

**H O T Ă R Ă R E A nr. 259**  
**din 30 iunie 2011**

*privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „Reabilitare sit poluat istoric IAZ Batal de deșeuri 30 ha – Tîrgu Mureș”*

*Consiliul local municipal Tîrgu Mureș, întrunit în ședința ordinară de lucru,*

Văzând Expunerea de motive nr. 60504 din 29.06.2011 a Primarului Municipiului Tîrgu Mureș prezentată de Direcția comunicare, proiecte cu finanțare internațională și resurse umane privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „Reabilitare sit poluat istoric IAZ Batal de deșeuri 30 ha – Tîrgu Mureș”,

În baza art. 36, alin. (1), alin. (2), lit. ”b”, alin. (4), lit. „d”, art. 45, alin. (1), alin. (2), lit. ”d”, art. 115, alin. (1), lit. „b” din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată,

**H o t ă r ă ș t e :**

**Art. 1.** Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru proiectul „*Reabilitare sit poluat istoric IAZ Batal de deșeuri 30 ha – Tîrgu Mureș*” și indicatorii tehnico-economici, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Cu aducere la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Direcția Economică și Direcția Comunicare, Proiecte cu Finanțare Internațională și Resurse Umane.

**Președinte de ședință,**  
**psih. Roman Ioana Dana**

**Contrasemnează**  
**Secretarul Municipiului Tîrgu Mureș,**  
**Maria Cioban**

**Indicatorii tehnico-economici**  
**pentru proiectul „Reabilitare sit poluat istoric IAZ Batal de deșeuri 30 ha – Tîrgu-Mureș”**

Principalii *indicatori tehnico-economici* ai investiției sunt:

Valoarea cheltuielilor necesare pentru obiectivul de investiție la rata de schimb Ron/Euro de la 01.07.2010 (1 Euro=4.3537 Ron) în prețuri constante și TVA 24% este:

Cu TVA:	116,338.6 mii Ron / 28,278.0 mii Euro
Din care construcții și montaj:	96,454.0 mii Ron / 23,447.7 mii Euro
Fără TVA:	94,182.1 mii Ron / 22,892.5 mii Euro
Din care construcții și montaj:	77,785.4 mii Ron / 18,907.0 mii Euro
<b>Total costuri eligibile:</b>	<b>95,182.1 mii Ron (22,892.0 mii Euro).</b>

Graficul investiției (fără TVA)

<i>Anul</i>	<i>Investiții (mii EUR)</i>
Anul 1	719.2
Anul 2	6,920.4
Anul 3	6,135.7
Anul 4	6,145.7
Anul 5	2,971.5
<b>Total</b>	<b>22,892.5</b>

*Perioada efectivă de execuție a lucrărilor:* 42 luni

*Perioada de monitorizare:* 360 luni

*Perioada totală de investiție:* 360 luni

Acțiuni propuse: decontaminarea a 304 m<sup>2</sup> de sol

Principalul obiectiv de reabilitare este eliminarea sursei de suprafață și reducerea mobilității contaminațiilor existenți pe sit în apa subterană, aducerea terenului la un standard corespunzător în vederea utilizării ca spațiu public, care să includă zone de peisagistică (plantații) și de acces recreațional pentru public și eliminarea oricărui impact asupra mediului local datorat activităților din trecut. Riscurile referitoare la toate legăturile între poluanți trebuie reduse în mod corespunzător prin cea mai optimă opțiune de reabilitare, ținându-se cont de constrângerile sitului. Metoda de reabilitare constă în separarea sitului din Tîrgu-Mureș, după cum urmează:

- ✓ Demolarea conductelor perimetrare, a pompelor și a clădirii transformatorului;
- ✓ Pomparea în exterior a apei prezente în procent de 40% în batal;
- ✓ Importarea a 245 m<sup>3</sup> de material pentru completarea deficitului rezultat în urma pompării apei; consolidarea drumurilor de acces de pe suprafața sitului și aplicarea unui strat suport pentru membranele instalate ulterior;
- ✓ Strat de geocompozit pe 30.4 ha;

- ✓ Nivelarea suprafeței de 30.4 ha;
- ✓ Strat impermeabil de geomembrana pe întreaga suprafață a sitului;
- ✓ Strat de drenaj de 0.3 m grosime peste stratul de membrană;
- ✓ Împrăștierea unui strat de sol curat de 0.85 m și a unui strat de sol vegetal de 0.15 m grosime;
- ✓ Sistem perimetral de drenaj pentru colectarea și deversarea apelor în râul Mureș;
- ✓ Forarea a 10 puturi de monitorizare post-reabilitare în zona perimetrală a sitului, cu adâncimea de 10 m.