

## **EXPUNERE DE MOTIVE**

### **Secțiunea 1**

#### **Titlul proiectului de act normativ**

Lege pentru ratificarea Contractului de finanțare (Proiectul de modernizare a Metroului din București – etapa a V-a, Magistrala 5. Drumul Taberei – Pantelimon. Tronsonul Universitate - Pantelimon) între România și Banca Europeană de Investiții, semnat la București, la 16 decembrie 2011.

### **Secțiunea a 2-a**

#### **Motivul emiterii actului normativ**

##### **1. Descrierea situației**

Problemele actuale de circulație pentru rețeaua de transport de suprafață din Municipiul București, în condițiile evoluției explozive a traficului auto, s-au amplificat în asemenea măsură încât îndeplinirea funcției de transport a orașului se face și se va face în condiții din ce în ce mai dificile, atât sub raportul preluării fluxurilor de călători cât și al vitezei de circulație, iar confortul călătoriei a scăzut și va continua să scadă sub limitele admise.

În legătură cu deplasările în Municipiul București pentru perioada 2010 – 2030, studiile de prognoză relevă faptul că pe direcțiile majore de deplasare în oraș, cererea de transport va continua să crească, fluxurile ajungând la valori de 50.000 – 70.000 de călători pe oră și sens.

În astfel de condiții apare ca evidentă extinderea rețelei de metrou, sistem de transport cu parametrii și caracteristici de capacitate și viteză superioare care să fie în măsură să preia traficul actual și pe cel previzibil. De altfel soluțiile rezolvării pe plan mondial în majoritatea orașelor mari ale lumii, cu probleme de transport comparabile ca proporții și complexitate, conduc nemijlocit la concluzia că în condițiile specifice Municipiului București, cel mai indicat sistem de transport public este metroul, complementaritatea fiindu-i asigurată de transportul public de suprafață.

Magistrala 5 de metrou Drumul Taberei – Universitate – Pantelimon va completa în mod necesar rețeaua de metrou în funcțiune la ora actuală, fiind unanim apreciată ca prioritate în domeniul transportului public, în raport cu alte moduri de transport în comun în București.

##### **2. Schimbări preconizate**

În prezent, în condițiile în care S.C. METROREX S.A deține doar circa 3,5% din lungimea rețelei de transport public a orașului, circa 25% din cererea de transport este preluată de către metrou, media pe zile lucrătoare depășind frecvent numărul de 600.000 de călători transportați.

Punerea în funcțiune a noii linii de metrou Magistrala 5, Tronsonul Universitate – Pantelimon și achiziția a 30 de trenuri noi va duce la sporirea numărului cu cel puțin încă 300.000 de călători cu metroul.

Astfel, sistemul de transport cu metroul din București, capitala României, va asigura transportul a minim 35% din volumul total de călători ce utilizează mijloacele de transport public.

În consecință, oferind capacitate superioară de transport în condiții de confort, regularitate și siguranță construcția noii linii de metrou Magistrala 5 reprezintă o lucrare de utilitate publică de interes național.

Alte schimbări pozitive transpuse ca avantaje ale proiectului sunt următoarele:

- Scurtarea timpului de deplasare a cetățenilor prin utilizarea metroului datorită sporului de viteză comercială pe care acest mijloc de transport îl asigură față de oricare alt mod de transport de suprafață;
- Îmbunătățirea transportului public de suprafață și a traficului în general datorită preluării unui număr mare de călători de către metrou;
- Reducerea cheltuielilor de întreținere a carosabilului ca urmare a reducerii traficului de suprafață;
- Reducerea cheltuielilor sociale datorită creșterii siguranței rutiere ca urmare a desconggestionării traficului de suprafață;
- Reducerea cheltuielilor de întreținere a autoturismelor personale ale populației (combustibil, uleiuri, piese de schimb) care renunță la deplasarea cu mașina personală în favoarea utilizării metroului;
- Creșterea randamentului la locul de muncă a populației active datorită reducerii stresului reprezentat de transportul la și de la locul de muncă;
- Creșterea valorii terenurilor din zona de acoperire a metroului, datorită ofertei de transport pe care o reprezintă;
- Îmbunătățirea standardului de viață al populației din zona de influență a metroului datorită apariției în proximitatea stațiilor a unor poli administrativi, comerciali, culturali etc., de interes local;
- Creșterea eficienței transportului public pe ansamblu sau prin reorganizarea cu investiții minime a transportului de suprafață corelat cu transportul din subteran;
- Creșterea numărului de călători transportați raportat la capacitatea actuală oferită de mijloacele de transport în comun cât și la fluxurile estimate de călători pentru anii următori;
- Posibilitatea reducerii rețelelor de tramvaie, troleibuze și autobuze de-a lungul teritoriului deservit de noua linie de metrou;
- În cadrul politicii de dezvoltare durabilă, pentru transportul în comun se amplifică arealul deservit de un mod de transport în comun neinfluențat de condițiile aspre climatice, specifice anotimpului de iarnă în București;

- Facilitarea accesului rapid în orice zonă de interes public – piețe, bănci, sectorul servicii, centre universitare, comerciale, culturale etc. din capitală;
- Reducerea emisiilor de noxe ca urmare a reducerii traficului rutier prin atragerea populației către călătoria cu metroul, care utilizează energie electrică pentru tracțiune și nu combustibilii fosili;
- Micșorarea zgomotului urban ca urmare a reducerii traficului, metroul neparticipând la amplificarea zgomotului după punerea în funcțiune;
- Reducerea prafului (a suspensiilor solide) din aer ca urmare a reducerii traficului, metroul nefiind un factor de producere a prafului;
- Îmbunătățirea infrastructurii orașenești adică a sistemelor de utilități publice (apă, canalizare, electrice, telecomunicații, gaze) și chiar drumuri și trotuare în zona stațiilor de metrou.

### **Secțiunea a 3-a**

#### **Impactul socio-economic al proiectului de act normativ**

##### **1. Impact macro-economic**

Metroul, a cărui durată de viață este asigurată la peste 100 de ani, ca investiție majoră în infrastructura orașului, poate fi apreciat ca una din soluții la actuala criză economico-financiară, prin oferta de locuri de muncă pe perioada execuției și ulterior în exploatare, cât și prin oportunitatea oferită industriei pe orizontală în producția de bunuri materiale și echipamente necesare realizării investiției.

De asemenea, odată pusă în funcțiune, pe lângă obiectivul principal de asigurare a transportului public, Magistrala 5 contribuie și la realizarea obiectivului general de dezvoltare urbană durabilă, obiectiv ce poate fi ilustrat prin următoarele obiective cuantificabile:

- Reducerea cheltuielilor cu combustibilul și micșorarea poluării produse de traficul rutier actual
- Economii realizate prin descongestionarea străzilor
- Economii rezultate din întreținerea drumurilor
- Reducerea costurilor aferente diminuării numărului de accidente rutiere.

##### **2. Impactul asupra mediului concurențial și domeniul ajutoarelor de stat**

Nu este cazul

##### **3. Impact asupra mediului de afaceri**

După cum s-a arătat și în cele prezentate anterior, noua linie de metrou va avea un impact pozitiv semnificativ asupra mediului de afaceri, atât pe perioada execuției lucrărilor cât și pe perioada exploatării, după punerea în circulație a trenurilor cu călători.

În timpul execuției lucrărilor mediul de afaceri va fi stimulat de următoarele:

- Creșterea numărului locurilor de muncă;
- Creșterea oportunităților de afaceri pentru firmele de construcții și instalații;
- Creșterea oportunităților de afaceri pentru firmele furnizoare de materiale de construcții

și instalații;

- Creșterea oportunităților de afaceri pentru firmele producătoare de echipamente și utilaje, inclusiv material rulant;
- Creșterea oportunităților de afaceri pentru firmele furnizoare de servicii auxiliare pe lângă marile organizări de șantier din zona viitoarelor stații de metrou – salubritate, alimentație publică, comerț etc.

După darea în exploatare a noii linii de metrou, mediul de afaceri va fi influențat pozitiv și va profita de următoarele aspecte:

- Scurtarea timpului de deplasare a cetățenilor;
- Îmbunătățirea traficului auto în general datorită scăderii numărului de mașini personale prin preluarea unui număr mare de călători de către metrou;
- Creșterea randamentului la locul de muncă a populației active;
- Creșterea valorii terenurilor din zona de acoperire a metroului;
- Apariția în proximitatea stațiilor a unor poli administrativi, comerciali, culturali etc., de interes local;
- Amplificarea arealului deservit de un mod de transport în comun neinfluențat de condițiile climaterice;
- Facilitarea accesului rapid în orice zonă de interes public – piețe, bănci, sectorul servicii, centre universitare, comerciale, culturale etc. din capitală;

#### **4. Impact social**

Prin construcția celui de al doilea tronson Universitate – Pantelimon, Magistrala 5 va lega cu centrul orașului zona de est a orașului a cărei aglomerație va depăși 600.000 de locuitori. Prin intermediul nodurilor de corespondență cu celelalte magistrale în exploatare sau viitoare (radiale și magistrala inelară) oferta de transport și calitatea acestuia vor crește în mod deosebit.

În consecință se va îmbunătăți standardul de viață al populației din zona de influență a metroului datorită apariției în proximitatea stațiilor a unor poli administrativi, comerciali, culturali etc., de interes local, datorită îmbunătății condițiilor de mediu și altor avantaje enumerate anterior.

De asemenea, acest proiect va avea un puternic impact social cu numeroase implicații urbanistice cum ar fi - facilitarea accesului la locurile de muncă din sectorul servicii, (bănci, centre comerciale), învățământ (universități, școli, alte unități de învățământ), cultură (teatre, cinematografe, biblioteci și expoziții), alte așezăminte sociale (lăcașuri de cult, cămine). De asemenea se va asigura accesul în toată zona acoperită de rețeaua existentă, ținându-se cont de legăturile cu celelalte linii de metrou.

#### **5. Impact asupra mediului**

După cum s-a menționat anterior, proiectele de linii de metrou datorită implicațiilor pozitive asupra factorilor de mediu sunt declarate ca fiind „proiecte de mediu”. Astfel, punerea în funcțiune a unei noi linii de metrou are consecințe pozitive asupra fiecărui factor de mediu:

- Se îmbunătățește calitatea aerului prin reducerea emisiilor de noxe ca urmare a reducerii traficului rutier prin atragerea populației către călătoria cu metroul, care utilizează energie electrică pentru tracțiune și nu combustibili fosili;
- Se micșorează zgomotul urban ca urmare a reducerii traficului, metroul neparticipând la amplificarea zgomotului după punerea în funcțiune;
- Se reduce cantitatea de praf (suspensiile solide) din aer ca urmare a reducerii traficului, metroul nefiind un factor de producere a prafului;
- Nu sunt afectate apele freatice de scurgerile de combustibili sau consumul de apă și poluarea apelor.

De asemenea, pe perioada execuției lucrărilor și prezenței organizărilor de șantier în zona viitoarelor stații de metrou se vor lua măsuri organizatorice de reducere a impactului asupra factorilor de mediu aer, apă, sol, în plus realizându-se:

- Refacerea corespunzătoare a suprafețelor: drumuri, străzi, trotuare și spații verzi;
- Plantarea de noi copaci, pentru fiecare specie 10 la 1, conform legislației în vigoare și indicațiilor autorităților locale responsabile de administrarea parcurilor și spațiilor verzi;
- Utilizarea excavațiilor în funcție de tipul de material rezultat: nisipuri, pietrișuri ca materiale de construcție, argile ca umpluturi în zonele inundabile sau zonele afectate de exploatarea albiilor râurilor din vecinătatea capitalei, precum și utilizarea corespunzătoare a stratului de sol vegetativ pentru parcuri, grădini și spații verzi din zonele orășenești.

#### **Secțiunea a 4-a**

#### **Impactul financiar asupra bugetului general consolidat, atât pe termen scurt, pentru anul curent, cât și pe termen lung (pe 5 ani)**

Costul total al proiectului se cifrează la 1.292.960.000 euro echivalent în lei, sursele de finanțare a acestuia fiind asigurate de la bugetul de stat, prin prevederea de către Ministerul Transporturilor și Infrastructurii a sumelor necesare cu prioritate în bugetul anual al S.C. METROREX S.A, pe toată durata implementării proiectului.

Se estimează că proiectul se va finaliza în martie 2019.

Împrumutul Băncii Europene de Investiții, în valoare de 465.000.000 euro, va fi disponibilizat în cel mult 8 tranșe până la 15 decembrie 2016, în baza cheltuielilor eligibile efectuate în cadrul proiectului. Ministerul Finanțelor Publice va efectua tragerile din fondurile împrumutului, destinația sumelor fiind stabilită conform legislației privind datoria publică în vigoare. Drepturile și obligațiile părților în aplicarea prevederilor acordului de împrumut vor fi stabilite prin intermediul unui acord subsidiar încheiat între Ministerul Finanțelor Publice, S.C. METROREX S.A și Ministerul Transporturilor și Infrastructurii.

Sursele de plată ale serviciului datoriei publice aferent împrumutului, respectiv rambursarea ratelor de capital, achitarea dobânzilor, comisioanelor și altor costuri ale împrumutului se asigură din sume alocate anual de la bugetul de stat prin bugetul Ministerului Finanțelor Publice – ”Acțiuni generale”.

#### **Secțiunea a 5-a**

##### **Efectele proiectului de act normativ asupra legislației în vigoare**

##### **1. Măsuri necesare pentru aplicarea prevederilor proiectului de act normativ:**

##### **a) acte normative în vigoare ce vor fi modificate sau abrogate, ca urmare a intrării în vigoare a proiectului de act normativ**

Prin Hotărârea Guvernului nr. 525/2008 au fost aprobați indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții “Magistrala 5 Drumul Taberei - Pantelimon, Tronsonul Universitate - Pantelimon”. Indicatorii tehnici ai obiectivului prevăd realizarea a 13 stații de metrou și un depou. Deși din punct de vedere geografic și al succesiunii de lucrări, depoul și stația Valea Ialomiței se află în zona Drumul Taberei – Universitate, indicatorii acestor lucrări sunt cuprinși în secțiunea Universitate – Pantelimon.

##### **b) acte normative ce urmează a fi elaborate în vederea implementării de noi dispoziții**

Se autorizează Guvernul României ca, prin Ministerul Finanțelor Publice, de comun acord cu Banca Europeană de Investiții, să introducă, pe parcursul utilizării împrumutului, în raport cu condițiile concrete de derulare a contractului de finanțare, amendamente la conținutul acestuia, care privesc realocări de fonduri, modificări în structură pe componente precum și alte modificări care nu sunt de natură să majoreze obligațiile financiare ale României față de Banca Europeană de Investiții sau să determine noi condiționări economice față de cele convenite inițial între părți. Amendamentele astfel convenite cu Banca Europeană de Investiții se vor aproba prin Hotărâre a Guvernului.

##### **2. Conformitatea proiectului de act normativ cu legislația comunitară în cazul proiectelor ce transpun prevederi comunitare/ 3. Măsuri normative necesare aplicării directe a actelor normative comunitare/ 4. Hotărâri ale Curții de Justiție Europene / 5. Alte acte normative și/ sau documente internaționale din care decurg angajamente / 6. Alte informații**

Nu este cazul.

#### **Secțiunea a 6-a**

##### **Consultările efectuate în vederea proiectului de act normativ**

##### **1. Consultările organizate cu autoritățile administrației publice locale:**

După întocmirea studiului de fezabilitate, Proiectul a fost supus analizei Primăriei Municipiului București. Primăria Municipiului București a emis Certificatul de Urbanism necesar obținerii ulterioare a Autorizației de Construire. Prin acest document s-au stabilit toate avizele și acordurile necesare a fi obținute pentru Proiect în vederea emiterii Autorizației de Construire.

**2. Consultările desfășurate în cadrul consiliilor interministeriale în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 750/2005 privind constituirea consiliilor interministeriale permanente.**

Nu este necesar.

**3. Informații privind avizarea de către:**

**a) Consiliul Legislativ a avizat favorabil proiectul de lege prin avizul nr. 521 din 3 iulie 2012.**

**b) Consiliul Suprem de Aparare a Țării**

**c) Consiliul Economic și Social**

**d) Consiliul Concurenței e) Curtea de Conturi**

#### **Secțiunea a 7-a**

**Activități de informare publică privind elaborarea și implementarea proiectului de act normativ**

**1. Informarea societății civile cu privire la necesitatea elaborării proiectului de act normativ.**

Proiectul de act normativ nu necesită inițierea unei astfel de acțiuni.

**2. Informarea societății civile cu privire la eventualul impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice.**

După întocmirea studiului de fezabilitate, Proiectul a fost susținut și discutat în cadrul comisiilor tehnice ale Primăriei Municipiului București care a emis Certificatul de Urbanism. Prin acest document s-au stabilit toate avizele și acordurile necesare a fi obținute pentru Proiect în vederea emiterii Autorizației de Construire.

Unul dintre cele mai importante este Avizul de mediu pentru obținerea căruia este necesară parcurgerea unei proceduri foarte stricte, care prevede mai întâi obținerea unui Acord de mediu pentru faza de Plan Urbanistic Zonal și apoi obținerea Acordului de mediu final pentru faza de Proiect tehnic .

Pe parcursul îndeplinirii cerințelor specificate de etapele procedurii, Proiectul va fi susținut în cadrul Comisiilor Tehnice de Analiză ale Agenției Regionale de Protecția Mediului București, ai căror membri sunt reprezentanți atât ai instituțiilor reprezentative ale administrației locale și deținătorilor de rețele edilitare și altele cu interes orășenesc, precum și membri ai unor organizații reprezentante ale societății civile. După obținerea Acordurilor acestor Comisii, se vor ține mai multe Grupuri de lucru pentru discutarea diferitelor aspecte legate de proiect, în cadrul acestor ședințe participând de asemenea membrii unor organizații ale societății civile. Ultima etapă înainte de obținerea Avizului de mediu va fi susținerea și discutarea Proiectului în cadrul unei dezbateri publice ce va fi organizată de beneficiarul lucrării S.C. METROREX S.A., participarea fiind deschisă tuturor persoanelor fizice și juridice interesate, datele acestei ședințe vor fi publicate în media în timp util.

#### **Secțiunea a 8-a**

## Măsuri de implementare

**Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ de către autoritățile administrației publice centrale și/sau locale – înființarea unor noi organisme sau extinderea competențelor instituțiilor existente.**

Proiectul se realizează de către S.C. METROREX S.A

Având în vedere cele prezentate mai sus, a fost elaborat proiectul de Lege anexat, pe care vă rugăm să-l aprobați.

**PRIM-MINISTRU**

**VICTOR VIOREL PONTA**

