



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Consiliul Județean Alba**, cu sediul în loc. Alba Iulia, Piața Ion IC Brătianu, nr. 1, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 891 din data de 27.01.2022, 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 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 07.06.2022, ca proiectul ” **MODERNIZARE DRUM JUDEȚEAN DJ 704 A, DN7 PIANU DE JOS**”, propus a fi amplasat în mun. Sebeș, com. Pianu și Vințu de Jos, 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. 10, lit e) construcția drumurilor, porturilor și instalațiilor portuare, inclusiv a porturilor de pescuit, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;*

1. Caracteristicile proiectului

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

a) *dimensiunea și concepția întregului proiect;*

Drumul județean DJ 704 A se desfășoară pe teritoriul administrativ al județului Alba, are o lungime totală de 24,393 km și asigură legătura între localitățile Sebeș (de la intersecția cu DN7), Pianu de Jos, Pianu de Sus, Strungari, Răchita, până la intersecția cu drumul județean DJ 67C (Sebesel). Drumul este asfaltat pe toată lungimea, cu excepția unui tronson pietruit cu o lungime de 4,850 km.

Caracteristicile principale ale construcției sunt următoarele :

Elemente geometrice în profil transversal:

- Categoria funcțională a drumurilor: Drum județean; - Clasa tehnică IV;
- Lungimea totală a traseului amenajat: 5097,00m;
- Lățimea platformei 8,00m;
- Lățimea părților carosabile 6,00m;
- Lățimea acostamentelor 2x1,00m (benzi de încadrare 2x0,25m);
- Panta transversală este 2,5% în panta unică și în acoperis la partea carosabilă și 4% acostamente.
- Suprafața totală construită este aproximativ de 54000,00 mp,

Varianta constructivă de realizare a investiției:



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

Structura rutiera:

Structură rutieră suplă

-Săpătură

-15 cm strat de forma din balast nisipos;

-20 cm strat de fundatie din balast;

-25 cm strat de bază din piatră spartă impanata;

-6 cm strat de legătură din binder de criblura BAD22.4 leg 50/70;

-4 cm strat de uzură din beton asfaltic BA16 rul 50/70,

Structură rutieră semirigidă

-Săpătură

-15 cm strat de forma din balast nisipos;

-20 cm strat de fundatie din balast;

-25 cm strat de balast stabilizat;

-6 cm strat din AB22.4 baza 50/70;

-4 cm strat de uzură din beton asfaltic BA16 rul 50/70,

Structura rutieră a acostamentelor va fi după cum urmează:

-35 cm piatra sparta dispusa pe 35 cm balast.

Amenajarea intersectiilor cu drumurile laterale

Se vor amenaja drumurile laterale pe o latime de minim 4,00 m si o lungime variabila in functie de limita de proprietate.Drumurile laterale se vor amenaja cu aceeasi structura ca si cea a drumului judetean.Se va asigura evacuarea si scurgerea apelor de pe platforma drumurilor laterale prin amenajarea pantelor, prevederea unor santuri in zona intersectiilor si podete tubulare corespunzatoare.

TABEL CENTRALIZATOR DRUMURI LATERALE DJ 704 A

Nr.Crt	Pozitie kilometrica	Lungime [m]
1	0+625.00 st.	6,00
2	1+671.00 st.	8,00
3	1+757.00 dr.	8,00
4	2+450.00 st.	3,00
5	2+655.00 st.	7,00
6	2+870.00 st.	6,00
7	3+440.00 dr.	6,00
8	3+760.00 dr.	6,00
9	3+903.00 st.	4,00
10	3+910.00 dr.	4,00
11	4+728.00 st.	5,00
12	4+800.00 st.	7,00
13	4+823.00 dr.	5,00
14	4+930.00 dr.	3,00

Scurgerea apelor

Scurgerea apelor pluviale a fost asigurata prin amenajarea pantelor longitudinale si transversale ale partii carosabile (2.5%) si acostamentelor (4.0%), colectate prin santuri de pamant, santuri pereate cu beton C30/37 sau santuri ranforsate, cu baza de 40cm, Podetele existente se vor inlocui cu podete noi, amenajate corespunzator, astfel incat sa fie asigurata scurgerea apelor in mod eficient si latimea lor sa corespunda caracteristicilor drumului. S-au proiectat podete noi de traversare si podete la drumurile laterale cu tub corugat, cu diametrul cuprins intre 600mm si 800mm si lungimi cuprinse intre 10.00 si 12.00m, precum si un podet tip D5, l=9.60m astfel incat sa fie asigurata functionalitatea sistemului de colectare si evacuare a apelor din zona drumului.



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

La km 4+755.00 s-a identificat un pod, modernizat in cadrul unui alt proiect, asupra caruia nu se intervine.

CENTRALIZATOR PODETE DJ704A

Podete de traversare

Nr. Crt.	Poz. Km	Tip podet	
1	1+764.00	Podet tubular nou Ø800	L=10.00m
2	2+986.00	Podet tubular nou Ø800	L=10.00m
3	3+882.00	Podet nou tip D5	L=9.60m
4	4+520.00	Podet tubular nou Ø800	L=10.00m
5	4+755.00	Pod existent	nu se intervine

Podete la drumuri laterale

1	0+625.00 st.	Podet tubular nou Ø 600	L=10.00m
2	1+671.00 st	Podet tubular nou Ø 600	L=10.00m
3	1+757.00 dr.	Podet tubular nou Ø 600	L=10.00m
4	2+450.00 st.	Podet tubular nou Ø 600	L=10.00m
5	2+655.00 st	Podet tubular nou Ø 600	L=10.00m
6	2+870.00 st.	Podet tubular nou Ø 600	L=10.00m
7	3+760.00 dr.	Podet tubular nou Ø 600	L=10.00m
8	3+903.00 st.	Podet tubular nou Ø 600	L=10.00m
9	3+910.00 dr.	Podet tubular nou Ø 600	L=10.00m
10	4+728.00 st.	Podet tubular nou Ø 600	L=10.00m
11	4+800.00 st.	Podet tubular nou Ø 600	L=10.00m
12	4+823.00 dr.	Podet tubular nou Ø 600	L=10.00m
13	4+930.00 dr.	Podet tubular nou Ø 600	L=12.00m

Accese la proprietati

Pentru asigurarea scurgerii apelor in lungul drumului modernizat in dreptul accesurilor la proprietati s-au prevazut podete cu timpane si tub corugat cu diametrul de Ø400mm si lungimi cuprinse intre 6.00-18.00m. Peste tub se va realiza o placa de beton C30/37 cu grosimea de 15 cm, armata cu plasa sudata 100x100x8mm, pe un strat de balast in grosime de min. 25cm.

Lucrari de sprijinire/protectie

Pe sectorul cuprins intre km 4+170.00 – 4+280.00 atat pe partea stanga cat si pe partea dreapta s-a proiectat zid de sprijin din beton C30/37 cu inaltimea elevatiei H=3.00m, avand lungimea totala L=220.00m, conform planselor.

Siguranta circulatiei

Pe parcursul executiei, drumul va fi semnalizat conform "Normelor metodologice privind conditiile de inchidere a circulatiei si de instituire a restrictiilor de circulatie in vederea executarii de lucrari in zona drumului public si / sau pentru protejarea drumului".

Pe langa aceste elemente pentru rezolvarea problemelor de siguranta circulatiei au fost prevazute lucrari de semnalizare cu indicatoare; marcaj longitudinal si transversal; Parapet rutier tip N2;

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; Nu este cazul.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

Deseurile menajere rezultate pe perioada de derulare a investiției se colectează in saci menajeri care se transporta la sediul constructorului de unde se preia de firma de salubritate. Nu se fac reparații de utilaje pe amplasament.

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



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

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;

Terenul este amplasat în intravilan mun. Sebeș și extravilan com. Pianu și Vințu de Jos, cu folosința de drum județean în administrarea CJ Alba.

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 - proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse;

b) natura impactului - prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra factorilor de mediu;

c) natura transfrontalieră a impactului - lucrările propuse nu au efect transfrontalier;

d) intensitatea și complexitatea impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare dacă se vor respecta măsurile impuse prin proiect (prezentate în memoriul tehnic);

e) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - redusă pe perioada de execuție și funcționare;



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

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – măsurile impuse prin proiect și prezentate în cadrul memoriului tehnic vor conduce la reducerea impactului asupra mediului.

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 necesitatea neefectuării 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 necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

a) Este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 28 din 25.05.2022 emis de SGA Alba,

b) Amplasamentul se află pe corpul de apă de suprafață Pianu (Mardile) și Ghenea.

c) Obligațiile, măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor 28 din 25.05.2022 emis de SGA Alba, sunt:

-Beneficiarul are obligația să anunțe începerea lucrărilor ABA Mureș, SGA 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.

-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.

-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.

-Se interzice degradarea malurilor sau cursurilor de apă.

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

-Se interzice depozitarea materialelor de construcții, a deșeurilor din construcții 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, 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 stabilă și de corectitudinea calculelor de dimensionare a lucrărilor.



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

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;
 - 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 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 ;
 - Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
 - 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.;
 - Se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
 - La finalizarea lucrărilor de investiție se va notifica APM Alba.
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.**

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

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



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

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