



Agenția pentru Protecția Mediului Mureș

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 1961

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SÎNTANA DE MUREȘ** cu sediul în loc. Sîntana de Mureș, str. Morii, nr. 26, jud. Mureș, înregistrată la APM Mureș cu nr. 1961 din 26.03.2015, 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 sălbatice, 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 02.06.2015 că proiectul **“Modernizarea unor străzi în comuna Sîntana de Mureș, județul Mureș”** propus a fi realizat în loc. Sîntana de Mureș - str. Morii, Păstorilor, Nouă, Tonorog, Poieniței, loc. Curteni - str. Mica, Veche, Scurtă, Cărămizilor, Viilor, Cărămizilor Mici, loc. Chinari - str. Cimitirului, 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 pct. 13, lit. a);
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 la H.G. nr. 445/2009 s-au constatat următoarele:

Caracteristicile proiectului

a) Mărimea proiectului – proiectul propune modernizarea străzilor din localitățile Sîntana de Mureș, Curteni și Chinari.

Străzile din localitățile Sîntana de Mureș, Curteni și Chinari propuse pentru modernizare, au un sistem rutier și caracteristici geometrice necorespunzătoare. Platforma străzilor și a drumului prezintă gropi, lipsesc rigolele de colectare a apelor pluviale, podețele sunt colmatate. În această situație, beneficiarul dorește modernizarea sistemului rutier și aducerea lui la parametrii corespunzători cerințelor de confort și siguranță a traficului.

Investiția prevede:

Reabilitarea următoarelor străzi:

- Localitatea Sîntana de Mureș - strada Morii - L=660 m
- strada Nouă - L=322 m
 - strada Pastorilor - L=303 m
 - strada Tonorog 1 - L=826 m
 - strada Tonorog 2 - L=103 m
 - strada Tonorog 3 - L=105 m
 - strada Tonorog 4 - L=343 m
 - strada Poieniței - L=220 m

- Localitatea Curteni - strada Cărămizilor - L=403 m
- strada Cărămizilor Mici - L=250 m
 - strada Mică - L=285 m
 - strada Scurtă - L=404 m
 - strada Viilor - L=275 m
 - strada Veche - L=177 m



Localitatea Chinari – strada Cimitirului - L=322 m

Pe toată lungimea străzilor reabilite s-a adoptat următorul sistem rutier:

- strat de uzură;
- strat binder;
- stabilizare în situ cu adaos de ciment și adaos de balast

Acostamentele drumurilor vor fi consolidate cu piatră spartă.

Caracteristicile tehnice ale lucrărilor proiectate vor fi:

- lungimea totală a străzilor reabilite 4998 m
- lățimea platformei 4-8 m
- lățimea părți carosabile în aliniament 3,5-5,5 m
- acostamente 2x0,5-2x1 m

Toate drumurile laterale se vor amenaja la o lungime de 20 m cu structura rutieră identică cu cea a drumurilor comunale.

Pe strada Viilor pe sectorul de la poziția km 0+117 până la km 0+275 pe partea stângă a sensului de mers se va amenaja un zid de sprijin din beton a piciorului taluzului tip L având elevația între 1.50 m și 2.50m. Lățimea coronamentului va avea 80 cm.

Pe strada Cimitirului – Chinari este necesar amenajarea unui șanț ranforsat de la km 0+234 la km 322.

Scurgerea apelor meteorice se va asigura prin pante longitudinale și transversale. Colectarea apelor meteorice se va realiza prin șanțuri cu secțiune protejată proiectată la marginea carosabilului. Aceste ape se descarcă prin podețe tubulare. Șanțurile se vor amenaja pereat cu beton în grosime de 10 cm C30/37. Pe zonele unde este necesar se vor amenaja rigole cu dală carosabilă pentru a asigura lățimea și necesarul de descărcare a apei.

Pe strada Viilor din cauza pantei mari se vor amenaja cascade în șanț pentru reducerea vitezei apei datorate pantei mari longitudinale.

Cascadele se vor realiza la următoarele poziții kilometrice: km 0+117; km 0+141; km 0+159; km 0+176; km 0+191; km 0+205; km 0+216; km 0+227; km 0+241; km 0+251; km 0+273.

Disponerea șanțurilor rigolelor și jgheburilor pe traseu

Traseu studiat	Sector	Disponere șanțuri, rigole, jgheaburi
str. Căramizilor	Km 0+000-0+403	șanț dreapta pereu beton
str. Căramizilor Mici	Km 0+000-0+250	jgheab dreapta
str. Veche	Km 0+000-0+150	rigolă carosabilă acoperită stânga
	Km 0+150-0+177	rigolă carosabilă acoperită
str. Cimitirului	Km 0+000-0+082	fără șanț
	Km 0+082-0+145	șanț dreapta pereu beton
	Km 0+145-0+176	rigolă carosabilă acoperită dreapta
	Km 0+176-0+234	șanț dreapta pereu beton
	Km 0+234-0+322	șanț ranforsat dreapta
str. Mica	Km 0+000-0+285	rigolă carosabilă acoperită stânga
str. Morii	Km 0+000-0+025	rigolă carosabilă acoperită dreapta
	Km 0+025-0+180	rigolă carosabilă acoperită dreapta
	Km 0+180-0+442	șanț dreapta pereu beton
	Km 0+442-0+627	fără șanț
	Km 0+627-0+660	șanț dreapta pereu beton
str. Nouă	Km 0+000-0+224	șanț dreapta – stânga pereu beton
	Km 0+224-0+322	șanț dreapta pereu beton
str. Păstorilor	Km 0+000-0+303	șanț stânga pereu beton
str. Poieniței	Km 0+000-0+110	rigolă carosabilă acoperită stânga
	Km 0+110-0+137	rigolă carosabilă pe ambele părți
	Km 0+137-0+220	rigolă carosabilă acoperită dreapta
str. Scurtă	Km 0+000-0+404	șanț stânga pereu beton
str. Tonorog – AX1	Km 0+000-0+240	șanț stânga pereu beton
	Km 0+240-0+600	rigolă carosabilă acoperită stânga
	Km 0+600-0+826	rigolă carosabilă acoperită stânga



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr. 10, Tîrgu-Mureș, jud. Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265314984, 0365404925; Fax 0265314985

str. Tonorog – AX2	Km 0+000-0+103	jgheab dreapta
str. Tonorog – AX3	Km 0+000-0+105	rigolă carosabilă acoperită dreapta
str. Tonorog – AX4	Km 0+000-0+343	jgheab dreapta - stânga
str. Viilor	Km 0+000-0+117	șanț stânga pereu beton
	Km 0+117-0+275	șanț stânga pereu beton

Podețe: - vor fi înlocuite 5 podețe de subtraversare a drumului pentru descărcarea apelor pluviale

Nr. ctr.	Traseu studiat	Tip podeț	Diametru podeț	Poziția km
1	str. Viilor	podeț tubular	DN 1200	0+000
2	str. Mica	podeț tubular	DN 600	0+000
3	str. Tonorog 1	podeț tubular	DN 800	0+003
4	str. Tonorog 2	podeț tubular	DN 800	0+101
5	str. Tonorog 3	podeț tubular	DN 600	0+224

b) Cumularea cu alte proiecte – nu este cazul;

c) Utilizarea resurselor naturale – în cantități limitate în etapa de realizare a proiectului, apă pentru băut, agregate minerale, balast și combustibili pentru mașini și utilajele de construcții - fără impact semnificativ asupra mediului;

d) Producția de deșuri – în perioada de execuție pot rezulta cantități reduse de resturi de pământ și pietre, balast, beton, eventual mixturi asfaltice – se vor refolosi la nivelare străzi sau se vor transporta la centre pentru valorificarea acestor tipuri de deșuri 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, dar fără impact semnificativ.

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 com. Sântana de Mureș, loc. Curteni și loc. Chinari, domeniu public, categoria de folosință - străzi, conform certificatului de urbanism nr. 60 din 10.03.2015 emis de către Primăria Sântana de Mureș;

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 – nu este cazul;

b) zonele costiere – nu este cazul;

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc. – nu este cazul;

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 – realizarea investiției este în interesul locuitorilor din zonă;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact redus, temporar, pe perioada de execuție; impactul asupra mediului în urma implementării proiectului va fi unul pozitiv;

b) natura transfrontieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontiere;

c) mărimea și complexitatea impactului – impact redus, temporar, în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare;

d) probabilitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact redus, pe perioada de execuție și funcționare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr. 10, Tîrgu-Mureș, jud. Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265314984, 0365404925; Fax 0265314985

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

- proiectul “**Modernizarea unor străzi în comuna Sîntana de Mureș, județul Mureș**” propus a fi realizat în loc. Sîntana de Mureș, str. Morii, Păstorilor, Nouă, Tonorog, Poieniței, loc. Curteni, str. Mica, Veche, Scurtă, Căramizilor, Viilor, Căramizilor Mici, loc. Chinari str. Cimitirului, jud. Mureș, nu se supune evaluării adecvate;
- proiectul propus nu este localizat în arii protejate, nu intră sub incidența art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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 Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Respectarea prevederilor Notificării de începere a execuției nr. 61 din 07.08.2015 emis de către A.N. “APELE ROMANE” – Administrația Bazinală de Apă Mureș;
- 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;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Executantul va asigura transportul și depozitarea materialului rezultat în urma decolmatărilor și care nu este corespunzător realizării umpluturilor, în amplasamente ce vor fi stabilite de comun acord cu autoritățile locale;
- La finalizarea lucrărilor de construcție, suprafețele de teren afectate temporar de lucrări se vor aduce la starea de folosință inițială;
- 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;
- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Str. Podeni, nr. 10, Tîrgu-Mureș, jud. Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265314984, 0365404925; Fax 0265314985

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “24 ore mureșene” (din data de 20.04.2015), afișat la Primăria comunei Sîntana de Mureș (în data de 20.04.2015) și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 02.04.2015);

În urma informării publicului privind depunerea documentației în vederea obținerii acordului de mediu și a informării publicului asupra deciziei privind etapa de încadrare a proiectului, nu s-au înregistrat la A.P.M. Mureș comentarii și propuneri.

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

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, Tîrgu-Mureș, jud. Mureș, Cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265314984, 0365404925; Fax 0265314985