



Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 129 din 07.12.2017

*Seu p'incit cu executiv
A.P. Covasna
Măthe Árpád*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA ARCUȘ prin PRIMAR MÁTHE ÁRPÁD**, cu sediul/domiciliul în comuna Arcuș, satul Arcuș, str. P-ța Gabor Aron, nr. 1, județul Covasna, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Covasna cu nr. 6999 din data de 26.10.2017 (r.e. nr. 633/25.10.2017), în baza:

- Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului 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 Covasna **decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.10.2017, că proiectul **“Modernizare drumuri de interes local în comuna Arcuș, județul Covasna”** propus a fi realizat în com. Arcuș, intravilan și extravilan, județul Covasna, **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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 13, litera a)., corelat cu pct. 10, lit. e).;
- anunt public afișat de titular în ziarul Mesagerul de Covasna din data de 25.10.2017 privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu;
- anunt public afișat pe site-ul APM Covasna (<http://apm cv.anpm.ro>) din data de 26.10.2017;
- anunt public afișat de titular în ziarul Mesagerul de Covasna din data de 17.11.2017 privind decizia etapei de încadrare;
- anunt public și Proiectul decizie etapei de încadrare publicat pe site-ul APM Covasna (<http://apm cv.anpm.ro>) din data de 10.11.2017;
- în urma anunțurilor publice nu au fost înregistrate sesizări sau observații din partea publicului;
- completare cu memoriu de prezentare (conf. Anexei nr. 5, Ord. 135/2010) transmis la APM Covasna în data de 06.12.2017;
- prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 la HG 445/2009, s-au constatat următoarele:

Caracteristicile proiectului:

- **mărimea proiectului** – proiect de dimensiuni medii, care prevede modernizarea drumurilor de interes local în comuna Arcuș.

Amplasamentul obiectivului supus investiției se află pe teritoriul comunei Arcuș.

Se va păstra traseul actual al drumurilor.

Lungimea totală a traseului studiat este de 7,00 km.

Lucrările vor fi executate atât în intravilanul cât și în extravilanul localității:

Nr. crt.	Denumire drum de interes local	Poziția km	Lungime (m)	Suprafața în mp
1	Strada Seres András	0+000 – 0+093	93,0	700,00
2	Strada Orbán Balázs	0+000 – 0+277	277,0	1.540,00
3	Strada Lőrincz József	0+000 – 0+069	69,0	470,00
4	Strada Dr. Kiss Ernő	0+000 – 0+106	106,0	720,00
5	Strada Bartók Béla	0+000 – 0+138	138,0	1.060,00
6	Strada Duka János	0+000 – 0+110	110,0	570,00



H/A/8

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail:office@apm cv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181 pag. 1 /5

7	Strada Tegző Sámuel	0+000 – 0+285	285,0	2.520,00
8	Strada Ady Endre	0+000 – 0+097	97,0	430,00
9	Strada József Attila	0+000 – 0+043	43,0	180,00
10	Strada Móra Ferenc	0+000 – 0+245 0+336 – 0+377	286,0	2.610,00
11	Stradă în piața Dávid Ferenc	0+000 – 0+255	255,0	2.330,00
12	Strada Imreh Domokos	0+000 – 0+460	460,0	2.440,00
13	Strada Ütő Dániel	0+000 – 0+179	179,0	1.190,00
14	Strada Cserei Gyula	0+000 – 0+291	291,0	1.660,00
15	Strada Petőfi Sándor	0+000 – 0+077	77,0	630,00
16	Strada Arany János	0+000 – 0+193	193,0	440,00
17	Strada Kriza János	0+000 – 0+377	377,0	1.920,00
18	Strada Boga László	0+000 – 0+373	373,0	2.830,00
19	Strada Dr. Gelei József	0+000 – 0+732	732,0	7.600,00
20	Strada Benkő Árpád	0+000 – 0+201	201,0	870,00
21	Drum comunal DC31A, Arcuș (DJ121B) - DN 12 (Strada Szechenyi Istvan)	0+000 – 1+158	1.158,0	11.210,00
22	Drum comunal DC31, DJ121B – Arcuș (Strada Br. Szentkereszthy Bela)	0+000 – 1+200	1.200,0	15.680,00
TOTAL			7.000	59.600,00

Lucrările de modernizare se vor executa pe platforma drumului existent.

S-a optat pentru realizarea unei structuri rutiere suplă.

Lungime traseu studiat = 7,000 km.

Lățimea părții carosabile = 3,0 / 3,50 / 4,0 / 4,50 / 5,0 / 5,50 m;

Lățimea platformă drum = 4,0...9,0 m;

Lățime acostamente drum = 2 x0,50 și 2x0,75 m

- amenajare intersecții cu drumurile laterale;
- trotuare (unde limitele proprietăților permit);
- borduri de încadrare parte carosabilă și trotuare;
- rigole și șanțuri betonate, șanțuri neprotejate pentru scurgerea apelor;
- podețe transversal și laterale;
- semnalizare verticală și orizontală.

Structura rutieră:

A. Straturi proiectate:

- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic;
- 5 cm strat de legătură din beton asfaltic;
- 15 cm piatră spartă în strat de bază;
- 15 cm strat de fundație din agregate amestec optimal 0 - 63 mm;
- 15 cm strat de formă din pământ stabilizat în situ cu liant hidraulic rutier (exceptând strada Orbán Balázs, Strada Dr. Kiss Ernő, Strada Bartók Béla, Strada Ady Endre, Strada József Attila, Strada Móra Ferenc tronson 2, Strada Ütő Dániel, Strada Kriza János);

B. Straturi existente la cota de săpătură:

Pământ de fundare:

- tip P3 nisip argilos și tip P5 argilă nisipoasă, foarte sensibil la îngheț – dezgheț;
- tip P3 nisip, sensibil la îngheț – dezgheț;
- tip P1 pietriș cu nisip, insensibil la îngheț – dezgheț;

Cotele structurii rutiere noi s-a proiectat ținând cont și de obligativitatea corelării acestora, cu cotele apropiate ale intrărilor la proprietăți.

Situația podețelor:



II/A/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail:office@apmcev.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

pag. 2 / 5

- Strada Seres András, Km 0+000 – 0+093- nu avem podețe transversale sau laterale.
- Strada Orbán Balázs, Km 0+000 – 0+277 - pe traseul studiat, există 1 buc. podețe transversale degradate/secțiune insuficientă/lungime insuficientă după caz, care necesită înlocuire.
- Strada Lőrincz József, Km 0+000 – 0+069 – nu avem podețe transversale sau laterale.
- Strada Dr. Kiss Ernő, Km 0+000 – 0+106- pe traseul studiat, există 1 buc. podețe transversal degradate, care se va desființa. Nu avem podețe laterale.
- Strada Bartók Béla, Km 0+000 – 0+138 - nu avem podețe transversale sau laterale.
- Strada Duka János, Km 0+000 – 0+110 - nu avem podețe transversale sau laterale.
- Strada Tegző Sámuel, Km 0+000 – 0+285 – la km 0+009 avem un pod mic, care necesită înlocuire, conform expertizei tehnice. De asemenea vaem un podeț lateral , care se va desființa.
- Strada Ady Endre, Km 0+000 – 0+097 - nu avem podețe transversale sau laterale.
- Strada József Attila, Km 0+000 – 0+043- nu avem podețe transversale sau laterale.
- Strada Móra Ferenc, Km 0+000 – 0+245 0+336 – 0+377 - nu avem podețe transversale sau laterale.
- Stradă în piața Dávid Ferenc, Km 0+000 – 0+255 – avem 3 podețe transversale, care necesită înlocuire.
- Strada Imreh Domokos, Km 0+000 – 0+460 - avem 1 buc. podeț transversal, care se va înlocui cu rigolă carosabilă. Nu avem podețe laterale.
- Strada Útő Dániel, Km 0+000 – 0+179- nu avem podețe transversale sau laterale.
- Strada Cserei Gyula, Km 0+000 – 0+291 - nu avem podețe transversale sau laterale.
- Strada Petőfi Sándor, Km 0+000 – 0+077 - nu avem podețe transversale sau laterale.
- Strada Arany János, Km 0+000 – 0+193 - nu avem podețe transversale sau laterale.
- Strada Kriza János, Km 0+000 – 0+377 - avem 2 podețe transversale, care necesită înlocuire.
- Strada Boga László, Km 0+000 – 0+373- avem 2 podețe transversale, care necesită înlocuire.
- Strada Dr. Gelei József, Km 0+000 – 0+732 – avem 1 buc. Podeț transversal în stare bună.
- Strada Benkő Árpád, Km 0+000 – 0+201- nu avem podețe transversale sau laterale.
- Drum comunal DC31A, Arcuș (DJ121B) - DN 12 (Strada Szechenyi Istvan), Km 0+000 – 1+158 – avem nevoie de 1buc. Podeț transversal și 1 buc. Podeț lateral.
- Drum comunal DC31, DJ121B – Arcuș (Strada Br.Szentkereszthy Bela), Km 0+000 – 1+200 avem 2 podețe transversale, care necesită înlocuire. Nu avem podețe laterale.

Scurgerea apelor:

- Din punct de vedere a cadastrului apelor, lucrarea este amplasată în bazinul hidrografic al pâraului Arcuș (cod VIII-1.40), afluent stânga a râului Olt.
- În lungul traseului scurgerea apelor s-a studiat și s-a proiectat în funcție de profilul longitudinal, configurația terenului și posibilitatea evacuării apelor în emisarul natural.

- **cumularea cu alte proiecte** – nu este cazul

- **utilizarea resurselor naturale:** în faza de execuție se vor utiliza materiale specifice construcției și reabilitării drumurilor;

- **producția de deșeuri** – deșeurile rezultate în perioada de execuție (deșeuri de construcție, deșeuri menajere produse de personalul care lucrează pe șantier etc.) vor fi depozitate selectiv și preluate ulterior de către firme autorizate.

- **emisiile poluante**, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- surse de poluare în perioada de execuție: surse de zgomot și vibrații constituie: funcționarea utilajelor, transportul materialelor, deșeurilor și a componentelor necesare execuției;

- surse de poluare în perioada de funcționare: în urma realizării proiectului se va îmbunătăți considerabil starea drumului comunal existent, și nu va constitui o sursă de poluare



- **riscul de accident**, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - se vor respecta cu strictețe normativele de protecția muncii, PSI, de exploatare corectă a utilajelor și prevederile fișelor tehnice de securitate.

- **utilizarea existentă a terenului** – terenurile aparțin domeniului public al comunei Arcuș. Lucrările se vor desfășura pe platforma străzilor comunale existente.

- **relativa abundență a resurselor naturale din zonă**, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

- **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 – 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 – lucrările de reabilitare pe platforma drumului existent. Investiția urmărește creșterea gradului de confort și civilizație a locuitorilor din zonă.

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

- **Caracteristicile impactului potențial**

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impact redus, pe durata realizării lucrărilor. Poluările accidentale pot fi evitate prin manipularea atentă a materialelor folosite, a deșeurilor și prin exploatarea corespunzătoare a utilajelor;

b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului - impact redus;

d) probabilitatea impactului – numai în perioada de execuție, poluări accidentale;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – potențial impact în perioada de execuție.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările aduse de: OUG nr. 154 din 12 noiembrie 2008, Legea nr. 329 din 5 noiembrie 2009 și Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ;

Condițiile de realizare a proiectului:

1. solicitarea și obținerea tuturor avizelor și acordurilor stabilite în Certificatul de Urbanism nr. 558 din 23.10.2017 emis de Consiliul Județean Covasna, precum și respectarea tuturor condițiilor impuse prin acesta;

2. în cadrul CAT al APM Covasna din data de 23.10.2017 s-a solicitat aviz din partea SGA Covasna;

3. se vor respecta: prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, respectiv prevederile Legii nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor;

4. respectarea prevederilor HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 și HG nr. 210/2007 pentru aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

5. respectarea prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare;

6. pentru protecția zonelor de locuit și a sănătății populației se vor respecta Ordinului M.S. nr. 119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;

7. titularul va lua toate măsurile necesare privind respectarea legislației în vigoare și normele de securitate și sănătate în muncă (Legea 319/2006, HG 1425/2006, HG



HEA/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail:office@apmcev.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

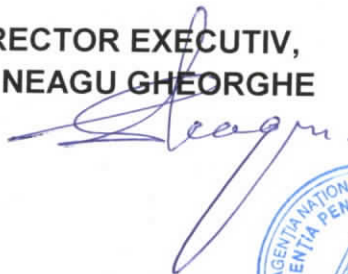
pag. 4 / 5

- 1091/2006, HG 971/2006 și altele) precum și înștiințarea I.T.M. Covasna privind data începerii lucrărilor de execuție;
8. respectarea prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 9. se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea impurificării apelor pluviale, evitarea poluării solului și a apelor subterane;
 10. se vor lua măsuri pentru diminuarea emisiilor de praf, zgomot și vibrații pe perioada executării lucrărilor;
 11. se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;
 12. se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor de orice fel pe amplasament, în afara amplasamentului și în locuri neautorizate. În urma lucrărilor efectuate pe amplasament suprafețele se vor elibera de deșeuri de orice natură;
 13. deșeurile se colectează selectiv și vor fi predate pentru tratare/valorificare/eliminare către societăți autorizate să execute aceste operații, pe bază de contract sau comandă, păstrând evidența cantităților de deșeuri predate, pe tipuri de deșeuri și cu mențiunea firmei care a preluat aceste deșeuri;
 14. implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii;
 15. pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, la terminarea lucrărilor se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială;
 16. titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei;
 17. titularul va notifica în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului la finalizarea lucrărilor în vederea realizării verificării și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia după caz, în conformitate cu prevederile legale.

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

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. NEAGU GHEORGHE



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Ing. Siminiceanu Gabriel Nicolae



Întocmit,
Ing. Csáki Gabriela



II/A/2

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10 Sfântu Gheorghe, Cod 520013, județul Covasna

E-mail: office@apmcv.anpm.ro; Tel 0267/323701; Fax. 0267/324181

pag. 5 /5

