor realiza elevații din beton monolit și ziduri cornier pentru susținere și protecție taluzuri. Pe sectoare izolate se vor realiza zone de încrucișare a vehiculelor asigurându-se lățimi între 4 și 5,5 m..

Acostamentele pietruite se vor realiza pe ambele părți cu lățimi de 0,5 m, pe o lungime de 3205 m. Pentru fiecare drum lateral s-a proiectat amenajarea acestuia pe o lungime de 10-15 m cu lățimi de 3 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

Amenajarea intersecției cu drumul național DN 74

Drumul național DN 74 intersectează drumurile proiectate astfel:

- Drum comunal DC Valea Poienii la km 48+464.66 stânga- drumul comunal în zona intersecției se va amenaja cu două benzi de circulație 2x2,75. Apele pluviale vor descărca în lungul drumului național prin podețul dalat proiectat la km 0+008. Acesta este proiectat cu lumina B=2,5 m și lungimea L=10 m.

Amenajarea intersecției cu drumul județean DJ 107K

Drumul județean DJ 107K intersectează drumurile proiectate astfel:

- Drum vicinal DV Vâlcea la km 70+563.63 dreapta- drumul vicinal în zona intersecției se va amenaja cu două benzi de circulație 2x3.50 m. Scurgerea apelor se realizează pe partea dreaptă în șanț de pământ trapezoidal, iar pe partea stângă pe taluz, apoi se vor descărca în pâraul Vâlcea.

Lucrări pentru colectarea și evacuarea apelor pluviale

- Rigola pavată cu secțiune triunghiulară 45+15 cm și adâncime 15 cm, L=655 m;
- Șanț la marginea platformei cu secțiune pavată, se vor realiza și pentru amenajarea albilor pâraurilor din proximitatea drumurilor cu caracter semipermanent astfel:
 - Șanț tip 1(45+30+30+5 cm, h=30 cm), L=901 m;
 - Șanț tip 2 (100+45+40+5 cm, h=45 cm), L=40 m;
- Șanț de la marginea platformei cu secțiune neprotejată,acestea se vor decolmata după profilul existent, se vor realiza în zonele din extravilan L=475 m;
- Podețe laterale, 16 buc(D=200mm, L=91 m) și 14 buc (D=300mm, L=82 m);
- 7 podețe tubulare noi, astfel;

NR. CRT	Podete tubulare											Coordonate stereo		
	drum	la km	diametru mm	lungime m	Proiect	bucati 600	L 600	bucati 800	L 800	Camera Cadere	Aripi	Timpane	X	Y
1	DC Valea Poienii	0+164	600	6	proiectat	1	6	0	0	1	0	2	356839.255	526898.748
2		0+745	600	6	proiectat	1	6	0	0	1	2	2	357413.999	526960.209
3		0+932	600	6	proiectat	1	6	0	0	0	4	2	357592.843	527012.018
4		1+034	800	6	proiectat	0	0	1	6	1	2	2	357691.408	527032.301
Total DC Valea Poienii						3	18	1	6	3	8	8		
5	DV Vâlcea	0+432	600	6	proiectat	1	6	0	0	0	4	2	358865.261	531153.118
6		0+848	600	6	proiectat	1	6	0	0	0	4	2	358510.021	531281.584
7		1+095	600	5	proiectat	1	5	0	0	1	0	2	358362.981	531102.346
Total DV Valcea						3	17	0	0	1	8	6		
TOTAL PODETE TUBULARE						6	35	1	6	4	16	14		

- Pentru podețul existent de pe drumul lateral pe DC Valea Poienii la km 0+228.76 se vor realiza aripi;
- Podețe dalate cu elevații monolite și dala monolită realizate la următoarele poziții kilometrice:

NR. CRT	Podete dalate							Coordonate stereo	
	drum	la km	lumina m	lungime m	Camera Cadere	Aripi	oblicitate	X	Y
1	DC Valea Poienii	0+007	2.5	10	0	4	85gr st	356740.967	526781.145
2		0+228	1.5	0	0	2	90	356903.640	526908.228
3		0+261	2	6.4	0	2	62gr dr	356935.560	526908.640
4		0+500	2	7.7	0	2	49gr st	357170.801	526940.215
Total DC Valea Poienii				24	0	10			
5	Total DV Valcea	0+170	2	7.7	0	1	49gr st	359004.747	530950.407
Total DC Valea Poienii				8	0	1			
TOTAL				32	0	11			



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

Lucrări pentru protecția taluzurilor

Protecție taluze tip elevații din beton monolit

DRUM COMUNAL DC VALEA POIENII										
SECTOR DRUM				Lungimi		Parte	H elev		I plasa	
de la km	0+375	la km	0+415	43	m	stanga	0.80	m	2.00	m
Lungime lucrare				43	m	dim medii	0.8	m	2.0	m
TOTAL PROIECT				43	m					

Protecție maluri/taluze tip ziduri tip cornier

DRUM COMUNAL DC VALEA POIENII										
SECTOR DRUM				Lungimi		Parte	H elev			
de la km	0+160	la km	0+264	90	m	stanga	2.20	m		
de la km	0+264	la km	0+375	112	m	dreapta	2.20	m		
Lungime lucrare				202	m	dim medii	2.2	m		
DRUM VICINAL DV VALCEA										
SECTOR DRUM				Lungimi		Parte	H elev			
de la km	0+980	la km	1+036	56	m	stanga	2.20	m		
de la km	1+080	la km	1+135	113	m	stanga	2.20	m		
Lungime lucrare				169	m	dim medii	2.2	m		
TOTAL PROIECT				371	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 deșuri generate/gestionate;

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

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

Celelalte categorii de deșuri 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:



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

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Folosința actuală: drumuri nemodernizate pietruite și de pământ, conform certificat de urbanism nr. 3/20.03.2023, emis de Primăria COMUNA BUCIUM. Regim tehnic: teren în suprafața totală 20200 mp.

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.

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 mărimea 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.

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.



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

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 Apă Mures – Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba, sunt următoarele:

Proiectul propus nu determină modificări semnificative ale corpurilor de apă de suprafață/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;



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 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.**

Se vor respecta caracteristicile proiectului și obligațiile din Avizul de Gospodărirea Apelor emis de SGA Alba nr.60/03.05.2023.

Obligațiile, măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărirea Apelor nr. 60/03.05.2023 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.

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.

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 calculelor 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 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.



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