



**Agenția pentru Protecția Mediului Cluj**

proiect din 30.01.2018

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr. .... din .....02.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Călățele**, cu sediul în cu sediul în loc. Călățele, str. Principală, nr. 100, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 22093/30.03.2016, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;

autoritatea competentă pentru protecția mediului **APM Cluj decide**, ca urmare a completărilor înregistrate cu nr. 28193/05.01.2018 și 381/11.01.2018, a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.01.2018, că proiectul: **„Reabilitare drumuri comunale, sat Călățele Pădure, comuna Călățele, județul Cluj”, propus a fi amplasat în sat Călățele Pădure, comuna Călățele, județul Cluj”, titular: Comuna Călățele, jud. Cluj**, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale 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 intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului, pentru care trebuie stabilit dacă este necesară evaluarea impactului asupra mediului;

- proiectul propus 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 ulterioare. *pentru realizarea proiectului a fost emis avizul favorabil cu condiții nr. 211/19.12.2017, al RNP Romsilva - Administrația Parcului Natural Apuseni, administrator al ariilor naturale protejate Parcului Natural Apuseni și situl Natura 2000 ROSCI0002- Apuseni.*

#### 1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – *proiectul se referă la un drum comunal în lungime de 7200 m amplasate în intravilanul și extravilanul loc. Călățele Pădure, Comuna Călățele, jud. Cluj;*

b) cumulara cu alte proiecte – *nu există alte proiecte inițiate în zonă;*

c) utilizarea resurselor naturale – *proiectul presupune utilizarea de cantități reduse de resurse naturale (materiale de construcție) în faza de construire;*

d) producția de deșeuri – *se vor genera deșeuri în faza de construire, în cantități relativ reduse, care se vor gestiona corespunzător;*

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – *emisiile poluante (în principal sub formă de pulberi) vor fi generate în cantități reduse în special în faza de construire, cu impact local, redus și temporar;*

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – *nu este cazul.*

#### 2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existentă a terenului – *străzi ale localității și drum comunal în extravilan;*

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – *nu este cazul consumului unor resurse 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 – *amplasamentul proiectului se situează la mai puțin de 50 m de liziera pădurii din UP ii Călățele-Săcuieu, ua 117A, ua117B, dar nu necesită scoaterea terenurilor din fondul forestier și prin realizarea proiectului nu se afectează zonele de pădure;*

d) parcurile și rezervațiile naturale – *proiectul este amplasat parțial în Parcul Natural Apuseni, dar nu afectează în mod negativ integritatea, scopul și obiectivele de management ale acestuia;*

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 – *proiect amplasat parțial în situl Natura 2000 ROSCI0002- Apuseni - pe amplasament nu au fost identificate habitate/specii de interes comunitar;*

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - *nu este cazul;*

h) ariile dens populate – *zona de amplasare a proiectului este constituită de locuințe individuale unifamiliale, cu regim mic de înălțime;*

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - *nu este cazul;*

### 3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – *impactul în etapa de construire este redus, temporar și local, cu afectarea unui număr redus de persoane (locuitorii din casele amplasate pe străzile modernizate);*

b) natura transfrontieră a impactului - *nu este cazul;*

c) mărimea și complexitatea impactului

- *proiect de mică amploare și fără complexitate – propune modernizarea unor străzi și drumuri comunale existente;*

- *nu se reduc și nu se fragmentează suprafețele habitatelor de interes comunitar;*

- *nu afectează în mod negativ integritatea, scopul și obiectivele de management ariilor naturale protejate Parcului Natural Apuseni și situl Natura 2000 ROSCI0002- Apuseni.;*

d) probabilitatea impactului – *impact redus în faza de construire;*

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - *impact temporar în principal în faza de construire.*

### 4. Consultarea publicului s-a făcut pe toată derularea procedurii de reglementare, după cum urmează:

-anunț privind depunerea solicitării, publicat în Monitorul CJ, ediția din 16.11.2017;

- anunț privind depunerea solicitării publicat pe pag. Web a Primăriei Comunei Călățele, jud. Cluj;

-anunț privind depunerea solicitării, publicat pe pag. web [www.anpm.ro/web/apm-cluj/stiri](http://www.anpm.ro/web/apm-cluj/stiri)

-anunț privind decizia etapei de încadrare, publicat în ....., ediția din ....09.2017;

-anunț privind decizia etapei de încadrare și proiectul deciziei, publicat în .....pe pag. web [www.anpm.ro/web/apm-cluj/stiri](http://www.anpm.ro/web/apm-cluj/stiri).

*Nu au fost înregistrate observații din partea publicului.*

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

#### 1. Proiectul propune:

- o lungime totală afectată de lucrări de aproximativ 7200 m;

- modernizarea unor străzi amplasate în intravilanul localității Călățele Pădure și a unui drum comunal amplasat în extravilanul comunei Călățele, toate fiind străzi cu o bandă de circulație;

- lucrările presupun:

• Scarificare, reprofilare și preluare denivelări cu piatră spartă – 15cm

• Așternerea unui strat de piatră spartă cu grosimea de 15 cm.

• Așternerea unui strat de legatură din beton asfaltic deschis BAD 20 avînd grosimea de 5 cm.

• Așternerea unui strat de uzură BA 16, cu grosimea de 4 cm,

cu obținerea următorului profil:

• Platforma drum: 4,50 m

• Partea carosabilă: 1 x 4.00 m

• Acostamente consolidate 1 x 0.50 m -

• Panta carosabilului este de 2.5% pantă unică;

• Sanțuri pereate;

• Sant de pamant.



- pentru asigurarea scurgerii apelor pluviale s-au proiectat sanțuri cu secțiune neprotejată (din pământ) și sanțuri betonate pe zonele în care panta în profil longitudinal este mult accentuată. Sanțurile betonate sunt formate din 10 cm beton C 30/37 turnat peste un strat de nisip pilonat de 5 cm grosime.

- deoarece podetele existente sînt în marea majoritate degradate și nu pot fi reparate avînd structura de rezistență compromisă, s-au proiectat podețe tubulare noi din elemente prefabricate, precum și proiectarea unor podete tubulare noi la următoarele kilometraje: 0+078; 0+358; 0+480; 0+532; 1+605; 1+675; 2+181; 2+264; 2+629; 2+787; 3+165; 3+778; 4+055; 4+743; 4+900; 5+400; 5+987; 6+086; 6+175; 6+631; 7+081; 7+190. La km 0+400 se va pastra podețul existent și se vor reface coronamentele.

- drumurile laterale vor fi racordate pe o lungime de 15 metri și o lățime medie de 3.00 metri. Structura rutiera pe aceste drumuri este identică cu structura strazilor proiectate.

- organizarea de șantier propusă se va amenaja pe o suprafață de 1200mp, pe terenul public al Comunei Călățele, în afara ariilor naturale protejate *Suprafață de 1200mp va fi ocupată de:*

- spațiu destinat stocării molozului și deșeurilor
- magazie+vestiar
- platformă depozitare materiale
- spațiu pentru utilaje, echipamente
- grup social
- cabină paznic
- imprejmuire

*Această suprafață de teren necesită lucrări de umplutură și nivelare (cu piatră spartă și balast care se nivelează și se compactează în straturi de 20, respectiv 25cm grosime).*

- la finalizarea lucrărilor suprafață afectată de organizarea de șantier se va elibera și readuce la starea inițială;

- circulația utilajelor și a mijloacelor de transport se va face pe drumurile de acces și de exploatare existente.

2. În realizarea proiectului se va avea în vedere respectarea următoarelor condiții:

- a) Realizarea lucrărilor exclusiv pe amprenta existentă a străzilor și drumurilor supuse modernizării, fără ocuparea de suprafețe suplimentare amplasate în zona de pădure sau în ariile naturale protejate;
- b) Realizarea lucrărilor pe tronsoane de străzi, astfel încît să nu fie îngrădit accesul populației în zonă;
- c) Marcarea adecvată a frontului de lucru pentru protecția vecinătăților și a locuitorilor din zonă;
- d) Protejarea împotriva accidentării și asigurarea accesului pietonilor;
- e) Este interzisă afectarea zonelor de pădure din vecinătatea drumului care se va moderniza;
- f) Parcarea utilajelor exclusiv pe amplasamentul proiectului, cu asigurarea protejării acestora în perioadele de repaos săptămînal;
- g) Evitarea desfășurării lucrărilor cu emisii de praf în perioade cu vînt puternic;
- h) Organizarea activităților și operațiilor producătoare de zgomot în timpul zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot;
- i) Utilizarea de utilaje și mijloace de transport cu emisii reduse, avizate RAR;
- j) Amenajarea de spații speciale pentru stocarea temporară a deșeurilor și gestionarea acestora conform legislației în vigoare;
- i) Lucrările și amenajările necesare organizării de șantier se vor limita la incinta amplasamentului destinat acesteia;
- j) Efectuarea intervențiilor la utilajele de construcție doar la unități specializate, pentru evitarea scurgerii de substanțe poluante pentru sol și apă;
- k) Materialele de construcții și alte materiale vor fi aprovizionate în măsura utilizării acestora, cu evitarea generării de deșeuri;
- l) Terenul alocat organizării de șantier va fi remediat și redat funcțiunilor ulterioare, la închiderea șantierului.
- m) La închiderea șantierului se vor evacua de pe amplasament toate utilajele/instalațiile/ echipamentele, deșeurile generate și materialele neutilizate.

3. Titularul are obligația de a respecta condițiile din avizul nr. 211/19.12.2017, emis pentru realizarea proiectului de RNP Romsilva - Administrația Parcului Natural Apuseni, administratorul ariilor naturale protejate Parcul Natural Apuseni și situl Natura 2000 ROSCI0002- Apuseni:



- se vor adopta măsurile necesare pentru eliminarea oricărui impact asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate Parcul Natural Apuseni și situl Natura 2000 ROSCI0002- Apuseni;
  - este interzis să se realizeze săpături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenului în ariile naturale protejate Parcul Natural Apuseni și situl Natura 2000 ROSCI0002- Apuseni, situate în afara perimetrului amplasamentului propus prin proiect;
  - suprafețele de teren afectate temporar de lucrările propuse prin proiect se vor aduce la starea inițială de folosință, se va reface vegetația afectată utilizând specii din flora arieilor naturale și nu din afara acestora;
  - se va asigura prestarea serviciilor publice de salubritate;
4. Titularul are obligația de a respecta condițiile din avizul nr. 14742/20.10.2017 emis pentru realizarea proiectului de Garda Forestieră Cluj.
  5. Titularul are obligația de a notifica în scris APM Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de producerea modificării;
  6. La finalizarea lucrărilor titularul va notifica APM Cluj în vederea verificării conformării cu prevederile proiectului.

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,  
dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

**Șef Serviciu AAA  
ing. Anca CÎMPEAN**

**Șef Serviciu CFM  
Adina SOCACIU**

**Întocmit,  
consilier AAA -dr. chim. Rodica MORAR  
consilier CFM – Ligia Stanca**

