Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor
Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI MEHEDINŢI

Nr.: 1358 / CFM / 31-01-2023

Către: COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE (C.N.A.I.R. S.A.)

# DECLARAȚIA AUTORITĂȚII RESPONSABILE DE MONITORIZAREA SITURILOR NATURA 2000

Autoritatea responsabilă: **AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI MEHEDINŢI**

A examinat solicitarea proiectului: **"LOT 7.3 - Pod rutier pe DN6 km 268+371, peste Jiu, la Argineşti, judeţul Mehedinţi", amplasat în UAT Butoieşti şi Filiaşi, judeţele Mehedinţi şi Dolj**

Titular proiect: COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE

Declară că proiectul nu este posibil să aibă efecte semnificative asupra unui sit NATURA 2000, pe baza următoarelor consideraţii:

Proiectul "LOT 7.3 - Pod rutier pe DN6 km 268+371, peste Jiu, la Argineşti, judeţul Mehedinţi", intră sub incidenţa art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice adoptată cu modificări şi completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările şi completările ulterioare dar nu s-a considerat necesară evaluarea adecvată a acestuia.

Investiţiile şi activităţile propuse prin proiect au fost evaluate din punct de vedere al protecţiei mediului, inclusiv în ceea ce priveşte impactul potenţial asupra speciilor, habitatelor de interes prioritar şi a obiectivelor de conservare a siturilor Natura 2000 în cadrul procedurii EIM care s-a finalizat cu emiterea Deciziei de Încadrare nr. 127/21.11.2022.

Obiectivul general al proiectului constă în executarea podului rutier pe DN6 km 268+371, peste Jiu, amplasat la limita judeţelor Mehedinţi şi Dolj, comuna Butoieşti şi oraşul Filiaşi, în zona satului Argineşti. Noul pod se va executa pe amplasamentul celui existent, podul vechi fiind demolat.

Strada Băile Romane, nr. 3, Drobeta-Turnu Severin, Cod 220234
E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel. 0252.320.396; Fax 0252.306.018
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

**Investiţiile propuse pentru realizarea lucrărilor de executare pod rutier pe DN6 km 268+371, peste Jiu:**

- Podul va avea o suprastructură realizată din conlucrare beton-metal ce va asigura o parte carosabilă de 7.80 m şi două trotuare 1.50 m. Suprastructura este alcătuită din grinzi metalice continue (L=170.0 m, h=2.50 m). Infrastructurile sunt culei şi pile masive fundate indirect. Podul va fi dimensionat conform SR EN 1991-2:2004.

**Caracteristicile principale ale podului vor fi:**

- Lungimea totală a podului va fi de 182.20 m, podul va avea trei deschideri 50.0+70.0+50.0 m;
- Schema statică: grinzi metalice continue pe trei deschideri;
- Suprastructura: patru grinzi principale metalice cu h=2.50 m;
- Sistemul rutier:

  - calea pe pod

  - parapet metalic – nivel de siguranţă H4b

  - parapet pietonal metalic

  - guri de scurgere

  - sistem de iluminat;
- Infrastructuri (culei): culeele li pilele sunt de tip masive din beton armat;
- Fundarea este indirectăpe piloni foraţi cu diametrul de 1.20 şi lungimi variabile;
- Racordări cu terasamentele:

  - trecerea de la mediul rigid pe pod la mediul elastic de drum se va realiza prin intermediul plăcilor de racordare de L=6.00 m, h=0.38 m

  - podul este prevăzut cu ziduri întoarse

  - racordarea cu terasamentele la culee se realizează prin sferturi de con pereate prevăzute cu scări şi casiuri;
- Semnalizarea rutieră definitivă la pod şi rampe de acces;
- Curăţarea albiei şi asigurarea secţiunii optime de scurgere amonte şi aval de pod pe o lungime de 100.0 m.

Pentru realizarea noului pod este necesar să se demoleze podul existent. Lucrările de demolare constau în:

- asigurarea circulaţiei provizorii pe DN6 prin devierea circulaţiei de drumuri publice existente;

- lucrări de demolare începând de la calea de rulare în jos;

- transportul deşeurilor rezultate din demolare.

Podul este amplasat în întregime în interiorul sitului ROSAC0045 Coridorul Jiului. Suprafaţa zonei studiate este de 43.171 mp, însă suprafaţa afectată de lucrări reprezintă doar proiecţia la sol a podului care este de 2.056,6 mp (lungime totală de 182,2 m şi lăţime totală de 11,30 m. Noul pod nu va ocupa suplimentar teren în situl Natura 2000; acesta va fi construit pe amprenta podului existent. Circulaţia provizorie în timpul execuţiei lucrărilor, se va face prin ocolire, pe drumurile publice existente.

Situl ROSAC0045 Coridorul Jiului se desfăşoară în principal pe teritoriul administrativ al judeţului Dolj - 73,76% din suprafaţa sitului, precum şi în judeţul Gorj - 25,07% din suprafaţa sitului; suprafeţe foarte mici se regăsesc în judeţele Olt - 0,67% din suprafaţa sitului şi Mehedinţi – 0,29% din suprafaţa sitului. Raportat la suprafaţa judeţelor pe teritoriul cărora se desfăşoară şi anume: Dolj, Olt, Gorj şi Mehedinţi, aria naturală protejată Coridorul Jiului reprezintă 7,09% din suprafaţa judeţului Dolj, 3,21% din suprafaţa judeţului Gorj şi 0, 08% pentru judeţele Mehedinţi şi Olt.

Habitatele identificate în ROSAC0045 Coridorul Jiului sunt: 1530* Pajişti şi mlaştini sărăturate panonice, 2130* Dune fixate de coastă cu vegetaţie erbacee - dune gri, 2190 Depresiuni umede interdunale, 3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetaţie de *Littorelletea uniflorae* şi/sau *Isoëto-Nanojuncetea*, 3140 Ape puternic oligo-mezotrofe cu vegetaţie bentonică de specii de *Chara*, 3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetaţie de *Magnopotamion* sau *Hydrocharition*, 3260 Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetaţie de *Ranunculion fluitantis* şi *Callitricho-Batrachion*, 3270 Râuri cu maluri nămoloase, cu vegetaţie de *Chenopodion rubri* p.p. şi *Bidention* p.p., 6120* Pajişti xerice şi calcifile pe nisipuri, 6240* Pajişti stepice subpanonice, 6260* Stepe panonice pe nisipuri, 6430 Comunităţi de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan şi alpin, 6440 Pajişti aluviale ale văilor râurilor cu *Cnidion dubii*, 6510 Fâneţe de joasă altitudine - cu *Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*, 9130 Păduri de fag de tip *Asperulo-Fagetum*, 9170 Păduri de stejar cu carpen de tip *Galio-Carpinetum*, 91E0* Păduri aluviale de *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior: Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*, 91F0 Păduri mixte de luncă de *Quercus robur, Ulmus laevis* şi *Ulmus minor, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri - *Ulmenion minoris*, 91I0* Păduri stepice euro-siberiene de *Quercus spp.*, 91M0 Păduri balcano-panonice de cer şi gorun, 91Y0 Păduri dacice de stejar şi carpen, 92A0 Păduri galerii/zăvoaie cu *Salix alba* şi *Populus alba*.

Speciile de nevertebrate inventariate şi evaluate în situl Coridorul Jiului: *Carabus hungaricus* – carab, *Coenagrion mercuriale* – insectă din familia libelulelor, *Coenagrion ornatum* – insectă din familia libelulelor, *Leucorrhinia pectoralis* - insectă din familia libelulelor, *Isophya costata* – cosaşul de munte, *Pholidoptera transsylvanica* - cosaşul transilvan, *Lucanus cervus* – rădaşca, *Morimus funereus* – croitorul cenuşiu, *Unio crassus* – scoica mică de râu, *Euphydryas aurinia* – fluturele de râu, *Lycaena dispar* - fluturele roşu de mlaştină, *Cerambyx cerdo* - croitorul mare al stejarului, *Carabus variolosus* – carab.

Speciile de peşti inventariate şi evaluate în situl Coridorul Jiului: *Gobio albipinnatus* - porcuşorul de şes, *Alosa immaculata* -scrumbia de Dunăre, *Cobitis taenia* – zvârluga, *Sabanejewia aurata* – zvârluga aurie, *Gymnocephalus schraetzer* – răspăr, *Misgurnus fossilis* – ţiparul, *Aspius aspius* – avat, *Pelecus cultratus* – sabiţa, *Rhodeus sericeus amarus* – boarţă, *Zingel streber* – fusar, *Zingel zingel* - pietrar, fusar mare, *Barbus barbus* – mreana alba, *Barbus meridionalis*– mreana vânătă, *Gobio kessleri* – porcuşorul de nisip.

Speciile de amfibieni şi reptile inventariate şi evaluate în situl Coridorul Jiului: *Bombina bombina* - buhai de baltă cu burta roşie, *Triturus cristatus* - triton cu creastă, *Emys orbicularis* - ţestoasa de apă, *Bombina variegata* - buhai de baltă cu burta galbenă, specie nou identificată în sit, *Triturus dobrogicus* - triton dobrogean, specie nou identificată în sit.

Speciile de mamifere inventariate şi evaluate în situl Coridorul Jiului: *Spermophilus citellus* – popândău, *Lutra lutra* – vidra.

Conform Planului de management aprobat prin OM 1645/2016, în anexele privind distribuţia speciilor şi habitatelor, în zona proiectului se pot întâlni următoarele habitate/specii:

Habitate:

- 91F0 - Păduri mixte de luncă de *Quercus robur, Ulmus laevis* şi *Ulmus minor, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*);
- 91M0 - Păduri balcano-panonice de cer şi gorun

Nevertebrate:

- *Lucanus cervus* (rădaşca)
- *Lycaena dispar* (fluturele roşu de mlaştină)

Peşti *(*speciile de peşti de mai jos au ca habitat întregul curs de apă al râului Jiu):

- *Unio crassus* (muschiul de râu gros decupat – midie de apă dulce)
- *Cobitis taenia* (zvârluga)
- *Gobio albipinnatus* (ţipar)
- *Thodeus sericeus amarus* (boarţa)
- *Sabanejewia aurata* (zvârluga aurie)
- *Zingel zingel* (fusar mare)
- *Gobio kessleri* (porcuşor de nisip)

Mamifere:

*Lutra lutra* – vidra – are ca habitat întreaga luncă a râului Jiu, fără a se identifica anumite zone cu distribuţie preferenţială.

Pentru situl **ROSAC0366 Râul Motru**, lucrările proiectului nu sunt susceptibile de niciun fel de impact, dat fiind faptul că cele mai apropiate lucrări sunt la o distanţă de 1230 m de limita sitului.

Având în vedere că în vecinătatea actualului proiect, în amonte la circa 110 m faţă de pod, se va reabilita calea ferată în cadrul proiectului de reabilitare a liniei feroviare Craiova – Drobeta-Turnu Severin – Caransebeş, parte a Coridorului Orient/Est-Mediteranean şi nu se preconizează ca lucrările

în cele două să se realizeze în acelaşi timp, având grafice de execuţie diferite, nu va exista un impact cumulate relevant.

Nu sunt prevăzute tăieri ale fondului forestier şi nici nu se intervine în interiorul pădurii din vecinătate unde sunt habitatele 92A0 Păduri galerii/zăvoaie cu *Salix alba* şi *Populus alba* şi 91M0 Păduri balcano-panonice de cer şi gorun.

Prin implementarea proiectului nu se vor reduce suprafeţele habitatelor şi/sau a numărului exemplarelor speciilor de interes comunitar din aria naturală protejată de interes comunitar din proximitatea acestuia; traseul proiectat al podului se va suprapune pe situl Natura 2000 strict pe vechiul amplasament al podului.

Administratorul ariei naturale protejate a emis aviz favorabil cu condiţii pentru derularea proiectului: Consiliul Judeţean Dolj - Centrul Judeţean pentru Protecţia Naturii, Turism, şi Dezvoltare Rurală Durabilă Dolj – aviz favorabil nr. 48/24.10.2022.

Respectarea condiţiilor impuse prin avizul administratorului ariei naturale protejate:

- sunt interzise intervenţiile asupra habitatelor de interes comunitar 92A0 Păduri galerii/zăvoaie cu *Salix alba* şi *Populus alba* şi 91M0 Păduri balcano-panonice de cer şi gorun;

- se interzice depozitarea necontrolată a deşeurilor generate;

- gararea utilajelor se va face în zonele menţionate în documentaţie;

- sunt interzise intervenţiile care pot modifica regimul de curgere a apei din albia râului Jiu;

- se vor lua măsuri pentru împiedicarea eventualelor scurgeri de produse petroliere;

- se vor utiliza drumurile de acces existente iar amplasarea celor noi se va face asrfel încât să nu fie afectată vegetaţia ripariană sau substratul albiei;

- se interzice spălarea utilajelor în albia râului Jiu şi traversarea lui, precum şi repararea acestora sau schimbul de ulei pe teritoriul ariei natural protejate;

- se va realiza reconstrucţia ecologică a tuturor terenurilor afectate temporar, la finalizarea lucrărilor de execuţie şi redarea acestora la folosinţele iniţiale;

- interzicerea oricăror forme de recoltare, capturare, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor de flora şi fauna de interes conservativ aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

- interzicerea deteriorării sau distrugerii locurilor de reproducere sau de adăpost a speciilor de flora şi fauna de interes conservative;

- lucrările în apele râurilor să se desfăşoare în afara perioadelor de depunere a icrelor, respective aprilie-iunie;

- execuţia lucrărilor în albie se va realiza astfel încât să nu întrerupă în totalitate conectivitatea longitudinală a corpului de apă;

- se interzice extragerea de agregate minerale din perimetre neautorizate aflate în albia minoră a

râului Jiu sau vecinătatea acestuia;

- pentru specia *Lutra lutra* sunt interzise drenajele prin canale de desecare şi îndiguirile care pot duce la modificarea nivelului apei în zonele unde a fost semnalată prezenţa specie.

**Motivele care au stat la baza emiterii Deciziei etapei de încadrare nr. 127/21.11.2022 sunt următoarele**:

- proiectul nu prevede reduceri ale suprafeţelor habitatelor de interes comunitar şi nu provoacă scăderea numărului de exemplare a speciilor de interes comunitar. Lucrările propuse în apele râului Jiu nu afectează în mod semnificativ apele acestuia. Nu se fac tăieri ale fondului forestier şi nici nu se intervine in interiorul pădurii din vecinătate;
- nu se va produce fragmentarea suplimentară a habitatelor de interes comunitar sau ale habitatelor specifice speciilor incluse în fişele siturilor deoarece lucrările prevăd refacerea unui pod existent, care deja este asimilat în mediu;
- nu se produce un impact semnificativ asupra factorilor care determină menţinerea stării actuale de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar deoarece proiectul nu interferă în mod semnificativ cu obiectivele de conservare ale sitului;
- nu se vor produce modificări semnificative ale dinamicii relaţiilor care definesc structura şi/sau funcţia ariilor naturale protejate.

**Luând în considerare cele enumerate mai sus considerăm că realizarea proiectului " LOT 7.3 - Pod rutier pe DN6 km 268+371, peste Jiu, la Argineşti, judeţul Mehedinţi", nu afectează speciile, habitatele şi obiectivele de conservare pentru care au fost declarate siturile Natura 2000 din judeţul Mehedinţi.**

De aceea o evaluare corespunzatoare cerută de Articolul 6 (3) nu a fost necesar a fi luată în calcul.

O hartă la scara 1:100.000 (sau cea mai apropiată scară posibilă) este anexată, indicând locaţia proiectului precum şi siturile NATURA 2000 implicate

Data: 31.01.2023

Semnătura:

Nume: Dragoş Nicolae TARNIŢĂ

Funcţia: Director Executiv

Autoritatea responsabilă cu monitorizarea siturilor Natura 2000: A.P.M. MEHEDINŢI

Ştampila oficială:

**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI MEHEDINŢI**
Strada Băile Romane, nr. 3, Drobeta-Turnu Severin, Cod 220234
E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel. 0252.320.396; Fax 0252.306.018
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Anexă la Adresa autorității responsabile cu monitorizarea siturilor Natura 2000 nr. 1358/CEM/31.01.2023

MINISTERUL MEDIULUI APELOR ȘI PĂDURILOR
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI
ROMÂNIA

N

Turceni
Grozești
Brănești
Stoina
Crușețelu
Crușeț
Ioneşti
Stângăceaua
Coridorul Jiului (SiteCode: ROSCI0045)
Sânțăreni
Butoieşti
Brezniţa-Motru
1230.00
Amplasament POD
Râul Motru (SiteCode: ROSCI0366)
Meline
Fil:aşi
Coridorul Jiului (SiteCode: ROSCI0045)
Răcarii de Sus
Valea Marcului
Argetoaia
Braloştita
Almăjel
Secu
Grecești
Cernăteşti

Podul se suprapune pe amplasament cu situl Natura 2000 - Coridorul Jiului (SiteCode: ROSCI0045)
Podul se afla la 1230 m de situl Natura 2000 - Râul Motru (SiteCode: ROSCI0366)

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
C.N.A.I.R. - S.A.
nr. 16

TQM MANAGEMENT S.R.L.
EUID:ROONRC.J22/818/2011

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Revizie: | Data: |
| A4 B2 D | | | A4 B2 D | |
| Verificator: | Nume: | Semnatura: | Cerinta: | Referat Expertiza Nr.: |

Proiectant general: SC. TQM MANAGEMENT S.R.L.
Nr. ORC: J22/818/2011, C.U.I.: RO 28397610
Adresă: Municipiul Iași, Strada Lascăr Catargi, nr. 37,etaj 5, ap. 9, mansardă, ap. 10, județul Iași, cod poștal 700107
Telefon: 0742.739.609, Fax: 0367.815.932, e-mail:proiectare.tqm@gmail.com

Beneficiar: COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Proiect Nr. 294/2021

| Specificatie: | Nume: | Semnatura |
|---|---|---|
| Desenat: | ing. Alexandru Radoiu | |
| Proiectat: | ing. Cristian Blejeru | |
| Sef proiect: | ing. Mugur Irimescu | |

Scara: 1:10000

Titlu proiect: Servicii de proiectare faza Studiu de fezabilitate pentru obiectivele din lot7: Pod pe DN 74 km 21+020 peste paraul Bucea, jud. Hunedoara; Pod pe DN 68 km 14+794, Glimboca, jud. Caras- Severin; Pod rutier pe DN 6 km 268+371, peste Jiu, la Arginesti, jud. Mehedinti; Pod pe DN6, km 638+462 peste canal Muresel la Cenad, jud. Timis

Faza: S.F.

Data: 2022

Titlu planșa: 3. POD RUTIER pe DN6 Km 268+371, peste Jiu, la Arginesti, jud. Mehedinti
Relația proiectului în raport cu siturile NATURA 2000

Planșa nr.: 01