



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

PROIECT: Decizia etapei de încadrare Nr. 3440/ 20.08.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **Comuna STÎNCENI**, cu sediul în comuna Stînceni, satul Stînceni, nr. 37, jud. Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 3440/29.05.2015, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 18.08.2015, că proiectul „**Pietruirea drumului Mermezeu Valea Dușii, comuna Stînceni, județul Mureș**” propus a fi amplasat în **comuna Stînceni, satul Ciobotani**, jud. Mureș, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

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:

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2 la pct. 10, lit. e) și la pct. 13, lit. a);

- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului – investiția propune modernizarea drumului de interes local Memezeu-Valea Dușii și regularizarea albiei pârâului Dușii – curs de apă necadastrat. Drumul Mermezeu-Valea Dușii, sat Ciobotani, com. Stînceni face legătura între drumul național DN15 (Turda-Tg. Mureș-Toplița) și drumul de utilitate privată DP 9 (DN15-Mermezeu). Tronsonul de drum care face obiectul lucrărilor de modernizare are o lungime totală de 1,7 km, pe o suprafață de 12000 mp de teren, iar regularizarea albiei pârâului Dușii se va realiza pe o lungime de 324 m.

Justificarea proiectului: Modernizarea drumului va contribui la îmbunătățirea condițiilor de trafic, creșterea siguranței circulației rutiere, precum și ameliorarea accesului la rețeaua de drumuri naționale, private și căi ferate. În paralel, lucrările de regularizare a albiei pârâului Dușii s-au dimensionat pentru debitul de calcul cu probabilitatea de depășire de 1%, conform Anexei la Notificarea pentru începerea execuției nr. 62 din 07.08.2015, emisă de Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Mureș.

Caracteristicile tehnice ale lucrărilor:

- Lungimea totală a drumului studiat	1,700 km
- Categoria străzii	secundară
- Viteza de proiectare	25 km/h
- Lățimea platformei	5,00 m
- Numărul benzilor de circulație	1
- Lățimea benzilor de circulație	4,00 m
- Lățimea părții carosabile	4,00 m
- Lățimea acostamentelor	0,50 m
- Panta transversală a părții carosabile	4,00 %
- Panta transversală a acostamentelor	5,00 %
- Lungimea totală a pârâului regularizat	324,00 m
- Lățimea fundului albiei	2,50 m



- Adâncimea minimă a albiei 1,50 m
- Panta taluzelor $\frac{1}{2}$
- Debitul de calcul Q5% 24,20 m³/sec
- Panta generală a patului albiei (panta hidraulică) 0,038

Structura rutieră va fi format din:

- strat de rulare (macadam) - 10,00 cm
- strat de fundație (balast) - 15,00 cm

În vederea colectării și evacuării apelor meteorice de pe platformă și din zona drumului, se prevăd șanțuri de formă trapezoidală.

Descărcarea apelor din șanțuri se va realiza prin podețele existente.

Evacuarea apelor din corpul străzii se va realiza prin drenuri transversale de acostament, iar evacuarea apei din drenurile transversale de acostament, se va face cu cel puțin 15 cm deasupra fundului șanțurilor sau în cazul rambleelor desupra terenului sau a nivelului maxim al apelor stagnante în zonă.

Prin lucrările de regularizare a albiei pârâului Dușii s-a prevăzut calibrarea albiei pe lungimea de 324 m, la următoarele caracteristici geometrice:

- secțiune trapezoidală
- lățimea bazei mici b=2,50 m
- panta taluzurilor 1:2
- adâncimea minimă h=1,50 m

Accesul se face din drumul național DN15 (Reghin-Toplița)

Organizarea de șantier va fi în imediata apropiere a lucrării. Terenul ocupat va fi folosit pentru parcare autovehiculelor, autoutilitarelor și utilajelor folosite. Este prevăzută amplasarea unui container WC ecologic. În organizarea de șantier nu se vor utiliza substanțe toxice sau periculoase. Zona în care se lucrează va fi protejată, pentru a nu se produce accidente, iar dacă este necesar, circulația auto va fi deviata.

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) Utilizarea resurselor naturale – în cantități reduse apă, agregate minerale (nisip, balast, piatră spartă) și combustibili, în etapa de realizare, fără impact semnificativ asupra mediului;

d) Producția de deșeuri – în perioada de execuție pot rezulta cantități reduse de resturi de pământ și pietre, balast, beton – se vor refolosi în cadrul proiectului sau se vor transporta la centre pentru valorificarea acestor tipuri de deșeuri de construcție (concasare) sau se vor depozita în locul stabilit de autoritățile locale;

- deșeurile menajere vor fi colectate în saci și preluate de serviciul de salubritate care operează în zonă;

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – în perioada de execuție se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi), inclusiv zgomot și vibrații, dar fără impact semnificativ asupra mediului. Apele pluviale convențional curate vor fi colectate prin șanțuri trapezoidale și vor fi evacuate în emisarii naturali din zonă.

f) Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – redus, în condițiile respectării normelor de protecția muncii specifice.

2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului – teren intravilan situat pe teritoriul administrativ al comunei Stînceni, satul Ciobotani, regimul de folosință actuală fiind “stradă secundară de interes local”, conform certificatului de urbanism nr. 6 din 16.03.2015, emis de Comuna Stînceni;

2.2 relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă;

2.3 capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede – pârâul Dușii, fără impact semnificativ asupra cursului de apă;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
- d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 0265.314985

- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare: situl de importanță comunitară NATURA 2000 ROSCI0019 Călimani-Gurghiu;
- 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 – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – redusă, pe perioada de execuție și operare;
- b) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontiere;
- c) mărimea și complexitatea impactului – redusă;
- d) probabilitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impact redus, în perioada de execuție, respectiv de operare.

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

- proiectul „**Pietruirea drumului Mermezeu Valea Dușii, comuna Stînceni, județul Mureș**” propus a fi realizat în **comuna Stînceni, satul Ciobotani, județul Mureș**, nu are un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor pentru care s-a declarat situl de interes comunitar Natura 2000 ROSCI 0019 Călimani-Gurghiu.

- urmare a analizării proiectului și întocmirii listei de control rezultă următoarele:

- a) Proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire / reproducere / migrație a speciilor și / sau habitatele de interes comunitar;
- b) Proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activități extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor) din cadrul sitului de importanță comunitară NATURA 2000 – ROSCI0019 Călimani – Gurghiu;
- c) Pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze speciile și / sau habitatele naturale de interes comunitar;
- d) Proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și / sau habitatele de interes comunitar;
- e) Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă în aria naturală protejată de interes comunitar.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- 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 de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobate prin Legea nr. 49/2011;
- Respectarea măsurilor de minimizare a impactului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar propuse prin memoriul de prezentare;
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Se vor respecta prevederile Notificării de începere a execuției nr. 62 din 07.08.2015, emisă de Administrația Națională “Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Mureș;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 0265.314985

- 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;
- Instruirea personalului în vederea prevenirii evacuărilor accidentale de poluanți în mediu, a depozitării necontrolate de deșeuri de orice fel;
- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului;
- Utilajele folosite vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;
- Sunt interzise reparațiile utilajelor și mijloacelor de transport în afara incintelor specializate legale.
- Se va respecta nivelul de zgomot conform STAS 10009/1988 privind Acustica urbană;
- Conform art. 22, alin. (1) din HG nr. 445/2009, titularului proiectului are obligația, de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Mureș despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;
- Conform art. 49, alin. (3) și (4) din *Ordinul MMP nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, la finalizarea lucrărilor, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în presă "Cuvântul liber" (din 17.05.2015), afișat la sediul Primăriei Stânceni (cu nr. 1378 în data de 15.06.2015), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 03.06.2015);

Prezenta decizie este valabilă de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a proiectului, în cazul în care nu intervin modificări ale acestuia.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr.10, Târgu-Mureș, județul Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265. 314984; 0365. 404925 0265.314985