



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Proiect - Decizia etapei de încadrare

Nr. 13672 din 15.05.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către C.N.C.F. "CFR" S.A. - SUCURSALA REGIONALĂ DE CĂI FERATE BRAȘOV cu sediul în localitatea Brașov, str. Politehnicii, nr. 1, jud. Brașov (prin Șerban Eugen Cătălin – în calitate de împuternicit), înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mureș cu nr. 13672 din 18.10.2019, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, a deciziei ANPM nr. 151/18.10.2019 privind delegarea competenței parcurgerii procedurii de evaluare a impactului asupra mediului,

Agenția pentru Protecția Mediului Mureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 28.04.2020, că proiectul **Reparații linia CF 400 Toplița- Stânceni (de la km 183+954, la km 192+945 liniile 2, III, 4 și aparatele de cale nr. 1,3,9,5/7,2,8,14 și 4/6 din Toplița** propus a fi realizat în extravilanul comunei Stânceni, intravilanul loc. Ciobotani - com. Stânceni, jud. Mureș, **respectiv** în mun. Toplița, jud. Harghita, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13 lit. a (modificări);
- justificare în raport cu criteriile din anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Obiectivul investiției îl constituie liniile de primire – expediere 2 ÷ 5 din stația Toplița și linia curentă Toplița – Stânceni, inclusiv segmentul de linie cuprins între semnalul de intrare X al haltei de mișcare (h.m.) Stânceni și schimbătorul de cale nr. 1.

Linia este simplă, electrificată, face parte din domeniul public al statului și se află pe o secție de cale ferată interoperabilă.

Pe lungimea tronsonului CF Toplița – Stânceni, sunt situate mai multe căi de comunicații la diferite poziții kilometrice cum ar fi: străzile Mestecănuului, Teiului și Zencani din intravilanul municipiului Toplița, drumurile de întreținere și drumurile de exploatare adiacente râului Mureș superior, drumuri de acces ce intersectează calea ferată și intră în Drumul Național 15 (E578) ce se află în vecinătatea căii ferate.

Având în vedere starea căii ferate (elemente necorespunzătoare, cum ar fi treverse, șanțuri; uzura șinei, deficiențe la podețele existente, restricții de viteză), proiectul prevede următoarele:

- Reparația capitală a 11,56 kilometri de cale ferată, care include lungimea liniei de 8,034 km și celelalte linii paralele din Stația Toplița;
- Eliminarea unei limitări de viteză pe distanța de 9,3 kilometri;



- Creșterea vitezei stabilite a trenurilor de la valoarea de 50 km/h, la valorile de 70 km/h pentru trenurile de călători, respectiv 60 km/h, pentru trenurile de marfă, cu posibilitatea sporirii vitezei la 80 km/h (chiar 90 km/h pe 4,37 km) pentru trenurile de călători, pe durata asigurării unei stări foarte bune de întreținere a căii;
- Sporirea capacității de circulație de la 28 de perechi de trenuri/zi, la 36 de perechi de trenuri/zi;
- Dotarea unei stații CF cu încălzitoare de macazuri;
- Construirea a patru peroane;
- Înlocuirea a 3 podețe cu podețe noi, tip monolit din beton armat

1. SUPRASTRUCTURĂ CF

- eliminarea acumulărilor de piatră spartă în substratul căii;
- refacerea integrală a substratului căii pe toată lungimea traseului (în linie curentă și în stație);
- ranforsarea platformei căii pentru realizarea capacității portante;
- asigurarea colectării și evacuării apelor prin realizarea unui sistem de drenaj pe toată lungimea stației Toplița;
- înlocuirea suprastructurii CF cu materiale noi (șină tip 60), pentru linia curentă, liniile 2, III, 4 stația Toplița;
- înlocuirea suprastructurii CF pe linia 5 Toplița, cu materiale recuperate din demontare;
- înlocuirea următoarelor aparate de cale din stația Toplița: 1, 3, 9, 2, 8 și 14 (vor fi prevăzute cu traverse de beton). Pentru celelalte aparate de cale se vor înlocui traversele de lemn necorespunzătoare, precum și părțile metalice constatate cu uzuri;
- retrasarea curbelor căii pe linia curentă Toplița – Stânceni, cu îmbunătățirea caracteristicilor geometrice ale acestora, pe zonele unde există această posibilitate, fără a genera lucrări majore la terasament, podețe sau instalația LC;
- pe zonele trecerilor la nivel, se vor folosi traverse din beton armat precomprimat placate la bază cu plăci elastice, cu extindere pe câte 10m de o parte și de cealaltă a trecerii la nivel;
- realizarea dimensiunilor standard ale platformei CF, săpăturile se vor face cu trepte de înfrățire și umpluturi din material necoeziv pentru completarea profilului, în zonele de rambleu;
- montarea de separatoare de hidrocarburi în ambele capete ale stației Toplița (1 în cap X, respectiv 2 în cap Y), pentru epurarea apelor preluate de pe platforma stației. Separatoarele vor fi amplasate înainte de descărcarea apelor în podețul existent la km 184+748, respectiv în capătul X, înainte de subtraversarea bulevardului Nicolae Bălcescu;
- realizarea peroanelor din halta Ciobotani din elemente de beton armat cu elemente verticale de tip ZP și elemente orizontale de tip DP, cu lățimea peronului de 3,0 m și cota superioară a peronului de +380 mm, față de NSS;
- realizarea peroanelor din stația Toplița din elemente de beton armat de tip C, cu cota superioară a peronului la +250 mm, față de NSS;
- la toate peroanele, se va monta bandă podotactilă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- în stația Toplița, pe stâlpii de iluminat se vor monta indicatoare cu liniile de îmbarcare, pentru informarea călătorilor;
- la halta Ciobotani, se va realiza o alee pietonală mărginită de borduri, care face legătura între peron și cel mai apropiat drum de acces din zonă;
- la capetele peroanelor, se vor realiza rampe pentru persoanele cu dizabilități, iar la halta Ciobotani și o scară de acces pe peron. Rampele de acces la toate peroanele, peronul din halta Ciobotani, și scările vor fi mărginite de balustrade metalice zincate și prevopsite;
- Finisajul peronului la halta Ciobotani se va realiza din mixturi asfaltice.

Din punct de vedere tehnologic lucrările de refacție a substratului căii și a suprastructurii căii pe linia curentă Toplița – Stânceni se vor executa cu trenuri de lucru de mare capacitate.

2. PODEȚE NOI (tip monolit din beton armat)

Se vor înlocui:

Podet km 185+412

- lungime totală 2,56 m (o singură deschidere)
- lumina 2,00 m
- lățime totală 6,46 m

Podet km 185+560

- lungime totală 2,56 m (o singură deschidere)
- lumina 2,00 m
- lățime totală 6,46 m

Podet km 186+092

- lungime totală 6,30 m (o singură deschidere)
- lumina 2,00 m
- lățime totală 11,30 m

Totodată, pe lângă lucrările de podețe prevăzute mai sus, se vor efectua lucrări minime de reparații curente, nestructurale la celelalte 24 de structuri (23 de podețe și 1 pod), existente pe intervalul vizat de lucrare și anume:

- decolmatarea albiilor;
- reparații locale ale betoanelor degradate, la podețele din beton și la podul de la km 190+537;
- reparații locale ale suprafețelor cu moloane și/sau cu rosturi degradate, la podețele din moloane;
- reparații radiere (pereu în interiorul podețelor și între racordările cu terasamentul);
- montare parapete de protecție.

3. Instalații SCB (semnalizare, centralizare și bloc)

Reabilitarea infrastructurii și suprastructurii liniilor de circulație 2, III, 4 și 5 din stația Toplița și a liniei curente Toplița-Stânceni.

Realizarea lucrării se va face în cele trei faze stabilite tehnologic:

- reabilitarea liniilor 2 și III Toplița, prin închiderea circulației și menținerea circulației pe liniile 4– 6 și manevrei pe liniile 7 și 8;
- reintroducerea în circulație a liniilor 2 și III reabilite, închiderea circulației pe liniile 4, 5 și 6 și demararea lucrărilor de reabilitare a liniilor 4 și 5;
- reabilitarea liniei curente Toplița-Stânceni.

Se va realiza o subtraversare principală de capacitate corespunzătoare, lângă cea existentă, care să asigure introducerea cablurilor principale în clădirea CED, respectiv în sala de rele, cu deuseu într-o cameră de tragere amplasată între liniile 6 și 7. Subtraversarea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



APM

3

principală va fi realizată prin săpătură manuală deschisă, între două traverse, cu metoda tradițională de execuție.

4. Instalații de telecomunicații (TC)

- se va realiza infrastructură nouă de pozare pentru cablurile ce vor fi relocate (șanțuri, subtraversări, apărătoare metalice, camere de tragere);
- se vor reloca temporar, în vederea protejării, instalațiile TC exterioare din stația Toplița, pe durata lucrărilor la cale (coloane de convorbiri, stâlpi și difuzoare de pe zona de lucrări);
- se vor poza cabluri noi în noua infrastructură;
- se vor reloca temporar, în vederea protejării, instalațiile TC din linia curentă Toplița-Stânceni, pe durata lucrărilor la cale (coloane telefonice);
- se vor instala mijloace de avizare a publicului călător (difuzoare) pe peroanele din stația Toplița;
- se va înlocui cablul de telecomunicații interstații de pe intervalul Toplița – Stânceni (cu cablu interurban).

5. Instalații de energoalimentare

Lucrările la instalațiile de energoalimentare vor consta din înlocuirea separatoarelor de alimentare a liniei de contact din stația Toplița (separatoare cu comandă manuală), cu separatoare cu acționare electrică.

6. Instalații LC

Secționarea liniei de contact se face în capetele X și Y ale stației Toplița cu joncțiuni cu secționare șuntate cu separatoare cu comandă manuală.

Se au în vedere cerințele minime de funcționare stabilite de reglementările în vigoare.

- Corectarea gabaritului stâlpilor liniei de contact, în conformitate cu reglementările tehnice de specialitate (prin replantarea sau plantarea de stâlpi metalici MU 6-5/8-2, sau beton armat centrifugat SECP 6), acolo unde realizarea gabaritului minim nu s-a putut realiza prin reșezarea liniei CF;
- Readucerea la gabaritul minim a stâlpilor instalației liniei de contact afectați de noua poziție a liniei CF (după lucrările de reparație a liniei CF);
- Înlocuirea consolelor care nu mai pot fi utilizate ca urmare a modificării gabaritelor stâlpilor LC;
- Montarea a 4 traverse rigide în stația Toplița ca urmare a imposibilității obținerii culoarului minim necesar (4.750 mm) între liniile 2-III, respectiv 4-5;
- Înlocuirea izolatoarelor de ancorare din sticlă tip CTS cu izolatoare din materiale compozite;
- Reglajul catenarei în conformitate cu poziția finală a liniei CF;
- Recondiționarea, revopsirea înlocuirea, după caz, a indicatoarelor liniei de contact, din zona afectată de lucrări, precum și a indicatoarelor de avertizare.

Pentru asigurarea gabaritului minim al stâlpilor LC este necesară scoaterea a 16 stâlpi metalici de tipul MU 6-5/8-2 și a fundațiilor corespunzătoare și montarea de stâlpi noi pe alte poziții din care 8 stâlpi se vor replanta între aceleași linii, iar 8 stâlpi vor fi relocați pentru montarea a 4 traverse rigide de lungimi de cca. 20 m.

7. Instalații PICV



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

Ca urmare a lucrărilor la infrastructura și suprastructura CF se vor demonta instalațiile de protecție a instalațiilor din cale și vecinătate și se vor remonta sau înlocui, după caz înainte de punerea/repunerea sub tensiune, în funcție de fazele lucrărilor. Vor fi realizate continuități ale circuitului de tracțiune electrică pentru fiecare din fazele lucrării.

Sunt incluse măsurile tehnico-organizatorice pentru realizarea lucrărilor în zona CF electrificate care necesită scoaterea de sub tensiune a liniei de contact (inclusiv punerea la pământ).

Se vor aduce porțile de gabarit la condițiile standardului SR 1244-2, respectiv SR EN 50122-1.

În cadrul lucrării, pe anumite zone situate în linia curentă Toplița – Stânceni, se va înlocui sistemul de protecție actual, bazat pe legătură directă la șină, cu sistemul de protecție prin legare colectivă, cu cablu colector.

8. Instalații electrice inclusiv încălzitoare de macazuri

În cadrul lucrărilor de modernizare a instalațiilor electrice pentru stația Toplița, se vor prevedea lucrări de modernizare a tabloului de distribuție general de joasă tensiune TEG, se va prevedea un tablou de iluminat exterior TIE, se va realiza instalația exterioară de iluminat peroane și instalația exterioară de iluminat zonă de macaz.

Se va prevedea un tablou de iluminat exterior TIE, care se va amplasa în exterior și se va alimenta din tabloul electric general. Din TIE se va alimenta iluminatul peroanelor și iluminatul din zona macazurilor, pe circuite separate pentru fiecare capăt de stație. Toate circuitele se vor proteja la suprasarcină și scurtcircuit prin miniîntreruptoare automate MCB și suplimentar cu dispozitive RCD cu protecție diferențială de 30mA (acestea asigurând protecția la șocurile electrice prin atingere directă și indirectă, precum și protecția la foc).

Circuitele de iluminat se vor executa cu cabluri de energie electrică din cupru (armate sau nearmate funcție de cerințele tehnice). Comanda aprinderii/stingerii se va face manual și automat prin intermediul fotocelulelor.

Pentru iluminatul peroanelor se vor folosi stâlpi metalici din oțel zincat de 4m, echipați cu corpuri de iluminat cu LED, care vor asigura un nivel de iluminare conform prevederilor din standardul SR EN 12464-2 (Lumină și iluminat. Iluminatul locurilor de muncă. Partea 2: Locuri de muncă).

Instalația de iluminat din zona macazurilor și a zonelor de manevră se va realiza prin montarea de corpuri de iluminat pe stâlpii de beton și pe cei doi piloni existenți în stația Toplița.

Alimentarea cu energie electrică a stâlpilor și a pilonilor se va realiza cu cabluri de cupru armate montate în șanț pe pat de nisip și în tub la subtraversări.

Se vor dota cu încălzitoare de macazuri, cu rezistențe electrice, macazurile liniilor de primire-expediere 2-6, din stația CF Toplița.

Pentru alimentarea încălzitoarelor electrice de macaz se vor realiza două posturi de transformare de 25/0.23 kV, 25 kVA, amplasate în zona macazurilor.

Organizarea de șantier va consta în amenajarea unei platforme balastate în suprafață de 1.000 mp pentru depozitarea temporară a materialelor de construcție și staționarea utilajelor/echipamentelor ce urmează a fi utilizate în activitatea de construcții.

Planificarea șantierului

- Împrejmuirea suprafeței ocupate de organizarea de șantier cu materiale eficiente pentru reținerea pulberilor;
- Amenajarea căilor de acces (după caz) a mijloacelor auto prin balastare și întreținerea acestora în condiții corespunzătoare. Accesul mijloacelor auto se va realiza numai în zonele amenajate în acest sens;
- Dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

- Echipamentele tehnice și instalațiile din dotarea obiectivului se vor supune verificării periodice în vederea respectării prescripțiilor înscrise în cărțile tehnice ale acestora. Asigurarea colectării selective a deșeurilor din construcții și evacuarea periodică a acestora de pe amplasament, în vederea valorificării/eliminării prin unități autorizate.

Pentru refacerea/readucerea la starea inițială a zonei ocupate temporar de organizarea de șantier, la terminarea lucrărilor, se vor executa următoarele lucrări:

- evacuarea (încărcarea și transportul) tuturor barăcilor, containerelor, a pubelelor, a toaletelor ecologice, precum și a deșeurilor și a eventualelor materiale rămase;
- recuperarea balastului (încărcarea, transportul și depozitarea acestuia în vederea reutilizării la alte lucrări).

Localizarea organizării de șantier

Proiectul prevede realizarea organizării de șantier pentru executarea lucrărilor de construcție a obiectivelor aferente proiectului, în incinta proprietății titularului, precum și pe teren ce nu aparține titularului.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității –

Material	UM	Producție proprie	Achiziționat de la terți
Material umpluturi	mc	7.000 (din excavații)	4.000
Nisip	tone	Nu e cazul	10
Piatră spartă	mc	Nu e cazul	6.000
Balast	mc	Nu e cazul	5.000
Agregate naturale	tone	Nu e cazul	2.000
Apă	tone	Nu e cazul	200
Combustibil	tone	Nu e cazul	5.000

- apa necesară la organizările de șantier va fi furnizată cu cisterne auto (uz menajer, respectiv pentru stropiri contra răspândirii prafului); în cazul utilizării pentru spălarea unor utilaje/echipamente, apa de spălare uzată se va colecta în bazine, urmând (funcție de indicatorii de calitate ai apei uzate de spălare) a se transporta de către un operator autorizat la stația de epurare cea mai apropiată.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate

Deșeurile rezultate în etapa de execuție:

- hârtie și carton – cca. 0,2 tone
- ambalaje de hârtie și carton - cca. 0,2 tone
- ambalaje de materiale plastice - cca. 0,2 tone
- deșuri de vopsele - cca. 0,2 tone
- pământ și pietre - cca 696 tone

Deșeurile rezultate se vor valorifica/elimina prin unități specializate, autorizate.

Pământul și pietrele rezultate din excavații, se folosesc (parțial) ca material de umplutură, în cadrul proiectului, restul vor fi valorificate la alte lucrări sau vor fi cedate altor constructori.

Deșuri menajere vor fi stocate în pubele, până la predarea la servicii de salubritate autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative

- emisii (gaze de eșapament) de la motoarele utilajelor și a mijloacelor de transport a materialelor. Emisiile de gaze de eșapament de la mijloacele de transport și utilaje vor fi limitate prin condițiile tehnice impuse la omologare și apoi la inspecțiile tehnice periodice.
- nivelul de zgomot se va încadra în prevederile legale.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice – redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice, a organizării judicioase;

g) Riscurile pentru sănătatea umană – nu este cazul

2. Amplasarea proiectului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- a) utilizarea actuală și aprobată a terenului – zonă aferentă transportului feroviar – cale ferată, conform certificatului de urbanism nr. 68/23.04.2018, eliberat de mun. Toplița, respectiv conform certificatului de urbanism nr. 10/26.08.2019, eliberat de comuna Stânceni;
- 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 sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă; aprovizionarea cu agregate minerale (nisip, piatră spartă, balast), pământ pentru umpluturi, doar din surse autorizate.
- c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone
1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – linia CF 400 Toplița- Stânceni este amplasată de-a lungul (paralel) cu râul Mureș;
 2. zonele costiere și mediul marin – nu este cazul;
 3. zonele montane și forestiere – defileul râului Mureș, delimitat de munții Călimani, respectiv munții Gurghiului;
 4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – amplasamentul proiectului este situat în ariile naturale protejate ROSCI0019 Călimani – Gurghiu, ROSPA0033 Depresiunea și Munții Giurgeului și Parcul Natural Defileul Mureșului Superior;
 5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare – nu este cazul;
 6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;
 7. zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;
 8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – redusă, pe perioada de execuție a lucrărilor.
- b) natura impactului – redusă;
- c) natura transfrontalieră a impactului – lucrările propuse nu au efecte transfrontaliere;
- d) intensitatea și complexitatea impactului – redusă având în vedere argumentele menționate la pct. 1 și 2;
- e) probabilitatea impactului – redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact redus, în perioada de execuție a lucrărilor;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

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

- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în ariile naturale protejate ROSCI0019 Călimani-Gurghiu, ROSPA0030 Defileul Mureșului Superior și Parcul Natural Defileul Mureșului Superior.

În urma analizării memoriului de prezentare, în baza listei de control, rezultă:

Proiectul va include acțiuni de construcție, funcționare și dezafectare, care duc la modificări fizice în ariile naturale protejate de interes comunitar, dar cu respectarea măsurilor de conservare specifice impactul va fi redus.

Proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

Pe amplasamentul proiectului există habitate naturale și/sau specii sălbatice de interes comunitar ce pot fi afectate de implementarea proiectului dar prin respectarea măsurilor de conservare specifice impactul va fi redus.

Proiectul nu afectează direct sau indirect zonele de hrănire /reproducere.

Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a niciunui habitat natural de interes comunitar.

Proiectul 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.

Proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă).

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- proiectul propus intră sub incidența art. 48 alin. (1), lit. e) din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- proiectul are un impact nesemnificativ asupra corpurilor de apă și este obținut Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 130/13.12.2019 emis de ABA Mureș.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor specifice, care au stat la baza deciziei etapei de încadrare.
- Respectarea legislației în vigoare în domeniul protecției mediului.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.
- Respectarea condițiilor prevăzute în Avizul ANANP, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Mureș. Astfel:
 - beneficiarul are obligația întreținerii perimetrului proiectului, ca plantele alohtone/invazive să nu se răspândească pe suprafața afectată;
 - conform OUG 57/2007, Art .33 (1) „Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4A și 4B, cu excepția speciilor de păsări și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și înafara lor, sunt interzise:
 - orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.
- organizarea de șantier se va realiza în afara ariei protejate/județul Harghita;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

- speciile de faună apărute accidental pe amplasament, indiferent de stadiul biologic de dezvoltare, vor fi relocalizate în habitatul natural (în cazul carnivorelor mari cu respectarea reglementărilor speciale) cu notificarea administratorului (ANANP – ST Mureș);
- capturarea fără drept a oricăror specii de faună sălbatică de pe suprafața ariilor naturale protejate este interzisă;
- este interzisă folosirea substanțelor chimice în interiorul ecosistemelor acvatice și în vecinătatea acestora (50 m);
- este interzisă traversarea cursurilor de apă cu autovehiculele și oprirea în vecinătatea acestora a autovehiculelor care prezintă scurgeri de carburanți/uleiuri;
- Este interzisă afectarea zonelor umede din cadrul Zonei de Protecție Integrală, tronson Stânceni-Ciobotani.

- Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 130 din 13.12.2019 emis de A.B.A. Mureș sunt:

- se vor respecta prevederile Ordinului M.M.D.D. nr. 1163/2007 privind „*aprobarea unor măsuri pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și de realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor*”
- **beneficiarul are obligația** să anunțe cu 10 zile înainte începerea lucrărilor la Administrația Bazinală de Apă Mureș și S.G.A. Mureș, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere a gospodăririi apelor
- beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursului de apă în discuție cu rețele de telefonie, conductori electrici, conducte de transport gaz metan, pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate prin prezentul act de reglementare. Pentru relocalizarea utilităților, după caz, anterior demarării acestor lucrări, se va solicita și obține obligatoriu acceptul deținătorului acestor utilități și, după caz, și avizul de gospodărire a apelor
- pentru perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru tranzitarea debitelor naturale prin albie
- în vederea asigurării scurgerii normale a apelor, beneficiarul are obligația de a întreține albiile și malurile în zona podurilor
- se interzice depozitarea provizorie a materialelor și staționarea utilajelor în albia minoră a cursului de apă pe perioada executării lucrărilor
- în cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor și/sau după caz unor lucrări hidrotehnice existente, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora, fără a se avea pretenții de niciun fel de la autoritatea de gospodărire a apelor
- execuția lucrărilor în albie se va face în perioade de debite scăzute; în caz de ape mari, orice daună produsă lucrărilor proiectate sau generată de aceste lucrări, va fi suportată integral de către beneficiarul prezentului aviz
- beneficiarul va lua măsurile necesare pentru evitarea poluărilor accidentale cu produsele petroliere de la utilajele de transport (manipulare necorespunzătoare, defecțiuni utilaje, depozitare defectuoasă de produse petroliere uzate) și intrarea în receptor a apelor menajere, ce vor proveni de la personalul ce deservește șantierul
- după finalizarea lucrărilor se vor îndepărta din albie toate materialele rămase în urma execuției, astfel încât să se asigure condițiile optime de scurgere a apelor la debite minime și maxime.
- în perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



- se vor lua măsuri de evitare a prăfuirii vecinătăților, prin stropirea drumurilor folosite pentru transport materiale, care pot antrena praf;
- se vor limita la minimul necesar suprafețele zonelor de lucru, inclusiv adiacente;
- utilizarea resurselor naturale (pământ pentru umpluturi, nisip, piatră spartă, balast) doar din surse autorizate;
- la finalizarea lucrărilor, suprafețele de teren afectate, din zonele lucrărilor de construcție și terenurile organizărilor de șantier, vor fi aduse la starea inițială;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- se vor asigura condiții de stocare selectivă a deșeurilor rezultate, în locuri amenajate, până la transportul acestora la unități autorizate de valorificare/eliminare;
- se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- se va respecta nivelul de zgomot conform SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant; se va avea în vedere minimizarea nivelului zgomotului generat de lucrările de construcții, generat de organizările de șantier, în cazurile în care receptori sensibili (precum zone rezidențiale) se află în vecinătate;
- utilajele și mijloacele de transport folosite la lucrări vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei, cu modificările și completările ulterioare. Întreținerea utilajelor și mijloacelor de transport se va face la unități specializate.
- la finalizarea investiției, veți notifica APM Mureș în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul-verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare:

- anunțul privind depunerea solicitării acordului de mediu a fost publicat în ziarul “România liberă” (din 24.01.2020), afișat la sediul Primăriei mun. Toplița (cu nr. 2438 în data de 31.01.2020), la sediul Primăriei com. Stânceni (cu nr. 327 în data de 31.01.2020), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 20.03.2020);
- anunțul privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul “România liberă” (din data de 04.05.2020), afișat la sediul Primăriei mun. Toplița (cu nr. 9078 în data de 04.05.2020), la sediul Primăriei com. Stânceni (cu nr. 1391 în data de 30.04.2020), precum și pe pagina de internet a APM Mureș (<http://apmms.anpm.ro> – în data de 15.05.2020), iar până la data adoptării deciziei nu au fost înregistrate propuneri/observații din partea publicului.

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 APM Mureș.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985



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

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.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MUREȘ

Strada Podeni nr. 10, Tîrgu Mureș, jud. Mureș, cod 540253

E-mail: office@apmms.anpm.ro; Tel. 0265/314.984, 0265/314.987 Fax. 0265/314.985

