



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

NR. 11 din 04.03.2020.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMPANIA NAȚIONALĂ DE CĂI FERATE CFR S.A. SUCURSALA REGIONALĂ BRAȘOV**, reprezentat prin **S.C. I.S.P.C.F. S.A.**, cu sediul în București, B-dul. Dinicu Golescu, nr. 38, Palat CFR, sect. 1, înregistrată la APM Harghita cu nr. 7326/05.08.2019, completată sub nr. 10130/18.11.2019, nr. 1613/20.02.2020, nr. 8974/04.10.2019, nr. 8804/30.09.2019, nr. 10252/21.11.2019, nr. 10396/27.11.2019, nr. 11090/23.12.2019, nr. 659/27.01.2020, nr. 345/16.01.2020, nr. 1277/11.02.2020, în baza:

- **Logii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

- **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 **Logea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului **APM Harghita** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.02.2020, că proiectul "**Reparație pod km 129+710 linia 504 Ghimeș – Siculeni, inclusiv treceri la nivel (expertiză, DALI și proiectare)**" propus a fi amplasat în extravilanul comunelor Mihăileni și Lunca de Sus, jud Harghita, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile **Legii 292/2018**, anexa nr. 2 pct. 10, lit. b și pct. 13, lit. a.

b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3

1. Caracteristicile proiectului:

a) **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Podetul de cale ferată se află la km 129 + 710, pe linia 504 Adjud – Siculeni, între stațiile Livezi Ciuc și Păltiniș și prezintă uzură avansată. Soluția tehnică propusă prin proiect prevede realizarea unui podet nou de tip dalat: pod dalat cu deschiderea de D=5,30 m, având suprastructura realizată din dale prefabricate de beton armat de tip D5 și infrastructura din elemente prefabricate de tip L3 așezate pe un radier comun. Aastă soluție se va realiza la adăpostul unui pod provizoriu de tip G15.

Lucrările se vor executa după următoarele faze:

1. Lucrări pregătitoare

2. Introducere pod provizoriu G15

3. Demolare infrastructuri existente și realizare infrastructuri noi



4. Realizarea tablierului
5. Realizare amenajare albie:

Protecția albiei în amonte de pod se face atât pe malul stâng cât și pe malul drept cu ziduri laterale de sprijin din beton armat, cu înălțimea elevației de 2,00 m, sprijinite pe fundații din beton armat cu înălțime de 1,00 m, racordându-se în partea din amonte la teren prin intermediul unor piteni de încastrare, iar în aval la culeele podului proiectat.

Talvegul albiei se va proteja cu pereu din beton de 20 cm grosime, turnat pe strat filtrant din balast de 15 cm grosime, cuprins între fundațiile zidurilor laterale și pintenul amonte. Panta albiei se va amenaja sub forma unor trepte (praguri) pentru a anula diferența de nivel cât și pentru a disipa energia apei ce va duce la micșorarea vitezei acesteia prin podul de cale ferată. Conform Avizului nr. 2/ST.HR/24.02.2020 – pragurile de fund din amonte vor fi executate cu pereți înclinați, pentru a nu fi stânjenită migrarea speciilor de amfibieni.

În aval protecția albiei se face de asemenea cu ziduri laterale de sprijin din beton armat, cu înălțimea elevației de 2,00 m, sprijinite pe fundații din beton armat cu înălțime de 1,00 m, racordându-se în partea din amonte la culeele podului nou proiectat, iar în aval la teren prin intermediul unor piteni de încastrare. Talvegul albiei se va proteja cu pereu din beton de 20 cm grosime, turnat pe strat filtrant din balast de 15 cm grosime, cuprins între fundațiile zidurilor laterale de sprijin și pintenul aval.

b) cumulara cu alto proiecto existente și/sau aprobato: - nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: - nu este cazul.

d) producția de deșeurii:

Deșeurile menajere (cod deșeu-20.03.01) rezultate în perioada executării lucrărilor vor fi colectate și transportate de către operator autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deșeurii.

Deșeurile de pământ (cod deșeu 17.05.04) vor fi utilizate pentru reamenajarea amplasamentului.

Deșeurii din construcții-montaj (cod deșeu 17.09.04) vor fi valorificate prin operatori economici autorizați.

e) poluarea și alto efecte nocive: - Nu este cazul.

În perioada de realizare a investiției:

În timpul construcției:

-emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament, și utilaje - aceste emisii vor fi doar temporare

- emisii în apă: - execuția propriu-zisă a lucrărilor (lucrări de terasamente, manipularea și punerea în operă a materialelor de construcții: beton, piatră spartă, agregate etc.); - organizarea de șantier (pierderi accidentale de materiale, combustibil, uleiuri din utilajele șantierului); - traficul auto (manevrarea defectuoasă a autovehiculelor care transportă diverse materiale sau a utilajelor în apropierea cursurilor de apă) – aceste emisii vor fi doar temporare.

-zgomot: -generat de utilaje se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei

- protecția solului și subsolului: - prin destinația lor, lucrările ce se vor efectua pentru realizarea investiției nu afectează solul din punct de vedere al poluării sau al modificării structurii acestuia.

Pentru realizarea investiției se vor efectua săpături, dar nu se vor introduce substanțe poluante în sol și nu se va modifica structura sau tipul solului.

În timpul funcționării:

- emisii în apă: - în timpul funcționării nu vor exista emisii în apă.

- emisii în aer: - în timpul funcționării nu vor exista emanații în aer.

- zgomot: - transportul feroviar va produce zgomot mai atenuat prin refacerea infrastructurii.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): - proiectul va influența pozitiv așezările umane.

2. Amplasarea proiectului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului:** : teren în extravilanul comunelor Mihăileni și Lunca de Sus conform Certificatului de urbanism nr. 74/04.11.2019 emis de Consiliul Județean Harghita, folosință actuală linia CFR – linie simplă electrificată.

b) **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale** (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia: - *nu este cazul.*

c) **capacitatea de absorbție a mediului natural**, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*

ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*

iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul.*

iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*

v) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: *Amplasamentul se află în situl Natura 2000 ROSCI0323 – Munții Ciucului și la limita sitului ROSPA 0034 – Depresiunea și Munții Ciucului.*

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul.*

vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul.*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- *aria geografică: redusă, a extravilanul comunelor Mihăileni și Lunca de Sus, jud. Harghita*

- *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului: nu vor fi persoane afectate negativ.*

b) natura impactului: *impact pozitiv.*

c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: *-în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.*

e) probabilitatea impactului: *mică.*

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *- impactul minor.*

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *- nu este cazul.*

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin restaurarea amplasamentelor construite imediat după finalizarea lucrărilor-cu termen limită, evitarea interferențelor cu alte infrastructuri*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

a) **Amplasamentul proiectului se află în situl Natura 2000 :**

ROSCI 0323 – “Munții Ciucului” – sit de importanță comunitară, declarat prin Ordinul MMDD nr. 1964/2007, modificată prin Ordinul M.M.P. nr. 2387/2011, respectiv

La limita sitului ROSPA 0034 – “Depresiunea și Munții Ciucului” – arie de protecție specială avifaunistică, declarată prin H.G. 1284/2007, modificată și completată cu H.G. nr. 971/2011

b) S-a obținut Avizul nr. 5/ST.HR din 24.02.2020 emisă de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate

c) În vecinătatea amplasamentului sunt habitate de păduri de importanță ridicată respectiv pot să apară specii de amfibieni, reptile, nevertebrate păsări și mamifere, enumerate în Formularul Standard al siturilor Natura 2000 ROSCI 0323 și ROSPA 0034, pentru care siturile au fost desemnate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Micreurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

- d) Proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele și coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
- e) Se va menține categoria de folosință a terenului de linie C.F.R.– linie simplă electrificată, fără ocuparea de noi suprafețe, nu se vor executa defrișări
- f) Suprafața afectată de proiect va fi ocupată numai temporar, impactul pe termen scurt se va manifesta numai în timpul lucrărilor de reparații, lucrările se vor executa etapizat pe tronsoane scurte
- g) Proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere a efectelor negative prezentate.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluarea impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu adresa nr. 487/DJ/04.10.2019 emisă de ABA Olt, SGA Harghita sunt:

- conform Ord. nr. 828/2019, anexa nr. 1.a, pct. h) privind procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, reparațiile de poduri nu necesită elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (SEICA).

- a fost emis avizul de gospodărire a apelor Proiect/22.01.2020 de către ABA Olt, SGA Harghita.

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Respectarea condițiilor impuse de către AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE – Serviciul Teritorial Harghita prin Avizul nr. 5/ST.HR din 24.02.2020
2. Gestionarea deșeurilor rezultate în timpul realizării investiției cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
3. Emisiile sub formă de pulberi rezultate din întreaga activitate desfășurată pe amplasament nu trebuie să depășească 50 mg/mc la un debit masic de 0,5 kg/h, la o dimensiune a diametrului mediu al particulelor (d_p) $\leq 5 \mu m$.
4. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor de construcții. Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.
5. Asigurarea încadrării concentrațiilor de poluanți evacuați în receptori naturali rezultate în faza de execuție în limitele prescrise de prevederile anexei nr. 3 a HGR nr. 188/2002, modificat și completat cu HGR nr.352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți în receptori naturali, NTPA-001/2005;
6. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:
 - abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
 - staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
 - distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației lerbosă sau lemnoasă;
7. Suprafețele de teren afectate temporar prin execuția lucrărilor vor fi redată în categoria de folosință avută anterior, sarcina revenindu-i titularului proiectului.
8. Evitarea decopertării solului și îndepărtării vegetației pe o suprafață mai mare decât cea strict necesară
9. În cadrul lucrărilor aferente proiectului se vor utiliza materiale de construcții numai din surse autorizate din punct de vedere al protecției mediului.
10. Evitarea utilizării soluțiilor tehnice în urma cărora unele structuri (rigole, cămine de colectare a apelor, etc.) pot funcționa ca și capcane pentru amfibieni.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
 Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
 E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

11. La executarea pragurilor de fund din amonte a podului să fie aplicate rezoluțiile din ultima variantă cu perete înclinat, pentru diminuarea efectului de barieră și pentru a permite migrarea speciilor de amfibieni.
12. Organizarea de șantier se va executa după posibilități în afara sau cât mai aproape de limitele siturilor Natura 2000, nu vor fi afectate suprafețe de teren învecinate, aparținând altor proprietari sau concesionari.
13. Respectarea condițiilor impuse de Avizul de gospodărire a apelor nr. Proiect/22.01.2020, emis de ABA Olt, SGA Harghita.
14. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR ISO nr. 1996/2-08 și SR 10009/2017.
15. Aveți obligația de a ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și de a raporta această evidență la APM Harghita conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 și conform art. 49 alin (1) al Legii nr. 211/2011 după terminarea lucrărilor.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica ACPM în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin (4) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

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

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
 Micurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
 E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
DOMOKOSI László József



ȘEF SERVICIU AAA,
ing. BOTH Enikő

Both

ȘEF SERV CFM,
ing. SZABÓ Szilárd

ÎNTOCMIT,
ing. Barabás Zoltán

Barabás

ÎNTOCMIT,
ing. Tőke Laura

Tőke



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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