



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

PROIECT
DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA FARAU** cu sediul în: loc. Fărău, str. Principală, nr. 70, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 6617 din 07.06.2022, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței **Comisiei de Analiză Tehnică** din data de **30.09.2022**, că proiectul "**REABILITARE DRUMURI COMUNALE IN COMUNA FARAU JUDETUL ALBA**", amplasat în comuna comuna Fărău, județul Alba, în intravilanul și extravilanul localităților Farau, Heria, Medveș și Sânbenedic, 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

1. Caracteristicile proiectului:

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Drumurile comunale DC7, DC8, DC9 sunt amplasate în comuna Fărău, județul Alba, în intravilanul și extravilanul localităților Farau, Heria, Medveș și Sânbenedic iar lungimea totală a celor 3 drumuri comunale este de 8.220m

Drumul comunal DC 7 începe din drumul județean DJ 107D, în intravilanul localității Fărău și se termină în interiorul localității Heria și are o lungime totală de 3,768km. Sectorul de drum este situat între km 0+000 (intersecția cu DJ107D) și km 3+768 în intravilanul localității Heria. În profil longitudinal drumul este alcătuit din mai multe succesiuni de sectoare în rampă și pantă. Acestea se desfășoară între cotele extreme de 388 m și respectiv 305 m, iar declivitățile sunt cuprinse între cca. 0.00 - 10.52%.

În mare parte drumul este amenajat la cota terenului sau puțin peste aceasta, dar există și tronsoane cu taluz de debleu pe flancul 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

Drumul comunal DC 8 incepe din drumul judetean DJ 107D, în extravilanul localității Fărău și se termina în interiorul localității Sânbenedic și are o lungime totală de 2,073km. Sectorul de drum este situat între km 0+000 (intersecția cu DJ107D) și km 2+073 în intravilanul localității Sânbenedic.

În profil longitudinal drumul este alcatuit din mai multe succesiuni de sectoare în rampă și pantă. Acestea se desfasoară între cotele extreme de 358 m și respectiv 314 m, iar declivitățile sunt cuprinse între cca. 0.01 - 8.96%.

În mare parte drumul este amenajat la cota terenului sau puțin peste aceasta, dar există și tronsoane cu taluz de debleu pe flancul amonte.

Drumul comunal DC 9 incepe din drumul judetean DJ 107D, în extravilanul localității Fărău și se termina în interiorul localității Medveș și are o lungime totală de 2,379km. Sectorul de drum este situat între km 0+000 (intersecția cu DJ107D) și km 2+379 în intravilanul localității Medveș.

În profil longitudinal drumul este alcatuit din mai multe succesiuni de sectoare în rampă și pantă. Acestea se desfasoară între cotele extreme de 346 m și respectiv 319 m, iar declivitățile sunt cuprinse între cca. 0.05 - 3.99%.

În mare parte drumul este amenajat la cota terenului sau puțin peste aceasta, dar există și tronsoane cu taluz de debleu pe flancul amonte

Soluția tehnică presupune realizarea următoarelor categorii de lucrări:

- Reabilitare sistem rutier degradat din partea carosabilă și acostamente;
- Realizare dispozitive de scurgere a apelor de suprafață (rigole/șanțuri, podețe, guri de scurgere, canale din beton etc);
- Amenajarea acceselor la proprietăți;
- Amenajarea intersecțiilor cu drumurile laterale;
- Amenajare platforme de încrucișare;
- Amenajare spații verzi;
- Lucrări conexe pentru siguranța rutieră;

Lungimea sectoarelor analizate este de 8220.00 m și este în întregime un tronson cu îmbracaminte bituminoasă degradată

La proiectarea lucrărilor de reabilitare și modernizare a celor 3 drumuri comunale s-au reconsiderat elementele geometrice existente ale racordărilor în plan cu adoptarea unor elemente superioare celor existente acolo unde este posibil. Lucrările proiectate se vor încadra în traseul existent al drumurilor.

Traseul în plan al celor 3 drumuri comunale urmărește în general traseul existent, dar în condițiile prevăzute de reglementările tehnice în vigoare cu privire la amenajarea în plan a curbilor (STAS 863/85). Acolo unde situația existentă a permis, s-au introdus curbe de racordare progresivă, precum și supralărgiri în curbe, iar în zonele înguste, în special în localități, unde situația existentă nu a permis aceasta, s-a micșorat viteza în curbe, astfel încât să fie respectate prevederile STAS 863/85. Se va asigura vizibilitatea pentru evitarea accidentelor.

Prin proiectarea în lung s-a asigurat în primul rând scurgerea apelor. S-a ținut seama și de cotele impuse de racordurile la strazilor/drumurilor laterale precum și de necesitatea asigurării accesului la proprietățile adiacente drumului comunal. Un alt aspect urmărit a fost acela de a limita volumele mari de terasamente.

În profil longitudinal, modelarea axului drumurilor s-a făcut în funcție de cotele existente ale drumurilor existente și de terenul natural. La modelarea axului în plan vertical s-a ținut cont de



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

cotele impuse de racordurile la drumurile laterale, astfel încât funcționalitatea ansamblului din punct de vedere al acceselor și al drenării apelor pluviale să fie optimă.

Latimea partii carosabile va fi de 5,50m, acostamentele celor 3 drumuri comunale vor fi realizate cu stratul superior din piatră spartă, h=10cm și latimea acostamente: 0.50m

Pe drumurile propuse spre reabilitare și modernizare, pentru asigurarea continuității șanțurilor și rigolelor proiectate în intravilanul și extravilanul localității, se vor realiza accese la proprietate cu o lățime de aprox. 6.00m prevăzute cu tuburi corugate din polipropilenă Dn250-500mm.

Scurgerea apelor se va realiza prin șanțuri trapezoidale din beton C30/37, șanțuri ranforsate realizate monolit, rigole triunghiulare din beton C30/37 și prin șanțuri cu secțiune neprotejată din pământ

Pe drumul comunal DC9 pe o lungime de 750m se vor realiza drenuri sub fund de sant avand in vedere ca in amonte de drum s-au identificat zone cu umiditate ridicata.

Atât în extravilan (pe drumurile agricole sau accesese în pasune), cât și în intravilan (pe strazile rurale neasfaltate) acestea se vor amenaja pe o lățime de 4,00-5,00m și o lungime de aproximativ 15.00m. Pentru asigurarea continuității dispozitivelor de scurgere a apelor de suprafață, în dreptul drumurilor laterale se vor realiza podețe tubulare cu lungimea rețele între 6,00 – 8,00m cu tuburi corugate din polipropilenă DN 315-500mm

In cadrul proiectului datorita faptului ca se vor realiza lucrări de reabilitare și modernizare la partea carosabilă, se impune aducerea caminelor existente la cota proiectata, atat cele existente la momentul intocmirii documentatiei tehnice cat și cele ce se vor realiza dupa intocmirea prezentei documentatii

Pentru a asigura o circulație rutieră în deplină siguranță, se va executa un marcaj rutier corespunzător: demarcația benzilor de circulație, marcarea zonelor periculoase, marcarea trecerilor de pietoni. Se vor monta semne de circulație în toate zonele unde se impune montarea lor

Lucrări de refacere a mediului Pentru zonele unde se vor amenaja spatii verzi s-au prevazut suprafețe cu pământ vegetal însămânțat cu iarbă. Tot pe spațiile verzi s-a dispus și plantarea de arbori și arbuști ornamentali precum și plante floricole. Taluzele afectate de lucrari vor fi readuse la starea initiala prin acoperire cu un strat de pamant vegetal insamantat artificial

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; – în cantități limitate combustibili pentru utilaje, agregate în etapa de construcție, fara impact semnificativ asupra mediului;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate; - proiectul va genera deșeuri de construcții în etapa de execuție, deșeuri menajere în etapa de construcție și funcționare. Gestiunea deșeurilor se va face cu respectarea legislației de mediu aflată în vigoare, specifice fiecărei categorii de deșeuri; predarea deșeurilor se face numai către agenți specializați pentru colectare/ valorificare/ eliminare, cu care societatea are incheiate contracte și care dețin autorizații de mediu; este intocmita evidenta stricta referitoare la producerea, transportul valorificarea si eliminarea deseurilor rezultate din activitate, conform OUG 92/2021;depozitarea deseurilor se face in recipienti si spatii special destinate, functie de tipul deseului, pericolozitatea acestuia si incompatibilitatilor; recipientii/spatiile de colectare sunt inscriptionate conform normativelor in vigoare.

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. Emisiile de gaze de esapament de la mijloacele de transport si utilaje vor fi limitate prin conditiile tehnice impuse la omologare si apoi la inspectiile tehnice periodice; nivelul de zgomot se va incadra in prevederile legale.



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; - proiectul nu va utiliza substanțe periculoase, riscul de accidente este scăzut în condițiile respectării prevederilor avizelor obținute pentru proiect și în condițiile respectării normelor de protecția muncii specifice.

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice – risc scăzut în condițiile respectării prevederilor avizelor obținute.

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 – Cele trei drumuri comunale (DC7, DC8, DC9) incluse în proiect se regăsesc în întregime în inventarul domeniului public al comunei Farau localitățile Fărău, Heria, Medveș, Sânbenedic și Șilea

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 sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor din zonă;

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.

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 efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

a) proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor nr.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

b) Este obținut Avizul de Gospodărirea Apelor nr. 177/26.07.2022, emis de ABA Mures, cu următoarele obligații:



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

-Proprietarii/administratorilor lucrarilor de arta sunt obligati sa asigure sectiunea optima de curgere a apelor in limita a doua lungimi ale lucrarii de arta in amonte si in limita unei lungimi a lucrarii de arta in aval

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

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

-Dupa finalizarea lucrarilor se vor indeparta din albie toate materialele ramase in urma executiei, astfel incat sa se asigure conditiile optime de scurgere a apelor la dabite minime si maxime

-Execuția lucrărilor în albie se va face în perioada de debite scăzute, în caz de ape mari orice daună produsă lucrărilor proiectate sau generată de aceste lucrări va fi suportată integral de către beneficiar

- 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 de remediere a acestora,

-Se vor respecta prevederile ordinului MMDD 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. (inclusiv materialele de construcție utilizate).

- Beneficiarul are obligatia sa identifice traversarile existente ale cursului de apa, cu rele de telefonie, conductori electrici, conducte de transport gaz metan, pentru a lua masurile necesare de punere in siguranta pe perioada executiei lucrarilor

- in vederea asigurarii scurgerii normale a apelor, beneficiarul are obligatia de a intretine albia si malurile in zona podetului si a zonei de influenta a acestor lucrari

- Se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale,

-Beneficiarul are obligația să anunțe ABA Mureș, SGA Alba cu 10 zile înainte începerea lucrărilor iar la finalizarea lor sa solicite autorizarea din punct de vedere a gospodarii apelor

Condițiile de realizare a proiectului:

- Se vor respecta condițiile prevazute in Avizul de gospodarie a apelor nr. 177/26.07.2022 emis de ABA Mureș,

- prin executia lucrarilor nu este permisa reducerea sectiunii de curgere a apei

-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 situatii accidentale.

-Utilajele tehnologice folosite în timpul construcției și funcționării vor respecta prevederilor HG 743/2002 privind stabilirea procedurilor de aprobare de tip a motoarelor cu ardere internă,



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

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.

-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 ambient;

-La finalizarea lucrărilor de investiție se va notifica APM Alba.

-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 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.



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

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