



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 144 din 04.10.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de către BUN MIRCEA pentru C.N.A.I.R. - DRDP Cluj cu sediu în municipiul Cluj-Napoca, strada Dunării, nr. 170 A, județul Cluj, pentru proiectul "POD PE DN1 km. 458+872" în comuna Tureni, sat Martinești, nr. F.N., județul Cluj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu nr. 11817 din data de 29.04.2021, în baza:

- Legii 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, art. 48 (lucrările care se construiesc pe ape sau au legătură cu apele);

autoritatea competentă pentru protecția mediului A.P.M. Cluj decide, ca urmare a completărilor depuse și a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, la nivel de județ, din data de 14.09.2021,

că proiectul "POD PE DN1 km. 458+872" în comuna Tureni, sat Martinești, nr. F.N., județul Cluj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă (A.P.M. Cluj decide continuarea procedurii privind emiterea aprobării de dezvoltare a proiectului).

Justificarea prezentei decizii:

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

- Proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. II, punctul anexa nr. II, pct. 13. a) "Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului";



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj- Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[[@](mailto:office@apmcj.anpm.ro)]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

- amplasamentul nu este inclus în fondul forestier național, nu face obiectul Legii 46/2008 Codul Silvic și a Ordinului M.M.P. 924/2011 privind scoaterea terenurilor din fondul forestier național;
- amplasamentul nu este situat în interiorul sau vecinătatea niciunei arii naturale protejate;
- justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

o **Caracteristicile proiectului:**

▪ **Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

- amplasamentul studiat este situat în intravilanul comunei Tureni, sat Mărtinești; natura proprietății: domeniul public al Statului Român, drept de administrare CNAIR conform HG 1705/2006;

▪ Bilanț teritorial:

- Lungime pod = 25,50 ml;
- Lățime pod = 10,20 m;
- Trotuare 2 x 1,70 m;;

- Prin proiectul propus sunt vizate modificări aduse podului de peste Valea Racilor, aflat în stare de degradare.

▪ Organizarea de șantier:

Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Proiectul se cumulează cu alte proiecte din zonă, fără a intensifica impactul asupra mediului.

▪ **Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

În etapa de construire, resursele naturale folosite vor fi elemente naturale: apă, fier și nisip/pietriș.

▪ **Cantitatea și tipurile de deșuri generate/ gestionate:**

În etapa de execuție:

- deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri de deșuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate;
- se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri, substanțe ori materiale;
- deșeurile rezultate din lucrările de construcție vor fi predate către unități autorizate în vederea valorificării sau eliminării;
- deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție vor fi predate operatorului serviciului de salubritate;
- deșeurile reciclabile rezultate vor fi predate către unități autorizate, în vederea valorificării.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[.]apmcej.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

▪ **Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

• **Aer**

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului și pulberile generate de lucrările propuse din proiect. În perioada de funcționare se va respecta Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității.

• **Apă**

În perioada de execuție a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

În urma implementării proiectului: - apele uzate menajere vor fi colectate prin rețeaua internă de canalizare și evacuate la în fosă vidanjabilă.

Apele pluviale de pe suprafețele verzi se vor infiltra liber în sol.

• **Zgomot și vibrații**

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier. -Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor Conf. STAS 10009/2017 și Ord. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populație, cu modificările ulterioare.

• **Sol/subsol și ape freatice**

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice sunt reprezentate de:

• depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;

• scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere, care vor fi construite etanș. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător fiind predate operatorului serviciului de salubritate.

▪ **Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:**

- risc de alunecări de teren: terenul amplasamentului este aproximativ plan, fără denivelări și nu este străbătut de canale sau pârauri. Nu exista riscul producerii unei alunecări de teren în zonă.

- seismicitatea: nu sunt riscuri majore;

- riscul hidrologic de inundații: zonă plană, pe platou, cu risc redus de inundații;

- riscuri climatice: prin climatul zonei nu sunt identificate riscuri climatice majore.

▪ **Riscurile pentru sănătatea umană:**

Amplasamentul este în zona de locuințe cu funcțiuni complementare. Apele menajere vor fi descarcate în canalizare. Nu exista risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect în condițiile respectării normelor de lucru și a proiectelor de execuție.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[[@](mailto:office@apmcj.anpm.ro)]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

o **Amplasarea proiectului:**

Proiectul este localizat în comuna Tureni, sat Martinești, nr. F.N., județul Cluj.

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - intravilan, proprietate publică

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

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu e cazul;

2. zone costiere și mediul marin – nu e cazul;

3. zonele montane și forestiere – se crează premisele unui turism montan;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu e cazul;

5. 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 mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;

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 – amplasamentul proiectului este situat în intravilanul comunei Mărișel - o zonă cu densitate relativ redusă de populație;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu e cazul.

o **Tipurile și caracteristicile impactului potențial:**

a) importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – impact local nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;

b) natura impactului – impact nesemnificativ;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului și pe durata lucrărilor de construire;

e) probabilitatea impactului- probabilitate redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului – impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- se cumulează cu alte proiecte de construire imobile, fără amplificarea majoră a impactului;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

Pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[at]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

II. Motivul care a stat la baza luării deciziei de neefectuare a evaluării adecvate este:

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/ 2011, cu modificările și completările ulterioare.

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

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art 48 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- a fost emis Avizul de gospodărire a apelor nr. 63/20.07.2021, emis de **ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ**;
- a fost emisă adresa nr. 3551/IS/17.06.2021 de **ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ** prin care se decide că pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA deoarece lucrările nu determină modificări semnificative ale corpurilor de apă de suprafață/subteran.

Condițiile de realizare a proiectului:

- respectarea proiectului " "POD PE DN1 km. 458+872" în comuna Tureni, sat Martinești, nr. F.N., județul Cluj

Proiectul prevede următoarele:

- Caracteristicile constructive ale podului reabilitat:

- lungime totală: 25.50 m;
- deschideri: 1;
- lățime pod: 18,40 m;
- lățime parte carosabilă: 14,50 m;
- trotuare: 2 x 1,70 m;

- Lucrări de reparații capitale executate la nivelul suprastructurii:

- se deviază din conductele metalice fixate pe grinda parapetului;
- se deviază circulația rutiera pe jumătate din lățimea căii pe pod.
- se demolează parapetul de siguranță de tip N2 montat pe pod și parapetul pietonal metalic;
- se demolează straturile îmbracăminții căii pe jumătate din lățimea părții carosabile, împreună cu șapa hidrofugă, până la nivelul plăcii carosabile;
- se execută lucrări de reparații capitale la nivelul tălpii superioare a fâșiilor cu goluri;
- se execută lucrări de reparații capitale la nivelul bulbilor din beton armat de solidarizare longitudinală a fâșiilor cu goluri;
- se execută lucrări de reparații capitale la nivelul grinzilor din beton armat de solidarizare transversală la ambele capete ale fâșiilor cu goluri;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[[@](mailto:office@apmcj.anpm.ro)]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

- se execută o placă de suprabetonare care conlucrează cu fâșiile cu goluri prin intermediul unor conectori metalici;
- placa de suprabetonare se lărgeste cu console de trotuar și grinzi de parapet care să permită construcția unui trotuar pietonal denivelat construit cu lățimea de 1,70 m.
- se execută lucrări de reparații capitale la talpa inferioara a fâșiilor cu goluri:
 - se demolează stratul de beton degradat la intradosul fâșiilor cu goluri;
 - se curăță de rugină barele de armătura corodate și se pasivizează;
 - se închid fisurile și se injectează crăpăturile;
 - se reface secțiunea cu betoane speciale cu întărire rapidă;
 - se execută lucrări reparații locale în dreptul rosturilor de dilatație, și la capetele fâșiilor cu goluri, conform prevederilor Instrucțiuni tehnice privind repararea și întreținerea podurilor și podețelor de sosea din beton, beton armat, beton precomprimat și zidărie de piatră, indicativ CD 99-2001;
 - se execută găuri de aerisire și ventilație în fiecare fâșie;
 - se execută lucrări de reparații locale la intradosul fâșiilor cu goluri, în zonelor de rezemare pe culei;
- se repetă aplicarea lucrărilor de reparații capitale la nivelul fâșiilor cu goluri, pe cealaltă jumătate din lățimea căii;
- se aplică o vopsea de protecție anticoroziva fața văzută a suprastructurii podului (grinda parapetului, consola de trotuar și intradosul fâșiilor cu goluri).

- Lucrări de reparații capitale executate la nivelul infrastructurilor:

- se desface protecția din zidărie executată pe elevația culeilor;
- se execută lucrări de reparații capitale la nivelul elevației culeelor:
 - se demolează stratul de beton degradat de pe fața elevației culeelor, până la fața superioară a banchetei de rezemare;
 - se curăța de rugină barele de armătură corodate și se pasivizează;
 - se închid fisurile și se injectează crăpăturile,
 - se reface secțiunea elevației infrastructurilor cu betoane speciale cu întărire rapidă;
 - se vopsește cu o vopsea de protecție anticoroziva fața văzută a elevației culeelor;
- se execută lucrări de reparații capitale la nivelul banchetei de rezemare:
 - se demolează stratul de beton degradat de pe fața văzută a banchetei de rezemare
 - se curăța de rugină barele de armătura corodate și se pasivizează
 - se înlocuiesc barele de armătura puternic corodată (cu secțiunea transversala redusă prin coroziune, cu mai mult de 25%)
 - se închid fisurile și se injectează crăpăturile
 - se vopsește cu o vopsea de protecție anticoroziva fața văzută a banchetei de rezemare.
- se execută lucrări de reparații capitale la nivelul zonelor de rezemare a fâșiilor cu goluri pe bancheta de rezemare.
- se execută lucrări de reparații capitale la nivelul zidului de gardă:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office@[apmcj.anpm.ro]; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

- se demolează stratul de beton degradat de pe fața văzută a zidului de gardă;
- se curăță de rugina barele de armătură corodate și se pasivizează;
- se înlocuiesc barele de armătură puternic corodate (cu secțiunea transversală redusă prin coroziune, cu mai mult de 25%);
- se închid fisurile și se injectează crăpăturile;
- se aplica o vopsea de protecție anticorozivă pe fața văzută a zidului de gardă, conform prevederilor Normativ pentru protecția anticorozivă a elementelor din beton ale suprastructurilor podurilor expuse factorilor climatici, noxelor și acțiunii fondanților chimici utilizați pe timp de iarnă – indicativ CD 139-2002;
- se executa lucrări de reparații capitale la nivelul feței văzute a zidurilor întoarse, la ambele culei:
 - se demolează stratul de beton degradat de pe fața văzută a zidului întors;
 - se curăță de rugină barele de armătură corodate și se pasivizează;
 - se înlocuiesc barele de armătura puternic corodată (cu secțiunea transversală redusă prin coroziune, cu mai mult de 25%);
 - se închid fisurile și se injectează crăpăturile longitudinale existente în rostul de turnare între elevația zidului și consola de trotuar;
 - se aplica o vopsea de protecție anticorozivă pe fața văzută a zidului de întors;
 - consola de trotuar de pe zidurile întoarse precum și zidul de gardă se lărgeste astfel încât să se poată construit un trotuar pietonal cu lățimea de 1,70 m;
- se construiește grinda parapetului la nivel cu cota îmbracăminții căii de pe partea carosabilă;
- se montează un parapet pietonal din profile metalice zincate deschise, pe lungimea zidurilor întoarse;
- se montează un parapet de siguranță de tip H4b la limita trotuarului pietonal, pe lungimea zidurilor întoarse, pe ambele culei;
- se vopsesc cu vopsea de protecție anticorozivă pe fața văzută a zidurilor întoarse și a elevației culeilor, conform prevederilor Normativ pentru protecția anticoroziva a elementelor din beton ale suprastructurilor podurilor expuse factorilor climatici, noxelor și acțiunii fondanților chimici utilizați pe timp de iarna – indicativ CD 139-2002;
- se construiesc terasamentele sferturilor de con;
- se construiește un pereu de protecție din beton, rezemat pe o grindă de fundație din beton turnat monolit;

- Lucrări de reparații capitale executate la nivelul căii pe pod:

- pe grinda parapetului se montează un parapet pietonal nou, din profile metalice zincate deschise;
- se montează un parapet de siguranță metalic tip H4b conform prevederilor Normativ pentru sisteme de protecție pentru siguranța circulației pe drumuri, poduri și autostrăzi, indicativ AND 593-2012; parapetul de siguranță de tip H4b se montează la limita unui trotuar pietonal construit denivelat, cu lățimea de 1,70



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

m, prin sporirea lăţimii consolei de trotuar din placa de suprabetonare a fâşiiilor cu goluri;

- se montează o hidroizolaţie performantă, bicomponentă, de tip poliuretanică, conform prevederilor AND 577-2002 - Normativ privind execuţia si controlul calităţii hidroizolaţiei la poduri;
- se execută protecţia hidroizolaţiei dintr-un strat din beton asfaltic BA8 în grosime de 3 cm;
- se monteaza bordurile prefabricate din granit 20x25 cm;
- se execută umplutura de trotuar din beton simplu C25/30; peste betonul de umplutură se dispune un strat de uzura din beton asfaltic BA8-3cm;
- se execută îmbrăcămintea asfaltică pe pod compusă din două straturi; primul strat din mixtura asfaltică BAP16 în grosime de 4 cm, peste care se dispune stratul de uzura din MAS16 în grosime de 4cm;
- se montează dispozitivele de acoperire a rosturilor de dilataţie la capetele podului;
- se montează cordoane de impermeabilizare a căii pe pod;
- se execută calea pe cealaltă jumătate a podului;
- se execută semnalizarea rutieră;
- se repetă operaţiunile pentru cealaltă jumătate de pod;

- Lucrări de reparaţii executate la nivelul albiei:

- se execută lucrări de protecţie a talvegului prin dispunerea unei saltele de gabioane cu grosimea de 50 cm; saltea se continuă şi pe taluz cu o înclinare la 2:3; saltea de gabioane se dispune pe un strat din balast compactat în grosime de 30 cm, peste care se dispune un geotextil anticontaminator; saltea de gabioane se realizează pe o lungime de 40 ml amonte şi 20 ml aval, precum şi în dreptul podului;
- la capătul amenajării se montează risberme din gabioane dispuse pe o saltea de gabioane, cu înălţimea de 1,50 m şi lăţimea de 1,0 m; risbermele se montează şi la 10 m de pod atât amonte cât şi aval;
- se execută lucrări de curăţire a albiei de vegetaţie şi de gunoaie pe o lungime de 20 ml măsuraţi de la capătul amenajării cu gabioane. la capătul amenajării şi la 10 m de pod, atât amonte cât şi aval, se montează risberme din gabioane dispuse pe o saltea de gabioane, cu înălţime de 1,50 m şi lăţimea de 1,0 m;

- Lucrări de reparaţii capitale executate la nivelul rampelor de acces:

- se execută ranforsarea sistemului rutier existent pe o lungime de 35 ml pe rampa Cluj-Napoca şi 25 ml pe rampa Turda; ranforsarea se face cu două straturi:
 - frezare îmbrăcămintea rutieră existentă;
 - binder BAD22,4;
 - aşternere geogrilă antifisură;
 - uzura MAS16 – 5cm.
- se montează parapete de siguranţă a circulaţiei rutiere pe rampele de acces, de tip H4b, pe o lungime de prezentată;



AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanţilor, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, judeţul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[[@](mailto:office@apmcj.anpm.ro)]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

- se execută trotuarele pe rampele de acces pe lungimi conform planului de situație; trotuarele noi se racordează la trotuarele executate în prealabil de către primărie.
- se execută scările de acces sub pod a personalului de întreținere;
- datorită faptului că în lungul rampelor, la marginea carosabilului sunt prevăzute trotuare, nu mai este necesară execuția casurilor de descărcare,
- se execută semnalizarea rutieră.;

Condiții de realizare:

- cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii nr. 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din C.U. nr. 17/04.03.2021 emis de Primăria Comunei Tureni;
- realizarea lucrărilor se va face cu luarea tuturor măsurilor tehnice și manageriale pentru minimizarea emisiilor de pulberi;
- la executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- deșeurile rezultate în urma lucrărilor, vor fi gestionate conform legislației în vigoare, responsabilitatea revenind titularului de proiect/ operatorului care realizează lucrările;
- gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special: fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau flora, fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul său zonele de interes special;
- managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- pe durata execuției lucrărilor de desființare se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației prin producere de praf și zgomot, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare:
 - pentru amplasarea organizării de șantier, depozitarea materialelor necesare pentru construire se vor utiliza exclusiv terenurile stabilite în acest scop prin proiect, în limita terenului deținut de titular, special alocate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu; se vor restrânge la minim suprafețele ocupate temporar în timpul perioadei de execuție
 - în timpul lucrărilor se vor folosi utilaje performante care nu produc în timpul funcționării pierderi de substanțe poluante ce pot afecta calitatea solului și a apelor subterane și care nu generează zgomot peste limitele admise;
 - asigurarea transportului și manipulării deșeurilor rezultate astfel încât să fie evitate pierderile din utilajele de transport (prin folosire de prelate de acoperire);
 - stropirea solului în fazele de pregătire prin decopertare/săpături/excavări în vederea evitării emisiilor de pulberi în perioadele cu vânt;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

- gestionarea corespunzătoare a solului din săpături, a deșeurilor de materiale de construcție și deșeurilor menajere; sortarea deșeurilor rezultate pe categorii de deșeuri și valorificarea și/sau eliminarea acestora doar prin firme autorizate;
- semnalizarea corespunzătoare a lucrărilor pe durata execuției lucrărilor, asigurându-se protecția circulației muncitorilor și auto în zonă; amplasarea organizării de șantier astfel încât să nu fie ocupate sau alterate spațiile verzi amenajate;
- asigurarea transportului și manipulării materialelor de construcție pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport;
- evitarea pierderilor de materiale de construcție din utilajele de transport;
- refacerea terenurilor ocupate temporar de șantier; amenajarea spațiilor deteriorate;
- organizarea activităților și operațiilor producătoare de zgomot în perioada zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot;
- luarea tuturor măsurilor tehnice pentru reducerea riscurilor;
- respectarea condițiilor (obligații) impuse prin **Avizul de gospodărire a apelor nr. 63/20.07.2021, emis de ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ MUREȘ:**
 - înainte de începerea lucrărilor, beneficiarul va reglementa regimul juridic al terenurilor ocupate de lucrările proiectate în albia minoră a cursului de apă;
 - beneficiarul are obligația să anunțe începerea lucrărilor la Administrația Bazinală de Apă Mureș și S.G.A. Alba, iar la finalizarea lor să solicite autorizarea obiectivului din punct de vedere a gospodăririi apelor;
 - pentru perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru tranzitarea debitului natural prin albie;
 - se vor respecta prevederile Ordinului M.M.D.D. nr. 1163/2007 privind "Aprobarea unor măsuri pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă pentru atingere obiectivelor de mediu din domeniul apelor" (a se lua în considerare inclusiv materialele de construcție utilizate);
 - 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;
 - se interzice depozitarea deșeurilor de construcții, a materialelor și staționarea utilajelor în albiile inore ale cursurilor de apă;
 - proprietarul/beneficiarul lucrărilor ingineresti de artă (poduri) este obligat să asigure secțiunea optimă de scurgere a apelor, pe cheltuiala proprie, în limita a două lungimi ale lucrării de artă (poduri) în amonte și în limita unei lungimi a lucrării de artă (poduri) în aval, pentru a respecta parametrii avizați (cf. Legea apelor nr. 107/2006, art. 33, pct. 6¹);
 - în zonele în care albia este amenajată prin lucrări de consolidare, obligația de întreținere, reparare sau refacere a unor astfel de lucrări ca și întreținerea albiei în zona amenajată, revine celor care au în administrare sau în exploatare lucrările respective;
 - în cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor și/sau unor lucrări hidrotehnice existente, beneficiarul va solicita integral cheltuielile generate de remedierea acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

- execuția lucrărilor în albie se va face în perioade de debite scăzute pe râul Valea Racilor; în caz de ape mari, orice daună produsă lucrărilor proiectate sau generate de aceste lucrări, va fi suportată integral de către beneficiarul prezentului aviz;
- beneficiarul are obligația să identifice (prin consultarea deținătorilor) traversările existente ale cursurilor de apă în discuție (subtraversări și supratraversări) 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;
- podul va fi prevăzut cu miră hidrometrică amplasată și montată împreună cu specialiștii de la stația hidrologică aferentă S.G.A. Alba.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage după sine răspunderea administrativă, după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice și/sau juridice.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de producerea modificării.

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 emiterie 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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

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.

DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU



ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit:
consilier Nicolae DURA
-la data de 04.10.2021, ora 11:50

ȘEF SERVICIU CFM
dr. Paul BELDEAN

Întocmit:
consilier Romina Ana PAUL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99 bl. 9 b, Cluj-Napoca, județul Cluj, Cod 400609

E-mail: office[@]apmcj.anpm.ro; Telefon: 0264.410.722; Fax: 0264.410.716

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