



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Proiect
DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **REGIA NATIONALA A PADURILOR „ROMSILVA” - DIRECTIA SILVICA ALBA** cu sediul în STR. BASARABIEI NR. 9, ALBA IULIA, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 12106 din 18.11.2019, 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,

Agencia pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței **Comisiei de Analiză Tehnică** din data de **21.04.2020**, că proiectul **“REABILITARE DRUM FORESTIER ROSIOARA“**, amplasat în fondul forestier de stat administrat de directia Silvica Alba-Ocolul Silvic Alba Iulia, U.P. V Izvorul Ampoiului, u.a. 237D, 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:

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Drumul forestier Rosioara în lungime de 2,0 km este situat în nord-vestul orașului Zlatna, județul Alba, desfășurându-se pe teritoriul administrativ al orașului. Drumul forestier accesibilizează 387,3 ha de fond forestier, din care 323,77 ha fond forestier proprietate publică de stat și 63,53 ha fond forestier aflat în alt tip de proprietate.

Lungimea drumului forestier ce urmează a se reabilita în această etapă este de 2146,00m, iar lățimea medie a părții carosabile este de 3,00m (cu supralargiri).

În plan și în profil longitudinal, se recomandă proiectarea unor elemente geometrice corespunzătoare unei viteze de bază de 20km/h.

La stabilirea liniei roșii în **profil longitudinal** se vor avea în vedere și racordările cu drumurile laterale și asigurarea unei pante longitudinale de max. 12% la transport în gol și declivități maxime la transport în plin de 9,00 %, precum și asigurarea scurgerii apelor pluviale de pe platforma drumului. De asemenea se va avea în vedere corelarea elementelor geometrice în plan cu elementele geometrice în profil longitudinal și transversal.



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

Profilul transversal

Drumul va avea urmatoarele elemente geometrice:

- viteza de proiectare: 20 Km/h
- platforma: 3,50 m
- parte carosabila: 2,75 m
- acostamente: 2x 0,375 m
- raza minima: 15 – 13 m
- declivitati maxime la transport in plin: 9,00 %
- declivitati maxime la transport in gol: 12,00 %

La declivitati mai mari de 9% se da un spor latimii platformei, de 0,50 m, iar partii carosabile, 0,25 m, pentru siguranta circulatiei.

Structura rutieră

Se va realiza o suprastructură pentru partea carosabilă, platforma de intoarcere, statiile de incrucisare si racordurile cu drumurile laterale alcătuită din:

- 30cm piatră spartă poligranulara 0-70 fara impanare
- 15cm piatră spartă poligranulara 0-40 cu impanare

Acostamente se vor amenaja cu aceeasi suprastructura cu a partii carosabile, si se vor realiza cu panta transversala de 5% spre exterior pentru aliniament.

Acostamentele au latimea de 37,5 cm.

Santuri și rigole pentru scurgerea apelor

Scurgerea apelor pluviale de pe partea carosabilă se va efectua prin realizarea astfel:

- Profil transversal cu panta unica de 3.0% in aliniament.

Santurile din pamant sau pe teren stancos se executa în toate zonele de debleu, de-a lungul rambleelor mai mici de 0,5 m și în porțiunile unde se acumulează ape ce trebuie evacuate. Forma santurilor este triunghiulara cu adâncimea de 0,5m si latimea de 1,50m.

Descărcarea rigolelor si a santurilor se va face prin podețele existente și prin podețe noi, prevăzute cu camere de cădere in partea de versant si aripi in partea de aval.

Intre taluz și sant se vor amenaja banchete pentru a opri pamantul dizlocat de pe taluz sa ajungă în sant.

Deviere si corectii de albie

In vederea asigurarii platformei drumului forestier vor fi necesare si lucrari de deviere si corectii ale albiei paraului care curge pe langa drum.

Lucrari de consolidare

Pentru protejarea platformei proiectate in zona de debleu a drumului recomand proiectarea unui zid de sprijin

Taluzare versant

Pentru a asigura stabilitatea drumului, respectiv platforma drumului sa se execute pe viu si nu pe umplutura se propune deplasarea spre versant a acesteia prin taluzarea versantului.

Lucrările de artă (podețe)

Pe traseul actual al drumului forestier exista podețe tubulare cu diametru de la 0,60 la 1,00 m, precum și podețe dalate.

Se vor înlocui podețele degradate și înfundate și se vor repara podețele aflate în stare mai buna.

Reparațiile vor consta in subturnări de beton de ciment la timpiane, realizarea camerelor de cădere în amonte si a aripilor in aval de podețe, precum si praguri si saltele din anrocamente.



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

De asemenea se vor prevedea podețe noi în punctele cele mai coborâte ale traseului, unde apele traversează drumul în mod haotic și spală platforma existentă.

Nr. crt.	Pozitia kilometrica	Tipul podetului	Lungime (m)
		PODURI	
1	0+0.00	Pod peste raul Ampoi – stare buna	10,00m
		PODETE	
1	0+88.00	Podet tubular existent \varnothing 600 INLOCUIRE cu podet \varnothing 1000 HelCor	8,00 m
2	0+103.50	Podet din cadre C3 existent l=6,40m -Reparatii (placa armata+paraprt combinat)	3,50 m
3	0+196.00	Podet tubular NOU \varnothing 1000 HelCor	8,00 m
4	0+282.00	Podet dalat existent deteriorat -INLOCUIRE cu podet din cadre C3 l=8,00m	3,50 m
5	0+297.00	Podet provizoriu – deviere vale podet tubular PREMO \varnothing 1500	10[,00 m
6	0+563.00	Podet tubular NOU \varnothing 1000 HelCor	8,00 m
7	0+896.00	Podet tubular NOU \varnothing 1000 HelCor	8,00 m
8	1+10.00	Podet tubular NOU \varnothing 1000 HelCor	8,00 m
9	1+85.00	Podet tubular existent \varnothing 1000 Se dezafecteaza	
10	1+130.00	Podet tubular NOU \varnothing 1000 HelCor	8,00 m
11	1+153.00	Podet tubular existent \varnothing 1000 Se dezafecteaza	
12	1+365.00	Podet tubular NOU \varnothing 1000 HelCor	6,00 m
13	1+600.00	Podet tubular NOU \varnothing 1000 HelCor	6,00 m
14	1+762.00	Podet tubular existent \varnothing 600 INLOCUIRE cu podet \varnothing 1000 HelCor	6,00 m
15	1+970.00	Podet tubular NOU \varnothing 1000 HelCor	6,00 m

Statii de încrucișare

La intervale de 300-400 m, acolo unde situatia din teren permite, se amenajeaza statii de încrucișare care au o latime de 2,95 m (in statii partea carosabila este minim $2,75m+2,95m=5,70m$), lungimea penelor de racordare de 10 m si lungimea de 15 m si 20 m, avand sistemul rutier compus din aceeasi structura rutiera ca si cea adoptata pe drumul forestier, acestea fiind in numar de 7 bucati, cu suprafata carosabila de 615,0mp.

Siguranța circulației

Pentru siguranța circulației si exploatarea raționala a drumului se vor prevedea:

- stalpi de dirijare din lemn de foioase, care se monteaza conform prevederilor STAS 1948/1-1991 – 120 bucati
- indicatoare pentru orientarea si reglementarea circulației 20 bucati:
 - de avertizare pentru locurile periculoase,
 - de interzicere,
 - de sens obligatoriu,
 - de orientare si diverse.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – 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

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 încheiate contracte și care dețin autorizații de mediu; este întocmită evidența strictă referitoare la producerea, transportul valorificarea și eliminarea deșeurilor rezultate din activitate, conform HG 856/2002;depozitarea deșeurilor se face în recipiente și spații special destinate, funcție de tipul deșeurilor, pericolozitatea acestora și incompatibilităților.;recipientii/spațiile de colectare sunt inscripționate conform normativelor în vigoare. Deșeurile rezultate din activitatea de șantier vor fi preluate pe baza de contract de o societate autorizată în acest sens și depozitate într-un depozit de deșeuri autorizat.

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 și utilaje vor fi limitate prin condițiile tehnice impuse la omologare și apoi la inspecțiile tehnice periodice; nivelul de zgomot se va încadra în prevederile legale.

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

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor* – Terenul, pe care se dorește realizarea investiției este teren extravilan cu destinația de drum forestier, în proprietatea RNP Romsilva – DS 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 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;* - drum forestier în U.P. V Izvorul Ampoiului, u.a. 237D, în proprietatea RNP Romsilva – DS Alba.

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



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

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 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 Gospodărire a Apelor nr. 32/17.03.2020, emis de SGA Alba, cu următoarele obligații:

-Beneficiarul are obligația să anunțe ABA Mureș, SGA Alba începerea lucrărilor. Începerea execuției, precum și recepția lucrărilor se vor anunța cu 10 zile înainte.

-Avizul GA nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri/autorizații legale necesare investiției,

-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,

-Întreținerea albiei, amonte și aval de zonele de descărcare a podețelor,

-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 și albiilor cursurilor de apă,

-La finalizarea lucrărilor, terenul ocupat de drumurile de acces și de platformele de lucru se va 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 lucrărihidrotehnice existente/aflate în curs de execuție beneficiarul va suporta integral cheltuielile de remediere a acestora,

-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,



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

pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate prin prezentul act de reglementare,

-Proprietarii/administratorii lucrărilor de artă (poduri) sunt obligați să asigure secțiunea optimă de scurgere a apelor pe cheltuială proprie, în limita a două lungimi ale lucrării de artă (poduri) în albia majoră în amonte și în limita unei lungimi a lucrării de artă (poduri) în albia majoră în aval, pentru a respecta parametrii avizați (conf prevederii legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare).

-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.

-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).

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

-Proiectantul lucrărilor este responsabil de soluțiile tehnice stabilite și corectitudinea calculelor de dimensionare a lucrărilor.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 32/17.03.2020 emis de ABA Mureș,

-- Pe parcursul executării lucrărilor propuse prin proiect și pe perioada funcționării obiectivului se vor lua măsuri în vederea asigurării protecției factorilor de mediu Executia lucrarilor se va desfasura astfel incat sa nu aduca nici un prejudiciu fizic lucrarilor de aparare existente

- Deșeurile generate pe parcursul execuției lucrărilor de investiție și funcționării obiectivului se vor gestiona cu respectarea prevederilor Legii 211/2011, cu modificări și completări

- Terenul afectat temporar de lucrările propuse se va readuce la starea inițială de folosință; prin lucrările propuse nu va fi afectată vegetația;

- 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.

- 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.



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 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;

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.

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