



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

---

### Agencia pentru Protecția Mediului Cluj

---

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din 00.05.2018

DRAFT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL DEJ** cu sediul în Municipiul Dej, str. 1Mai, nr. 2, județul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 4395/06.03.2018, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **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 **Legea nr. 49/2011**,
- și a completărilor depuse ulterior la A.P.M. Cluj cu nr. 8664/20.04.2018 și 9810/08.05.2018, SI....

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM CLUJ decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 02.05.2018, că proiectul „**MODERNIZARE STRAZI MUNICIPIUL DEJ**” în Municipiul Dej, Județul Cluj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:**

**a) încadrarea proiectului:**

- proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. II, la pct. **13.a** *“Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;*

**b) caracteristicile proiectului:**

- **mărimea proiectului:** traseul rețelei va fi pe terenul care aparține domeniului public și va avea o lungime de 24.608 ml

- **cumularea cu alte proiecte:** proiectul se cumulează cu alte activități desfășurate zonă, fără intensificarea impactului asupra factorilor de mediu;

- **utilizarea resurselor naturale:** nu este cazul;

- **producția de deșeuri:** deșeurile rezultate din lucrările de construcție/amenajare/funcționare vor fi reduse cantitativ, se vor colecta separat și se vor valorifica/elimina prin operatori autorizați;

- **emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:**

- pe perioada execuției proiectului: realizarea investiției propuse nu implică generarea de emisii semnificative în mediu;

- pe perioada de funcționare: nu presupune emisii poluante;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

**- riscul de accident, ținându-se seama de substanțele și tehnologiile utilizate:**

- în perioada de execuție/amenajare –în timpul lucrărilor sunt folosite utilaje servitate în prealabil;

- în perioada de funcționare: sunt luate măsuri de reducere a riscului (calibrare corectă stație de pompare și dimensionări conducte astfel încât să reziste la presiunile generate; poziționarea conductelor la adâncimi optime astfel încât să se evite înghețul acestora);

**c) localizarea proiectului**

- **utilizarea existentă a terenului:** proiectul propus se va realiza în interiorul Municipiului Dej;

- **capacitatea de absorție a mediului:** amplasamentul proiectului nu se regăsește în zone umede, zone costiere, zone montane/împădurite, parcuri și rezervații naturale, areale clasificate sau zone protejate prin legislația în vigoare, zone de protecție specială, arii în care standardele de calitate a mediului au fost deja depășite, peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică; distanța față de zona populată;

**d) caracteristicile impactului potențial:**

- **extinderea impactului, aria geografică și numărul persoanelor afectate:** în urma realizării lucrărilor propuse prin proiect impactul asupra mediului va fi redus;

- **natura transfrontieră a impactului:** nu este cazul;

- **mărimea și complexitatea impactului:** impactul asupra factorilor de mediu generat în perioada de execuție a proiectului prin lucrările de construcție și de mijloacele de transport și pe perioada de funcționare, prin soluțiile constructive adoptate și echipamentele specifice aplicate, impactul se va încadra în limitele legale prevăzute;

- **probabilitatea impactului:** redusă, având în vedere măsurile/instalațiile utilizate;

- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar. Perioada de expunere va fi redusă. După realizarea lucrărilor și funcționarea obiectivului, impactul asupra factorilor de mediu se va păstra la nivelul prezent, fără un efect semnificativ;

**e) pentru realizarea investiției este necesar doar o minimă organizare de șantier, pe amplasamentul stabilit de titular;**

**f) pe parcursul derulării procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului referitoare la realizarea proiectului;**

**II. Condițiile de realizare a proiectului:**

- respectarea proiectului ” **MODERNIZARE STRAZI MUNICIPIUL DEJ** ” în Municipiul Dej, Județul Cluj, ce prevede:

Sistemul rutier proiectat va fi urmatorul:

- 4 cm strat uzura din beton asfaltic BA16;

- 6 cm strat de legatura din beton asfaltic BAD 20;

- 16 cm strat de baza din piatra sparta conform SR EN 13242:2013 clasa 4;

- 35 cm strat de fundatie din balast avand si rol drenant executat conform SR EN 13242:2013 clasa 4 si STAS 6400;

Pe strazile pe care situatia existenta a permis s-au proiectat trotuare cu urmatorul sistem rutier :

- 6 cm pavele;

- 5 cm nisip;

- 15 cm strat de baza din piatra sparta conform SR EN13242:2013 clasa 4;

- 20 cm strat de fundatie din balast avand si rol drenant exeutat conform SR EN 13242:2013 clasa 4 si STAS 6400;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

Pentru rezolvarea scurgerii apelor s-au proiectat un sistem de canalizare pluviala cu guri de scurgere care descarca într-o conductă proiectată cu diametrul de 400 mm  
Apa pluvială va fi condusă prin intermediul santurilor și a podetelor în emisarii din zonă sau în canalizarea pluvială a orașului unde este posibil..

- b) utilizarea exclusiv a terenului stabilit prin proiect pentru amplasarea organizării de șantier se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentelor analizate;
- c) delimitarea zonelor de lucru pentru prevenirea/minimalizarea distrugerii suprafețelor vegetale din vecinătatea obiectivelor; se interzice defrișarea/tăierea de arbori din vecinătatea amplasamentelor;
- d) verificarea și întreținerea/înlocuirea/instalarea semnelor rutiere, stabilirea și impunerea unor viteze limită pentru circulația vehiculelor în perioada de executare a lucrărilor;
- e) utilizarea unor variante de construcție moderne, cu generare minimă de deșeuri;
- f) amenajarea de spații pentru stocarea temporară a deșeurilor rezultate din lucrările efectuate; colectarea selectivă și controlată a deșeurilor și eliminarea/valorificarea acestora prin firme autorizate și specializate pe bază de contract; depozitarea temporară a deșeurilor pulverulente se va face în recipienti/saci, pentru evitarea împrăștiilor acestora în mediu;
- g) se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în mod neorganizat pe sol;
- h) se vor evita orice scurgeri accidentale pe sol;
- i) depozitarea materialelor/utilajelor/sculelor numai în locuri special amenajate, pentru asigurarea protecției factorilor de mediu;
- j) folosirea de utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării;
- k) întreținerea tehnică a mijloacelor auto și utilajelor folosite pentru a se evita pierderile substanțelor petroliere și a uleiurilor;
- l) efectuarea la timp a reviziilor tehnice curente ale autovehiculelor și utilajelor nerutiere utilizate pe amplasament, pentru încadrarea în nivel de emisii normat;
- m) se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivelor de investiție, acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate;
- n) se interzice spălarea mașinilor și a utilajelor în zonele de lucru;
- o) întreținerea și funcționarea la parametri normali a mijloacelor de transport și a utilajelor de lucru, precum și verificarea periodică a stării de funcționare a acestora, astfel încât să fie atenuat impactul sonor;
- p) stabilirea unui program adecvat prin care sursa de zgomot și vibrații să fie redusă în timp și în intensitate;
- p) stabilirea unui program adecvat prin care sursa de zgomot și vibrații să fie redusă în timp și în intensitate;
- r) organizarea activităților și operațiilor generatoare de zgomot pe timpul zilei, cu evitarea cumulării emisiilor de zgomot prin utilizarea simultană a mai multor echipamente care au asociate emisii sonore importante;
- s) oprirea motoarelor utilajelor și/sau autoutilitarelor pe durata pauzelor și în perioadele în care nu sunt implicate în activitate, pentru diminuarea poluării aerului; oprirea motoarelor vehiculelor în timpul efectuării operațiilor de încărcare și/sau descărcare a materialelor;
- t) pe perioada de realizare a lucrărilor se vor lua măsuri pentru evitarea accidentării populației din zonă:
  - marcarea corespunzătoare a lucrărilor periculoase;
  - protejarea/supravegherea utilajelor menținute în zona lucrărilor;
  - reducerea vitezei de circulație a vehiculelor grele pentru transportul materialelor și echipamentelor;
- u) refacerea la starea inițială a terenurilor ocupate temporar, la finalizarea lucrărilor;
- v) respectarea condițiilor impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități;



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;

w) titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Cluj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de producerea modificării

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**dr.ing. GRIGORE CRĂCIUN**

**Șef serviciu AAA,**  
**ing. Anca CÎMPEAN**

Întocmit: cons. Gabriela SĂVAN



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ**

Strada Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Telefon: 0264 410 722; 0264 410 720; Fax: 0264 410 716; E-mail: office@apmcj.anpm.ro;