



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Horea**, cu sediul în comuna Horea, localitatea Horea, strada Valea Arăzii, nr. 2, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu nr. 10489 din data de 27.10.2021, 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 **08.03.2022**, ca proiectul ” **MODERNIZARE DRUMURI DE EXPLOATAȚIE AGRICOLĂ ÎN COMUNA HOREA, JUDEȚUL ALBA**”, propus a fi amplasat în com. Horea, extravilan DEA1 (DN1R - Mățișești – Steuini), DEA 2 (DC204 – Pătrușești), 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;

Prin obiectivul de investiții se urmărește modernizarea a două sectoare de drumuri de exploatație agricolă, după cum urmează:

1. Drum de exploatație agricolă 1 (DN1R - Mățișești – Steuini): L= 7.630,00 m;

2. Drum de exploatație agricolă 2 (DC204 – Pătrușești): L=5.205,00 m;

Lungimea totală studiată a celor două sectoare de drum este de 12.835,00 m.

Prin obiectivul de investiții se preconizează că se va ocupa o suprafață de aproximativ 64.702,00 mp, suprafață aparținând domeniului public al comunei Horea.

- Drum de exploatație agricolă 1 (DN1R - Mățișești – Steuini)

Drumul de exploatație agricolă 1, propus spre modernizare, are originea în Drumul național DN 1R, și punctul final la intersecția cu Drumul comunal DC 204 (Drumul lui Iovan).

-Drum de exploatație agricolă 2 (DC204 – Pătrușești)

Drumul de exploatație agricolă 2, propus spre modernizare, are originea în Drumul comunal DC 204 (Drumul lui Iovan), și punctul final în localitatea Pătrușești.



Latimea medie a platformei celor două sectoare de drum studiate va fi de 3,50 m + supralărgiri în curbe.

Supralărgirile se vor realiza în funcție de spațiul disponibil, cu îmbunătățiri maxime posibile.

Modernizarea celor două sectoare de drum constă în realizarea:

- lucrarilor de terasamente (decapare teren vegetal, sapatura si umplutura),
- straturilor ce formeaza sistemul rutier proiectat,
- amenajării intersecțiilor cu drumurile laterale,
- dispozitivelor pentru colectarea si evacuarea apelor de suprafata,
- lucrarilor pentru asigurarea sigurantei rutiere.

Având în vedere starea actuală a sectoarelor de drum studiate, soluția tehnică adoptată va urmări realizarea unui sistem rutier nou, cu o îmbracaminte formata dintr-un strat de piatra spartă împănată, asigurându-se atât planeitatea suprafeței de rulare cât și obținerea condițiilor de siguranta și confort necesare derulării circulației rutiere. Viteza de proiectare este de 30 km/h.

-Drum de exploatație agricolă 1 (DN 1 R - Mățișești – Steuini):

- platformă: 3,50 m + supralărgiri în curbe;
- parte carosabilă: 2,75 m + supralărgiri în curbe;
- acostamente: 2 x 0,375 m, consolidat cu același sistem rutier ca și al părții carosabile;
- parte carosabilă sub formă de versant plan, cu panta unica de 4,00 % spre rigola (șant) sau taluz.
- pantele transversale in aliniament vor fi de 4,00 % corespunzatoare suprafeței carosabile si acostamentelor consolidate.

Drum de exploatație agricolă 2 (DC204 – Pătrușești):

- platformă: 3,50 m + supralărgiri în curbe;
- parte carosabilă: 2,75 m + supralărgiri în curbe;
- acostamente: 2 x 0,375 m, consolidat cu același sistem rutier ca și al părții carosabile;
- parte carosabilă sub formă de versant plan, cu panta unica de 4,00 % spre rigola (șant) sau taluz.
- pantele transversale in aliniament vor fi de 4,00 % corespunzatoare suprafeței carosabile si acostamentelor consolidate.

Alegerea sistemului rutier

Sistemul rutier proiectat este urmatorul:

- 15,0 cm piatră spartă împănată,
- 15,0 cm balast conform
- 21,0 cm blocaj din piatră brută.

Pe întreaga lungime, acostamentele se vor consolida cu același sistem rutier ca și partea carosabila, iar acolo unde nu este posibil rigolele sau parapetele de siguranță vor fi amplasate in cadrul acostamentelor.

Scurgerea apelor se va realiza prin intermediul urmatoarelor dispozitive pentru colectarea si evacuarea apelor:

- Rigola pavata cu piatra bruta/bolovani de rau, avand latimea de 125 cm si adancimea de 30 cm. Rigola se va realiza din 12-16 cm piatra bruta/bolovani de rau, rostuite cu mortar M100, asezate pe o fundatie din 5 cm nisip pilonat.
- Rigola carosabila, 90x85 cm, monolita, realizata din beton C30/37. Rigola carosabila va fi acoperita cu placute 30x49x15 cm, dublu armate, realizate ca elemente prefabricate din beton C35/45. Rigola se va realiza pe o fundatie din balast de 20 cm.
- Podete tubulare Dn 315 mm, PEHD, la drumurile laterale și accesele la proprietăți.
- Podete tubulare Dn 800 mm, PEHD, prevazute cu timpane si camere de cadere.
- Podete dalate, L=3,00 m, prevazute cu timpane si aripi.



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

Lucrarile de amenajare a intersecțiilor cu drumurile laterale presupun amenajarea corespunzătoare a platformei drumurilor intersectate respectiv amenajarea se va realiza cu un sistem rutier format din 21 cm blocaj din piatra bruta, 15 cm strat din balast și un strat de 15 cm de piatra sparta impanata, pe o lungime de 10,00 m, latimea medie fiind de 3,00m,

Lucrarile de amenajare a statiilor de incrucisare constau in realizarea unor platforme laterale, in afara partii carosabile, in vederea asigurarii vizibilitatii, atat in aliniamente, cat si in curbele drumului. Drumurile studiate sunt inguste, astfel statiile de incrucisare s-au amplasat acolo unde situatia existenta in teren a permis, in limita amprizei acestora.

Partea carosabila a statiilor de incrucisare va avea latimea de 2,00 m, lungimea de 20,00 m si pana de racord de 10,00 m , si va fi realizata cu un sistem rutier avand urmatoarea configuratie:

- 15,0 cm piatră spartă împănată;
- 15,0 cm balast;
- 21,0 cm blocaj din piatră brută.

Accese proprietăți

Amenajarea acceselor se împarte în :

-Accese fără șanț/rigolă : amenajarea se va realiza pe o lungime de 5,00 m si o latime medie de 3,00 m. Amenajarea se va realiza cu un sistem rutier format din: 25 cm balast și 15 cm piatra spartă împănată.

-Acces peste rigola pavată (125x30 cm) : amenajarea se va realiza pe o lungime de 5,00 m si o latime medie de 3,00 m. In locul rigolei pavate se va realiza un podet tubular Dn 315 mm, PEHD.

Lucrarile privind asigurarea sigurantei rutiere sunt considerate lucrari accesorii ale suprastructurii drumului, fiind materializate in teren astfel:

-Indicatoare de circulatie (de avertizare, de reglementare, de restrictie si de obligare, de orientare si de informare, la care se pot adauga semne aditionale de semnalizare);
-Parapete de siguranță.

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.

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 com Horea, extravilan, zona de utilitate publică cu folosința de drumuri de exploatație agricolă.



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

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; - Parcul Natural Munții Apuseni.

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; - Parcul Natural Munții Apuseni, ROSCI0002 Apuseni.

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 Parcul Natural Munții Apuseni, ROSCI0002 Apuseni,

-Proiectul nu afectează negativ integritatea, scopul și obiectivele de management ale ariilor naturale protejate,

-Este obținut Avizul favorabil nr. 41 din 15.02.2022 emis de RNP Romsilva Administrația Parcului Natural Apuseni, cu următoarele condiții:

-Se vor adopta măsurile necesare pentru diminuarea posibilului impact asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate administrate de APNA,

-Executantului lucrării îi este interzis să realizeze săpături, excavații și orice lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din ariile naturale protejate aflate în administrarea APNA situate în afara perimetrului amplasamentului propus prin proiectul supus avizării,

-Suprafețele de teren afectate temporar de lucrările propuse prin proiect se va aduce la starea inițială de folosință, se va reface vegetația afectată de aceste lucrări, utilizând specii din flora ariei naturale protejate și n u din afara acesteia,

-Se va asigura prestarea serviciilor publice de salubritate privind colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor rezultate în urma execuției lucrărilor, în locuri special amenajate.

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

a) Este obținut Avizul de Gospodărirea Apelor nr. 11 din 25.02.2022 emis de SGA 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

b) Amplasamentul se află pe corpul de apă de suprafață Arieș (Arieșul Mare), izvor – ac. Mihoiești și afluenții.

c) *Obligațiile, măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărirea Apelor 11 din 25.02.2022 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.

-După finalizarea lucrărilor, beneficiarul are obligația de a solicita Autorizația de gospodărire a apelor în conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare.

-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 exploatării, 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 exploatării 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 stabilită și de corectitudinea calculului de dimensionare a lucrărilor.

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 ;



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

- 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.
 - 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 și condițiile din Avizul favorabil emis de Administrația Parcului Natural Apuseni.

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 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



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

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.

DIRECTOR EXECUTIV,
Mărioara POPESCU

ȘEF SERVICIU
AVIZE,
ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Doina BĂRBAT

ȘEF BIROU
CALITATEA
FACTORILOR DE MEDIU
Delia STĂNESCU

Întocmit: Florin MAN.



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