



Nr.:/LAP /.....
Către: Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A.
În atenția: Domnului Cristian PISTOL – Director General
Spre știință: S.C. Consitrans S.R.L
Asocierea formată din Municipiul Oradea, Municipiul Arad, Județul Bihor, Județul Arad
Referitor la: Proiectul „Drum Expres Arad- Oradea”

Stimate Doamnă Director General,

Ca urmare a analizei documentației depuse în vederea obținerii acordului de mediu pentru proiectul „Drum Expres Arad- Oradea”, propus a fi amplasat în județele Bihor și Arad, a punctelor de vedere exprimate de celelalte autorități membre în cadrul ședințelor CAT de la APM Bihor și APM Arad și a propunerii privind aspectele relevante pentru Studiul de Evaluare Adecvată, Studiul privind Impactul asupra Corpurilor de Apă și pentru Raportul privind Impactul asupra Mediului, transmisă prin adresa CNAIR SA înregistrată la ANPM cu nr. 20166/29.11. 2022, vă comunicăm următoarele:

Studiul de evaluare adecvată și Raportul privind impactul asupra mediului vor fi întocmite conform prevederilor din:

- Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a *Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului (inclusiv a anexelor)*;
- Directiva 2009/147/CE Păsări *privind conservarea păsărilor sălbatice*;
- Directiva 92/43/EEC Habitate *referitoare la conservarea habitatelor naturale și a florei și faunei sălbatice*;
- Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, denumită pe scurt *Directiva Cadru Apă*;
- Legea nr.292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*;
- Legea nr.107/1996 *Legea apelor*, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 5 din 6 martie 2000 *privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate*;
- O.U.G. nr.57/2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare*;
- H.G. nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr.1284/2007 *privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România*;



- OM. nr.1825/2016 *privind aprobarea ghidurilor pentru evaluarea impactului asupra mediului*, art.1, litera e) Proiecte de construcție de autostrăzi și drumuri, prevăzute în anexa nr.5;
- OM nr. 269/2020 *privind aprobarea ghidului general aplicabil etapelor procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, a ghidului pentru evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră și a altor ghiduri specifice pentru diferite domenii și categorii de proiecte*;
- OM. nr. 19/2010 *pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare*;
- OM nr. 2387/2011 *pentru modificarea Ord. nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România*;
- OM nr. 1822/2020 *pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate*;
- O.M. nr. 828/2019 *privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului-cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă*;
- Hotărârii Guvernului nr. 685/2022 din 25 mai 2022 *privind instituirea regimului de arie naturală protejată și declararea ariilor speciale de conservare ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România*.

Prezenta constituie îndrumar în vederea elaborării Studiului de evaluare adecvată și a Raportului privind impactul asupra mediului.

A. Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (SEICA)

Conform adresei nr. 29834/ET/29.12.2022 emisă de ANAR și în conformitate cu prevederile art. 10 ali. (3) din Anexa 5 a legii 292/2018, pentru proiectul " Drum expres Arad –Oradea ", **nu este necesară elaborarea SEICA.**

B. Studiul de evaluare adecvată

Pentru că proiectul „*Drum Expres Arad- Oradea*” **intersectează 6 arii naturale protejate de interes comunitar:** ROSAC0049 Crișul Negru, ROSPA0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru, ROSAC0048 Crișul Alb, ROSAC0231 Nădab-Socodor-Vârșad, ROSAC0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede și ROSCI0387 Salonta iar **13 arii naturale protejate de interes comunitar se află în zona de influență a acestuia:** ROSPA0103 Valea Alceului, ROSCI0267 Valea Roșie, ROSAC0050 Crișul Repede amonte de Oradea, ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede, ROSAC0098 Lacul Peța, ROSCI0025 Cefa, ROSPA0097 Pescăria Cefa - Pădurea Rădvani, ROSAC0155 Pădurea Goroniște, ROSAC0350 Lunca Teuzului, ROSCI0401 Turnu – Variașu, ROSAC0108 Lunca Mureșului Inferior, ROSPA0069 Lunca Mureșului Inferior, **studiul de evaluare adecvată** ce se va întocmi va respecta



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031

E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

obligatoriu **conținutul-cadru** din anexa nr. 2 A. din *OM nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare*, și va estima impactul generat de implementarea și exploatarea proiectului, asupra obiectivelor de conservare ale fiecărei specii și habitate din cadrul ariilor naturale de interes comunitar intersectate și/sau aflate în zona de influență (până la 10 km distanță) a acestuia, pe baza parametrilor stabiliți de ANANP.

Studiu de evaluare va analiza și stabili:

1. gradul de reducere a suprafețele tipurilor de habitate sau viabilitatea populațiilor speciilor din zona de influență a proiectului;
2. gradul fragmentării și/sau alterării habitatelor de interes comunitar și/sau a habitatelor favorabile (zone de hrănire, de reproducere sau de deplasare) ale speciilor de interes comunitar aflate în zona de influență a proiectului;
3. amploarea perturbării activității speciilor de interes comunitar aflate în zona de influență;
4. gradul de reducere a efectivelor populaționale ale speciilor de interes comunitar aflate în zona de influență;
5. soluții pentru atenuarea schimbărilor semnificative în funcțiile ecologice ale siturilor Natura 2000, datorate demolării/dezafectării, execuției și operării proiectului;
6. măsurile de reducere a impactului prin care să se asigure și să se mențină permeabilitatea zonei, permițând astfel tranzitarea zonei de către speciile de faună aflate de o parte a culoarului de transport rutier și asigurând astfel coerența, în cadrul bioregiunilor continental-panonică, a rețelei Natura 2000.

Măsurile punctuale necesare pentru protecția biodiversității vor fi grupate în funcție de tipul de impact produs de construcția și operarea Drum Expres Arad - Oradea:

1. lucrări pentru menținerea / refacerea permeabilității pentru speciile de faună;
2. lucrări și măsuri pentru reducerea pierderii și alterării habitatelor;
3. lucrări și măsuri pentru reducerea riscului de mortalitate (coliziune cu traficul auto);
4. indicarea metodelor și softurile utilizate pentru analiza de permeabilitate a drumului expres;
5. localizarea kilometrică a structurilor și a soluțiilor constructive, ce se vor adopta, și care vor asigura trecerea tuturor speciilor de faună, de o parte și alta a drumului expres și care să asigure permeabilitatea zonei, însoțite de argumentare și fundamentare corectă a oportunității, locației și dimensiunii acestora;
6. indicarea kilometrică a structurilor prevăzute pe menținerea conectivității necesare în zonele cu habitate favorabile speciilor de amfibieni și reptile;



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031

E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

7. indicarea zonelor unde vor fi amplasate gabione pentru evitarea creării de praguri în albie și care să asigure conectivitatea pentru speciile de pești;
8. dimensionarea tuturor lucrărilor și măsurilor pentru reducerea riscului de mortalitate a faunei sălbatice, datorate coliziunilor cu mijloacele de transport.

C. Raportul privind impactul asupra mediului va respecta conținutul-cadru din anexa nr.4 din Legea nr.292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* și va fi întocmit conform prevederilor art.15, alin.(5 - 7) din Anexa 5 a Legii nr.292/2018.

În cadrul raportului privind impactul asupra mediului pentru proiectul de investiții mai sus-menționat informațiile care trebuie furnizate de inițiatorul proiectului cuprind (și nu se rezumă la) cel puțin:

1. Descrierea proiectului;
2. Descrierea alternativelor realizabile;
3. Descrierea aspectelor relevante ale stării actuale a mediului;
4. O descriere a factorilor de mediu susceptibili de a fi afectați de proiect;
5. Descrierea efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului;
6. Descrierea efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra biodiversității ariilor naturale de interes național:
 - RONPA0179 Fâneața Valea Roșie
 - RONPA0194 Pârâul Pețea
 - RONPA0953 Parcul Natural Cefa
 - RONPA0196 Poiana cu narcise de la Goroniște
 - RONPA0114 Rezervația de soluri sărăturate
 - RONPA0115 Arboretul Macea
 - RONPA0926 Parcul Natural Lunca Mureșului
 - RONPA0211 Colonia de păsări de la Pădurea Rădvani
7. Efecte semnificative asupra factorilor de mediu generate de proiect;
8. Efecte posibile, prezentate pe componente de mediu - în perioada de construcție, funcționare și la dezafectarea proiectului;
9. Interacțiunea efectelor anterioare;
10. Impactul potențial în context transfrontieră;
11. Evaluarea impactului residual;
12. Descrierea efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiect;
13. Evaluarea posibilului impact în cazul suprafețelor de teren afectate de **defrișare**:
 - îndepărtarea vegetației de pe terenul existent: suprafețele afectate, suprafețele incluse în arii naturale protejate, desemnate sau propuse, vor fi menționate



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031

E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

separat, se va menționa de asemenea pierderea anumitor specii indigene sau pierderile de diversitate genetică, dacă este cazul.

- menționarea exactă a suprafețelor care se vor defrișa temporar/definitiv (cu precizarea km între care se va defrișa) pentru toate categoriile de lucrări propuse de proiect, (în cazul podurilor, relocărilor de utilități, drumurilor tehnologice, etc);
- descrierea tipului și funcției vegetației;
- descrierea și evaluarea impactului defrișării;
- prezentarea situației eroziunii solului înainte de realizarea defrișării și efectele prognozate în schimbarea stabilității terenului;
- descrierea și evaluarea efectului defrișării vegetației asupra factorilor de mediu (aer, apă, sol, faună, floră, climă, peisaj);
- prezentarea schimbărilor pe care le implică defrișarea în raportul dintre teritoriul antropizat și cel natural;
- efectele prognozate în schimbarea microclimatului și metode de monitorizare prevăzute după defrișare.

14. Măsurile potențiale de prevenire/reducere/compensare a impactului și programul de Monitorizare;

15. Măsurile potențiale de prevenire/reducere/compensare a impactului generat de implementarea proiectului asupra biodiversității ariilor naturale de interes național:

- RONPA0179 Fâneța Valea Roșie
- RONPA0194 Pârâul Pețea
- RONPA0953 Parcul Natural Cefa
- RONPA0196 Poiana cu narcise de la Goroniște
- RONPA0114 Rezervația de soluri sărăturate
- RONPA0115 Arboretul Macea
- RONPA0926 Parcul Natural Lunca Mureșului
- RONPA0211 Colonia de păsări de la Pădurea Rădvani

16. Rezumat netehnic;

17. Lista de referințe.

Raportul privind impactul asupra mediului include:

- descrierea alternativelor rezonabile identificate, prezentarea comparativă a impactului asupra mediului a fiecărei alternative, justificarea alegerii opțiunii finale.
- programul operațional/planul/strategia în care se integrează proiectul, evidențiind contextul și motivația strategică pentru implementarea proiectului, precum și detalii referitoare la avizele de mediu corespunzătoare.

Raportul privind impactul asupra mediului va cuprinde și dezvolta concluziile studiului de evaluare adecvată



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031

E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Raportul privind impactul asupra mediului va conține și rezumatul netehnic conform prevederilor Anexei 4, pct.9 din Legea nr.292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*. Rezumatul netehnic va include și concluziile Studiului de evaluare adecvată.

Alte precizări:

❖ La întocmirea documentațiilor se vor lua în considerare punctele de vedere și actele emise de alte autorități și **se vor corela** datele din:

- Studiul de Evaluare Adecvată,
- Raportul privind Impactul asupra Mediului,
- alte studii sau documentații relevante pentru proiect (respectiv concluziile din cadrul acestora),
- Avize/CU-uri/puncte de vedere de la alte autorități (inclusiv cu Avizul de gospodărire a apelor și Avizele Direcțiilor Județene de Cultură, Avizul ANANP, avizele administratorilor ariilor naturale protejate, avizul de mediu, Avizele Direcțiilor Silvice) etc.
- datele din anexe (tabele, planșe în care sunt prezentate caracteristicile fizice ale proiectului privind podurile, pasajele, podețele, lucrările de mutare și protejare de rețele de utilități, drumuri de întreținere/tehnologice, etc.).

❖ Studiul de evaluare adecvată și Raportul privind impactul asupra mediului vor fi editate cu Arial 12.

❖ În RIM se va menționa:

- valoarea totală a investiției și
- valoarea necesară implementării măsurilor de prevenire/reducere/compensare privind protecția mediului având în vedere că **trebuie să fie identificabile pentru a putea fi prezentate ulterior în Cererea de finanțare a proiectului inclusiv ca procent din valoarea proiectului în ceea ce privește costul acestor măsuri.**

❖ **Raportul privind impactul asupra mediului va fi depus pe suport de hârtie și în format electronic după ce va fi verificat, corectat și însușit de către reprezentanții Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A., în vederea afișării pe pagina web a ANPM, conform cerințelor din HG nr.878/2005 *privind accesul publicului la informația privind mediul*, cu modificările și completările ulterioare.**

La depunerea raportului privind impactul asupra mediului se va face **dovada plății tarifului aferent etapei de analiză a calității raportului evaluării impactului asupra mediului**, în cuantum de 2000 lei, în conformitate cu prevederile din **Ord. nr.1108/2007 privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare în contul ANPM**



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031

E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

RO88TREZ7005032XXX001110 deschis la ATC PMB (Activitatea de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București).

La depunerea raportului privind impactul asupra mediului se va face dovada achitării tarifului mai sus menționat precum și a faptului că persoana/persoanele fizice sau juridice elaboratoare a raportului privind impactul asupra mediului sunt înscrise în Registrul național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului.

❖ Siturile Natura 2000 desemnate, se vor prezenta folosindu-se următoarele elemente principale: codul ROSPA.../ROSCI.../ROSAC...; denumirea; poziția indicată; suprafața ocupată; relația sitului (siturilor) cu poziția proiectului, respectiv dacă proiectul traversează, se învecinează sau se situează în afara sitului; în acest din urmă caz, distanța minimă dintre amprenta proiectului și limita sitului natural; speciile și habitatele de interes comunitar din perimetrul sitului. Se vor face mențiuni la anexa ce conține Formularul Standard Natura 2000 al sitului.

❖ Măsurile de prevenire/reducere/compensare preconizate a fi adoptate sau aplicate trebuie să fie identificabile pentru a putea fi prezentate ulterior în Cererea de finanțare a proiectului inclusiv ca procent din valoarea proiectului în ceea ce privește costul acestor măsuri.

❖ Se va transmite fișierul .shp cu toate lucrările proiectului (organizările de șantier, relocările de utilități, etc).

❖ Titularul de proiect va avea în vedere ca pe parcursul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru acest proiect, să solicite și să depună la ANPM:

- Avizul autorității responsabile/administratorilor ariilor naturale protejate, în conformitate cu prevederile *OM nr. 1822/2020 pentru aprobarea Metodologiei de atribuire în administrare a ariilor naturale protejate*;
- Punctul de vedere al Direcțiilor Silvice din fiecare județ traversat de proiect, cu specificarea funcției și categoriei vegetației forestiere pentru fiecare zonă, după caz, ua, UP;
- Avizul/punctul de vedere al Direcției Județene de Cultură conform art.2, alin.(10) din OUG nr.43/2000 *privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național*, republicată, după caz.
- avizul de gospodărire a apelor **care va conține aceleași lucrări ca în Studiul de evaluare adecvată și Raportul privind impactul asupra mediului pentru care se solicită obținerea acordului de mediu.**

❖ **Înainte de** depunerea Raportului privind impactul asupra mediului titularul proiectului - Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. va transmite la ANPM o situație cu persoanele fizice/juridice care vor fi afectate de demolări (după caz). Situația va fi prezentată într-un tabel, pentru informarea acestora înainte de dezbateră publică în cadrul procedurii de reglementare.

❖ Titularul va transmite în același timp cu depunerea Raportului privind impactul asupra mediului și declarațiile scrise a experților atestați, conform art.12,



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031

E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

alin.(9) din Legea nr.292/2018 “*Experții atestați declară în scris că nu au un interes personal în implementarea/dezvoltarea proiectului de investiții aflat în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.*”

❖ “*Transmiterea, de către autoritatea competentă pentru protecția mediului, a îndrumarului nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare de la titularul proiectului*” conform prevederilor art.10, alin.(4) din Legea nr.292/2018.

Responsabilitatea privind corectitudinea informațiilor furnizate în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și a posibilelor erori materiale din Studiul de evaluare adecvată, Raportul privind impactul asupra mediului și documentele anexă aparține titularului proiectului - **Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A., iar responsabilitatea privind calitatea informațiilor/studiilor/rapoartelor aparține experților atestați conform prevederilor art.12, alin.(8) din Legea nr.292/2018.**

Cu stimă,

PREȘEDINTE

Laurențiu Alexandru PĂȘTINARU

Director DCPR
Octavian PĂTRAȘCU

Director DCNB
Mirela PANTILIE

Șef Serviciu SAEI
Ciprian-Cătălin ȘOAVĂ

Șef Serviciu SPN
Cristiana IORGULESCU

Întocmit: Camelia Toader - SAEI
Iuliana PETRE - SAEI

Andreea PETRIA – SPN
Roaxana STOIAN- SPN



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI

Splaiul Independenței, nr. 294, Sector 6, București, Cod 060031

E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679