



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Alba

DECIZIE ETAPA DE ÎNCADRARE Nr. 10285/.....2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Poșaga**, cu sediul în loc. Poșaga de Jos, nr. 186, jud. Alba, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Alba cu numărul 9293 din 27.09.2017 și a completărilor înregistrate la APM Alba cu nr. 4331/02.05.2018, în baza Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului numărul 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului ALBA decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiză Tehnică din data de **08.05.2018**, că proiectul **“MODERNIZARE DRUMURI INTERIOARE , IN SATUL LUNCA ARIESULUI, COMUNA POSAGA, JUDETUL ALBA“**, amplasat com. Poșaga, sat Lunca Arieșului, intravilan și extravilan, jud. Alba **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului modificată prin Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014, anexa numărul 2, punctul 10, litera e) *“Construcția drumurilor, porturilor și instalațiilor portuare, inclusiv a porturilor de pescuit, altele decât cele prevăzute în anexa numărul 1”*.

b) Proiectul a fost analizat pe baza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa numărul 3 a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului modificată prin Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014, după cum urmează:

1. Caracteristicile proiectului:

Prin proiect se dorește MODERNIZAREA DRUMURILOR INTERIOARE , IN SATUL LUNCA ARIESULUI, COMUNA POSAGA, JUDETUL ALBA după cum urmează:

Drumurile ce se doresc a se moderniza prin promovarea proiectului sunt următoarele :

Denumire	Lungime total



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

	m
DR. SAT-37	3000
DR.VIC-38	600
DR.VIC-39	800
DR.VIC-40	400
DR.VIC-41	200
DR.VIC-89	250
DR.VIC-90	500
DR.VIC-91	100
TOTAL	5850

În vederea realizarea noii structurii rutiere se va prevedea inlaturarea structurii existente pe o adnacime de 0,4m si inlocuirea ei cu o structura noua formata din:

- strat de uzură 4 cm BA16(beton asfaltic) pentru declivitati mai mici de 7% sau BAR16(beton asfaltic rugos) pentru declivitati cuprinse intre (7-9)%
- strat de legatură 6 cm BAD (beton asfaltic deschis).
- strat de fundatie 20 cm piatra sparta in amestec optimal (0-63)mm
- strat de egalizare 10 cm balast

Dimensiunile acestor strate vor fi dupa compactare.

Terasamente

Pentru asigurarea profilului tip recomandate, terasamentele se vor realiza in mare parte prin efectuarea de saptaturi si umpluturi pentru realizarea platformei la gabaritul necesar, plus lucrari la rigole si podete.

Structura rutiera

Structura de rezistenta va putea fi suplă sau semirigida, cu o imbracaminte bituminoasa in unul sau doua straturi.

Scurgerea apelor

Pe lungimea traseului drumului, ce urmează a fi modernizat se impune a se realiza lucrări, ce au scop colectarea transportul si evacuarea apelor provenite din precipitatii in afara zonei drumurilor.

Scurgerea apelor se va realiza in primul rand prin pantele transversale si longitudinale. Se vor transforma santurile de pamant existente in rigole.

Podete

Se recomanda executarea unor podete tubulare noi pentru descarcarea santurilor cu diametre de 600 mm, utilizând tuburi din beton, cu timpane, aripi, radier intre aripi cu pinten terminal din beton clasa C12/15 produs in stații centralizate si transportat pe santier cu autovehicule (CIFAROM).

Drumuri laterale

Drumurile si strazile laterale se vor amenaja pe o lungime de minim 20m si o latime de minim 3,0m si vor avea aceiasi structura rutiera cu drumul pe care il modernizam.Se vor executa rigole carosabile acolo unde sunt necesare podete pentru asigurarea continuitatii scurgerii apelor. Racordarea in plan a drumurilor laterale cu cele modernizate se va face prin intermediul arcelor de cerc având raza recomandabila de 6,00m. In conditiile exceptionale acolo unde spatiul o impune aceste raze se vor putea reduce, astfel incât să nu fie afectate proprietatile existente.

Siguranta circulatiei



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, judetul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

Pentru siguranța circulației rutiere sunt necesare a se realiza lucrări de semnalizare verticală (indicatoare de circulație), Indicatoarele de circulație și marcajele se vor amplasa conform proiectului de semnalizare rutiera.

ELEMENTE GEOMETRICE ÎN PROFIL TRANSVERSAL

Profilul transversal respecta și se caracterizează prin:

- ✓ platforma drumului: $l = 2,5-4,0\text{m}$;
- ✓ partea carosabilă $l = 2,0-3,5\text{m}$
- ✓ rigola de acostament $l=0,5\text{m}$
- ✓ panta transversal pe carosabil 2,5%
- ✓ podete tubulare cu diametrul de 600mm pentru descarcarea apelor din santuri și rigole și de 1500mm la traversarea râvenelor
- ✓ ziduri de sprijin din zidărie din piatra spartă, pentru consolidarea platformei drumului având înălțimea elevației de 1,2 m;
- ✓ ziduri de captusire cu înălțimea elevației de 2,5 m pentru protejarea platformei drumului de alunecarea taluzelor de debleu

- Localizarea proiectului: loc. Lunca Arieșului, com. Poșaga, intravilan și extravilan, jud. Alba,
- Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;
- Utilizarea resurselor naturale – nu este cazul;
- Producția de deșeuri: - deșeurile generate se vor gestiona cu respectarea prevederilor Legii numărul 211/2011;
- Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot și alte surse de disconfort -în timpul execuției, temporar, vor fi emisii de la utilaje și mijloace de transport. Aceste emisii precum și nivelul de zgomot generat de lucrări vor fi în limite admisibile.
- Riscul de accident, în special datorită substanțelor /tehnologiilor utilizate- proiectul nu va utiliza substanțe periculoase.

2.Localizarea proiectului:

- utilizarea existentă a terenului – Terenul, pe care se dorește realizarea investiției este domeniu public al com. Poșaga, zona de utilitate publică cu folosința de drumuri vicinale.
- relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor – nu este cazul;
- capacitatea de absorbție a mediului - nu este cazul,
- a) zonele umede - nu este cazul,
- b) zonele costiere - nu este cazul,
- c) zonele montane și cele împadurite – Nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale –nu este cazul
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare – proiectul este localizat parțial în ROSCI0253 Trascău și ROSPA0087 Munții Trascăului – este obținut Avizul favorabil nr. 1283/19.04.2018 emis de Administrația Natura 2000 Trascău.
- f) zonele de protecție specială - nu este cazul
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul.
- h) ariile dens populate - nu este cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – amplasamentul este amplasat în zona de protecție a Ansamblului de Cale Ferată Îngustă Abrud – Vidolm, cod LMI AB-II-a-B-20914 – este obținut Avizul favorabil nr. 146/ZP/10.11.2017 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Alba.



3. Caracteristicile impactului potențial:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

- a) extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate - proiectul propus nu va constitui o sursă de poluare a factorilor de mediu prin mărimea, caracteristicile și lucrările propuse;
 - b) natura transfrontieră a impactului - lucrările propuse nu au efecte transfrontiera;
 - c) mărimea și complexitatea impactului - redusă pe perioada de execuție;
 - d) probabilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție;
 - e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă pe perioada de execuție;
- Lipsa unor sesizari/observatii ale publicului interesat pe parcursul procedurii de reglementare, referitor la obiectivul propus;

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- Conform coordonatelor STEREO 70 transmise de către titularul proiectului, proiectul este localizat parțial în ROSCI0253 Trascău și ROSPA0087 Munții Trascăului
- Nu se fragmentează habitatele natural de interes conservativ,
- Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unor habitate natural de interes conservativ,
- Proiectul nu afectează zonele de hrănire/reproducere sau migrație a unor specii de interes conservativ,
- Nu modifică topografia terenului sau cursuri de apă,
- Nu se vor utiliza resurse de care depinde diversitatea biologică,
- Poluarea prin zgomot se va produce doar de către utilajele folosite în perioada de execuție și se va diminua prin îmbunătățirea suprafeței de rulare.

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 Legii numărul 211/2011 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.
- se vor respecta condițiile de realizare ale proiectului.
- se vor respecta condițiile stipulate în Avizul favorabil nr. 1283/19.04.2018 emis de Administrația Natura 2000 Trascău respectiv:

-Pentru protecția speciilor de amfibieni și faunei acvatice, se recomandă efectuarea lucrărilor mecanizate pentru înlocuirea podețelor prevăzute în proiect și a amenajării șanțurilor de scurgere în afara perioadei de 01 martie – 31 mai în acele porțiuni unde se constată existența habitatelor favorabile pentru înmulțire a acestora (băltiri ale apei, mici cursuri de apă permanente ori temporare). Dacă va fi cazul, porțiunile cu interdicții vor fi semnalizate de personalul Administrației Natura 2000 Trascău.

Toate podețele vor avea camere de cădere, la ambele extremități, care să permită acumularea și stagnarea apelor. Se recomandă ca acestea să aibă suprafață de minim 1 mp, adâncimea de aproximativ 40 cm față de nivelul de bază al rigolei și pereții cu înclinarea de aproximativ 45 grade.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248

-Pe toată extinderea proiectului se interzic lucrările mecanizate în albia minoră a cursurilor de apă.

-Lucrările de construcție în albia majoră a apelor curgătoare nu se vor realiza în perioadele secetoase, cu debite foarte scăzute.

-Pentru protecția speciilor de amfibieni, pe Dr. Sat 37 la nord de intersecția cu Dr Vic 41 se vor identifica soluții tehnice pentru amenajarea de șanțuri de pământ. Nu se vor amenaja rigole betonate pentru preluarea apelor decât pe sectoarele unde este absolut necesar – pe maxim 25% din lungime.

-se vor respecta obligațiile din Notificarea pentru începerea execuției nr. 99/27.10.2017 emisă de SGA Alba și condițiile din Avizul favorabil nr. 146/ZP/10.11.2017 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Alba.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului numărul 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ numărul 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Mărioara POPESCU

**ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII**
Doina BĂRBAT

Întocmit: Florin MAN.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ALBA

Strada Lalelelor nr. 7B, Alba Iulia, județul Alba, Cod Postal 510217

E-mail: office@apmab.anpm.ro; Telefon 0258.813290; Fax 0258.813248