



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. DRAFT din 2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA GEACA** prin primar MIRON IOAN, cu sediul în comuna Geaca, sat Geaca nr. 183, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 26726/02.10.2017, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și 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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,
- și a completărilor depuse ulterior la A.P.M. Cluj cu nr. 27007/12.10.2017;
- înscris în SIM cu nr. 557/29.09.2017;
- Avizului favorabil nr. 50/09.10.2017 emis de Asociația Educațional Ecologică Ecotransilvania și Asociația Ecochoise;

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Cluj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.09.2017, că proiectul **„ASFALTARE DRUMURI COMUNALE ȘI DE INTERES LOCAL ÎN COMUNA GEACA, JUDEȚUL CLUJ”, în comuna Geaca, satele Sucutard, Lacu și Geaca, județul Cluj** 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:

I.1 Caracteristicile proiectului

I.1.1) *mărimea proiectului* – redusă, presupunând asfaltarea unor drumuri comunale și de interes local (cu L=9,11 km);

I.1.2.) *cumularea cu alte proiecte* – proiectul se cumulează cu alte activități desfășurate zonă, fără intensificarea impactului asupra factorilor de mediu;

I.1.3.) *utilizarea resurselor naturale* – proiectul presupune utilizarea de cantități reduse de resurse naturale (materiale de construcție) în faza de construire;

I.1.4.) *producția de deșeuri* – se vor genera deșeuri în faza de construire, în cantități relativ reduse, care se vor reutiliza la repararea altor căi de comunicație din comună (sol și pietriș excavat) sau se vor gestiona corespunzător (se vor colecta separat și se vor valorifica/elimina prin operatori autorizați);

I.1.5.) *emisile 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; pe perioada de funcționare, prin asfaltarea



acestor drumuri se fluidizează traficul auto și se reduce nivelul de pulberi și nivelul de zgomot generat de traficul auto;

1.1.6.) *riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:*

- în perioada de execuție/amenajare –în timpul lucrărilor sunt folosite utilaje servitate în prealabil; în perioada de funcționare: sunt luate măsuri de reducere a riscului prin semnalistica necesară și alte măsuri de limitare și atenționare conducători auto;

1.2. Localizarea proiectului:

1.2.1.) *utilizarea existentă a terenului* – proiectul propus (traseul drumurilor comunale și de interes local) se va realiza pe ampriza unor drumuri existente, în intravilanul și extravilanul localităților Sucutard, Lacu, și Geaca; terenul aparține domeniului public al comunei Geaca în administrarea Consiliului Local Geaca; folosința actuală: căi de comunicații rutieră; destinația zonei: Zona rețelei stradale (S) –Parțial subzona străzilor de circulație secundară (Ss) și Parțial subzona străzilor de circulație majoră (Sm);

1.2.2.) *relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora* – nu este cazul consumului acestor resurse;

1.2.3.) *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* - aria naturală de interes comunitar ROSPA0104- Bazinul Fizeșului - 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;.

1.3. Caracteristicile impactului potențial

1.3.1) *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 drumuri comunale și de interes local;
- nu se reduc și nu se fragmentează suprafețele habitatelor de interes comunitar;
- nu este afectată integritatea ariei naturale de interes comunitar ROSPA0104- Bazinul Fizeșului;

d) *probabilitatea impactului* – impact redus ca intensitate în faza de construire și diminuat în faza de dat în funcțiune;

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

1.4. Consultarea publicului

s-a făcut pe toată derularea procedurii de reglementare, după cum urmează:

-*anunț privind depunerea solicitării*, publicat în Făclia, ediția din 10.10.2017;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

-anunț privind depunerea solicitării, publicat în 09.10.2017 pe pagina web: www.apmcj.anpm.ro;

-anunț privind decizia etapei de încadrare, publicat în, ediția din09.2017;

-anunț privind decizia etapei de încadrare și proiectul deciziei, publicat înpe pagina web: www.apmcj.anpm.ro;

Nu au fost înregistrate observații din partea publicului.

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

a) 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, amplasamentul acestuia fiind inclus parțial în aria naturală protejată de interes comunitar: **ROSPA0104 BAZINUL FIZEȘULUI**;

b) din analiza documentației depuse, a verificării în teren a amplasamentului propus și a completării listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu Ordinul M.M.P. nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, cu Ordinul nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și cu O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice (art. 28), aprobată prin Legea nr. 49/2011, a rezultat că proiectul propus nu va afecta integritatea ariei naturale protejate de interes comunitar, acesta se va realiza în intravilanul și extravilanul comunei Geaca, pe terenuri cu destinația căi de comunicație rutiere, funcțiunea dominantă: circulația rutieră a mijloacelor de transport auto cu tracțiune animal și a pietonilor;

c) nu există elemente care să conducă la fundamentarea concluziilor conform cărora proiectul poate să reducă suprafețele habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar, să ducă la fragmentarea habitatelor de interes comunitar, să aibă impact negativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar, să producă modificări ale dinamicii relațiilor ce definesc structura și/ sau funcțiile ariilor naturale protejate de interes comunitar;

d) din analiza documentației depuse rezultă o relevanță scăzută a proiectului asupra biodiversității din zonă, existând un număr redus de elemente criteriu ce ar putea fi afectate de acțiunile propuse;

e) impactul potențial este nesemnificativ datorită suprafeței de intervenție (ampriza existentă a drumurilor) și datorită faptului că activitățile de construcție și întreținere sunt reduse ca timp și amploare;

f) organizarea de șantier se va realiza în afara ariei naturale protejate menționate mai sus;

g) proiectul propus nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată;

h) prin proiectul propus nu se vor produce deșeuri solide care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată;

i) proiectul propus nu va provoaca o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unor habitate naturale de interes comunitar;

j) proiectul propus nu va avea impact negativ semnificativ asupra habitatelor naturale și/sau speciilor sălbatice de interes comunitar situate pe amplasamentul proiectului propus și în imediata apropiere a acestuia;

k) proiectul propus nu va avea impact negativ semnificativ prin influență directă asupra ariei naturale protejate de interes comunitar, prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

traversează zona, extragerea de ape subterane dintr-un acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică;

l) proiectul propus nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar;

m) proiectul propus nu va implica utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) respectarea proiectului „ASFALTARE DRUMURI COMUNALE ȘI DE INTERES LOCAL ÎN COMUNA GEACA, JUDEȚUL CLUJ”, în comuna Geaca, satele Sucutard, Lacu și Geaca, județul Cluj, care propune:

- modernizarea unor drumuri comunale și de interes local din comuna Geaca (în lungime totală de 9,114 km), după cum urmează:

- din localitatea Sucutard:
 - Suseni (tronson I) –L=0,597 km;
 - Morii (tronson I) –L=0,330 km;
 - Bisericii –L=0,639 km;
 - Lăptăriei –L=0,173 km;
- din localitatea Lacu:
 - DC24 (tronson I –str. Principală) –L=2,682 km;
 - Biserica ortodoxă –L=0,316 km;
 - Parohia Reformată –L=0,231 km
- din localitatea Geaca:
 - Pe Părău –L=0,305 km;
 - La Popa –L=0,480 km;
 - Oloiște –L=0,345 km;
 - Gloduri –L=0,630 km;
 - La Neagu –L=0,247 km;
 - După Tău –L=1,801 km;
 - La cimitir –L=0,338 km;

- sistemul rutier popus:

- Strat de uzură din beton asfaltic BAPC16 -4 cm;
- Strat de legătură din beton asfaltic deschis BADPS25 -6 cm;
- Strat de bază din balast stabilizat in situ 4-6% -12 cm;
- Strat de fundație din balast inclusiv pentru reprofilare –cca 15 cm (grosime medie);
- Strat de formă din materialul existent, amestec de balast și piatră spartă –minim 15-25 cm;

Condiții generale de realizare:

- se interzice prejudicierea speciilor și habitatelor care au stat la baza declarării ariei naturale protejate **ROSPA0104 BAZINUL FIZEȘULUI**;

- se interzice orice formă de recoltare, capturare, ucidere, vătămare a exemplarelor din speciile sălbatice aflate în mediul lor natural, în oricare din stadiile ciclului lor biologic.

- după finalizarea lucrărilor, în cazul afectării învelișului vegetal, acesta va fi redat folosinței inițiale, utilizându-se pe cât posibil stratul ierbos de descoperță;

- refacerea la starea inițială a terenurilor ocupate temporar, la finalizarea lucrărilor;

- utilizarea exclusiv a terenurilor stabilite pentru execuția proiectului și amplasarea organizării de șantier, în afara ariei naturale protejate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

- să fie respectate cu strictețe condițiile stabilite prin Memoriul de prezentare conform Ordinului MMP nr. 19/2010 privind evaluarea adecvată și prin Documentația tehnică pentru obținerea acordului de mediu;
- pentru a reduce/elimina pe cât posibil impactul direct, din perioada de execuție, se recomandă următoarele măsuri:
 - utilizarea utilajelor și mijloacelor de transport cu emisii reduse de poluanți în mediu și echiparea cu atenuatoare de zgomot;
 - folosirea de tehnologii performante;
 - eliminarea surselor de scurgeri accidentale prin verificarea periodică a mijloacelor de transport și punerea în funcțiune numai a celor care corespund din punct de vedere tehnic, dotarea cu materiale absorbante/neutralizante pentru intervenție în timp util în cazul producerii unei poluări accidentale;
 - nu se vor exploata resurse naturale din cadrul ariei naturale protejate;
 - delimitarea suprafețelor de teren destinate realizării lucrărilor, împrejmuirea acestora în vederea eliminării posibilității de afectare a unor suprafețe suplimentare de teren;
 - reducerea/sistarea activităților generatoare de praf în perioade de vânt puternic;
- antreprenorul lucrărilor de construcție va realiza un Plan care va include o procedură de monitorizare ce va avea drept scop stabilirea eficienței măsurilor de protecție a mediului și luarea de măsuri suplimentare care se impun;
- instruirea personalului privind interzicerea deplasării în zona ariei protejate, capturării, izgonirii și distrugerii speciilor/habitatelor atât și a respectării cu strictețe a căilor de acces stabilite;
- executarea operațiilor de întreținere a utilajelor și mijloacelor de transport în unități specializate;
- circulația pe drumuri se face cu viteză redusă în vederea limitării emisiilor de praf;
- în perioada de realizare a lucrărilor se recomandă prezența unui specialist sau a unei echipe de specialiști care să monitorizeze măsurile de reducere a impactului asupra ariei naturale protejate;
- pentru protejarea speciilor, se recomandă evitarea lucrărilor în zonele respective în perioada aprilie – iulie;
- luarea măsurilor asiguratorii pentru stabilitatea terenului din vecinătate și a construcțiilor existente, indiferent de stadiul de realizare a proiectului;
- pozarea conductelor de canalizare se face ținând cont și de celelalte rețele edilitare existente (rețele electrice, apă, gaz, rețele telefonice, etc.);
- realizarea lucrărilor se va face cu luarea tuturor măsurilor tehnice și manageriale pentru minimizarea emisiilor de pulberi;
- pe durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației prin producere de praf și zgomot, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare:
 - o pentru amplasarea organizării de șantier, depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate din activitățile de construire se vor utiliza exclusiv terenurile stabilite în acest scop prin proiect, în limita terenului deținut de titular, special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu; se vor restrânge la minim suprafețele ocupate temporar în timpul perioadei de construcție
 - o în timpul lucrărilor se vor folosi utilaje performante care nu produc în timpul funcționării pierderi de substanțe poluante ce pot afecta calitatea solului și a apelor subterane și care nu generează zgomot peste limitele admise



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

- montarea de panouri de protecție și semnalizarea corespunzătoare a lucrărilor pe durata realizării investiției, asigurându-se protecția circulației muncitorilor și auto în zonă;
 - organizarea activităților și operațiilor producătoare de zgomot în perioada zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot;
 - oprirea motoarelor utilajelor și/sau autoutilitarelor pe durata pauzelor și în perioadele în care nu sunt implicate în activitate, pentru diminuarea poluării aerului;
 - stropirea solului în fazele de pregătire prin decopertare/săpături/excavări în vederea evitării emisiilor de pulberi în perioadele cu vânt;
 - se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiție, acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate;
 - se interzice spălarea mașinilor și a utilajelor în zona de lucru;
 - sunt interzise orice depozitări pe termen lung, de materiale pe zona de execuție;
 - se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în mod neorganizat pe sol;
 - stocarea temporară a deșeurilor menajere și a celor rezultate din faza de construcție în spații special amenajate și gestionarea lor corespunzătoare: valorificarea/eliminarea acestora prin firme autorizate și specializate pe bază de contract;
- respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;
- luarea tuturor măsurilor tehnice pentru reducerea riscurilor;
- conform Ordinului nr. 1798/2007, modificată cu Ord. nr. 1298/2011, titularul are obligația ca la finalizarea investiției și înainte de punerea în funcțiune a obiectivului să solicite și să obțină autorizația de mediu.

1. Se vor respecta prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completările ulterioare;
2. Proiectul se va realiza cu respectarea caracteristicilor, condițiilor și dotărilor tehnice precizate în Memoriu de prezentare depus la APM Cluj;
3. Se va limita impactul asupra factorilor de mediu la construcția și funcționarea obiectivului, prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise.
4. Lucrările de construcție se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile de pulberi rezultate în cursul lucrărilor, fără să se depășească limitele admise prin legislație.
5. Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
6. Titularul proiectului trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
7. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
8. Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor;
9. Depozitarea necontrolată a deșeurilor (direct pe sol, etc.) precum și abandonarea, înlăturarea și eliminarea lor în locuri neautorizate este interzisă;
10. Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje;
11. Pe timpul executării lucrărilor autovehiculele și utilajele folosite vor respecta normele și prevederile privind emisiile de noxe și de zgomot. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru a se evita emisiile de noxe în atmosferă și scurgerile accidentale de carburanți și lubrifianti. Se vor asigura materiale necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante). Reparația mijloacelor de transport și utilajelor folosite se va face doar în ateliere specializate;
12. Alimentarea cu carburanți a mijloacelor auto și schimburile de ulei se vor face numai pe amplasamente autorizate;
13. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate. Titularul activității are obligația asigurării cu instalațiile corespunzătoare acestui scop, instalații de spălare și sistem colector de ape uzate;
14. Se interzice spălarea autovehiculelor în albia cursurilor de apă;
15. După încheierea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, volumul de pământ excedent, iar suprafețele de teren afectate de lucrările de execuție vor fi aduse la starea inițială;
16. Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii. Titularul proiectului are obligația să facă această Notificare înainte de realizarea modificărilor sau extinderilor. Până la adoptarea unei decizii de către APM Cluj este interzisă realizarea proiectului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.
17. La finalizarea lucrărilor titularul va notifica APM Cluj în vederea verificării conformării cu prevederile proiectului.
18. Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize /acorduri / autorizații legale;
19. Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;

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

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: Nicolae DURA

Romina TINTELECAN



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

E-mail: office@apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716;
