



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
MUNICIPIUL ARAD
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 352
din 30 septembrie 2009
privind aprobarea Studiului de Fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici
și a planului anual de evoluție a tarifelor și taxelor pentru proiectul
„Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor -Județul Arad”

Consiliul Local al Municipiului Arad,
Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată în expunerea de motive nr.56233/29.09.2009;
- raportul Serviciului Edilitar din cadrul Primăriei Municipiului Arad nr.56234/T3/29.09.2009;
- rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- Ghidul solicitantului Axa Prioritară 2 POS Mediu „Dezvoltarea sistemelor integrate de managementul deșeurilor și reabilitarea siturilor contaminate istoric”, *Domeniul Major de Intervenție 1: „Dezvoltarea sistemelor integrate de management al deșeurilor și extinderea infrastructurii de management al deșeurilor”*, eliberat de Autoritatea de Management POS Mediu;
- art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;
- adresa nr.11816/24.09.2009 a Consiliului Județean Arad înregistrată la Primăria Municipiului Arad sub nr. 55485/25.09.2009;

În temeiul art.36 alin.(6) lit.”a” pct.14, art.45 alin.(2) lit.”d” Legea nr.215/2001, privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.1.Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru proiectul „Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad ” cu indicatorii tehnico-economici prevăzuți în anexa 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2.Se aprobă planul anual de evoluție a tarifelor și taxelor elaborat conform analizei cost -beneficiu, prezentat în anexa 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3.Se împuternicește dl.Gheorghe Falcă, Primarul Municipiului Arad, să voteze în cadrul Adunării Generale a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad” studiul de fezabilitate, indicatorii tehnico-economici și planul anual de evoluție a tarifelor și taxelor aferente proiectului menționat.

Art.4.Prezenta hotărâre se comunică de către Serviciul Administrație Publică Locală cu :

- Instituția Prefectului-Județul Arad
- Ministerul Mediului
- Consiliul Județean Arad –Direcția de Programe de Dezvoltare-UIP
- Asociația de Dezvoltare Intercomunitară – Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad”
- Direcția Tehnică –Primăria Municipiului Arad
- toți cei interesați;

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Florin MANTA

SECRETAR
Doina PAUL

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului:

„Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad ”

Indicatori tehnico-economici :

1.Valoarea totală a investiției

35.266.595 EURO cu TVA

din care construcții+montaj

13.851.041 EURO cu TVA

2.Planul financiar al investiției

COST	EURO	Alocare %
COSTURI ELIGIBILE		
Finanțare nerambursabilă UE	21.537.122	73,8 %
Contribuția națională la finanțarea costurilor eligibile	4.845.853	16,6 %
Contribuția Județului Arad la finanțarea costurilor eligibile	2.804.921	9,6 %
TOTAL COSTURI ELIGIBILE	29.187.896	100 %
COSTURI NEELIGIBILE	447.898	
Costuri neeligibile	447.898	
TVA	5.630.801	
Contribuția Județului Arad la finanțarea costurilor neeligibile	6.078.699	100 %
Total costuri neeligibile	6.078.699	100 %
TOTAL GENERAL (ELIGIBILE+ NEELIGIBILE)	35.266.595	

3.Alți indicatori economici

Indicator	UM	Valoare
Durata de implementare a proiectului	Luni	48
Venit financiar net actualizat al investiției (FNPV/C)	Euro	-23.134.762
Rata internă de rentabilitate financiară a investiției (FRR/C)	%	-2 %
Venitul financiar net actualizat al capitalului (FNPV/K)	Euro	-3.531.866
Rata internă de rentabilitate financiară a capitalului (FRR/K)	%	2,9 %
Venit economic net actualizat al investiției (ENPV/C)	Euro	65.871.583
Rata internă de rentabilitate financiară a investiției (ERR/C)	%	12,1 %

4.Durata de realizare a investiției

48 luni

Finanțarea obiectivului de investiție se asigură din Fonduri nerambursabile ale Uniunii Europene, alocații de la bugetul de stat, alocații de la bugetele locale.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Florin MANTA

S E C R E T A R
Doina PAUL

**PLAN MULTIANUAL DE EVOLUȚIE A TARIFELOR SI TAXELOR
PROGNOZAT**

An	Tarif agenți economici (lei/t)	Taxe pentru populație (lei/t)	Taxa Urban (lei/pers/luna)	Taxa Rural (lei/pers/luna)
2010	188,46	188,46	6,60	3,01
2011	188,46	188,46	6,71	3,06
2012	230,66	188,46	6,96	3,18
2013	235,86	188,46	7,27	3,32
2014	230,70	188,46	7,65	3,49
2015	230,11	188,46	8,11	3,70
2016	229,60	188,46	8,57	3,91
2017	229,20	188,46	9,03	4,12
2018	228,16	188,46	9,48	4,33
2019	229,79	188,46	9,94	4,54
2020	226,01	188,46	10,44	4,77
2021	225,73	188,46	10,91	4,98
2022	225,45	188,46	11,39	5,20
2023	225,18	188,46	11,86	5,41
2024	224,91	188,46	12,34	5,63
2025	224,65	188,46	12,84	5,86
2026	224,38	188,46	13,37	6,10
2027	224,13	188,46	13,89	6,34
2028	223,84	188,46	14,44	6,59
2029	223,54	188,46	15,01	6,85
2030	223,26	188,46	15,60	7,12
2031	222,97	188,46	16,22	7,40
2032	222,68	188,46	16,85	7,69

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Florin MANTA

S E C R E T A R
Doina PAUL

Red/Dact IF/IIF Verif. SL
1 ex. Serviciul Edilitar
1 ex. Instituția Prefectului-Județul Arad
1 ex..Dosar ședința CLMA 30.09.2009

cod:PMA- S1-02

H O T Ă R Ă R E A nr.____
din _____2009

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate , a indicatorilor tehnico-economici și a planului anual de evoluție a tarifelor și a taxelor pentru proiectul Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad

Consiliul Local al Municipiului Arad,

Având în vedere:

- inițiativa Primarului municipiului Arad, exprimată în expunerea de motive înregistrată cu nr._____/____/____;
 - raportul Serviciului Edilitar din cadrul Primăriei Municipiului Arad, înregistrat cu nr._____/T3/____/____;
 - rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
 - Ghidul solicitantului Axa Prioritară 2 POS Mediu „ Dezvoltarea sistemelor integrate de managementul deșeurilor și reabilitarea siturilor contaminate istoric ” , *Domeniul Major de Intervenție 1: „ Dezvoltarea sistemelor integrate de management al deșeurilor și extinderea infrastructurii de management al deșeurilor”*, eliberat de Autoritatea de Management POS Mediu ;
 - prevederile art.44 alin.1 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;
 - adresa nr. 11816/24.09.2009 a Consiliului Județean Arad înregistrată la Primăria Municipiului Arad sub nr. 55485/25.09.2009;
- În temeiul art. 45 alin.1 și alin.2 lit.d Legea nr. 215/2001, a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare, adoptă prezenta

H O T Ă R Ă R E

Art. 1 - Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru proiectul „ Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad ” cu indicatorii tehnico-economici prevăzuți în anexa 1, parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art. 2 - Se aprobă planul anual de evoluție a tarifelor și taxelor elaborat conform analizei cost beneficiu, prezentat în anexa 2, parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art.3 – Se împuternicește dl. Gheorghe Falcă Primarul Municipiului Arad să voteze în cadrul Adunării Generale a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară *Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad* studiul de fezabilitate, indicatorii tehnico-economici și planul anual de evoluție a tarifelor și taxelor aferente proiectului menționat.

Art.4 - Prezenta hotărâre se comunică prin grija Serviciului Administrație Publică Locală la :

- Instituția Prefectului
- Ministerul Mediului
- Consiliul Județean Arad –Direcția de Programe de Dezvoltare-UIP
- Asociația de Dezvoltare Intercomunitară – Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad”
- Direcția Tehnică –Primăria Municipiului Arad

ANEXA 1
la HCLM nr. _____/_____**Caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului:****„Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad ”****Indicatori tehnico-economici :**

1. Valoarea totală a investiției 35.266.595 EURO cu TVA
dincare construcții+montaj 13.851.041 Euro cu TVA

2. Planul financiar al investiției

COST	EURO	Alocare %
COSTURI ELIGIBILE		
Finanțare nerambursabilă UE	21.537.122	73,8 %
Contribuția națională la finanțarea costurilor eligibile	4.845.853	16,6 %
Contribuția Județului Arad la finanțarea costurilor eligibile	2.804.921	9,6 %
TOTAL COSTURI ELIGIBILE	29.187.896	100 %
COSTURI NEELIGIBILE	447.898	
Costuri neeligibile	447898	
TVA	5.630.801	
Contribuția Județului Arad la finanțarea costurilor neeligibile	6.078.699	100 %
Total costuri neeligibile	6.078.699	100 %
TOTAL GENERAL (ELIGIBILE+ NEELIGIBILE)	35.266.595	

3. Alți indicatori economici

Indicator	UM	Valoare
Durata de implementare a proiectului	Luni	48
Venit financiar net actualizat al investiției (FNPV/C)	Euro	-23.134.762
Rata internă de rentabilitate financiară a investiției (FRR/C)	%	-2 %
Venitul financiar net actualizat al capitalului (FNPV/K)	Euro	-3.531.866
Rata internă de rentabilitate financiară a capitalului (FRR/K)	%	2,9 %
Venit economic net actualizat al investiției (ENPV/C)	Euro	65.871.583

Rata internă de rentabilitate financiară a investiției (ERR/C)	%	12,1 %
--	---	--------

4.Durata de realizare a investiției

48 luni

Finanțarea obiectivului de investiție se asigură din Fonduri nerambusabile ale Uniunii Europene , alocații de la bugetul de stat, alocații de la bugetele locale .

ANEXA 2
la HCLM

nr. _____/_____

PLAN MULTIANUAL DE EVOLUȚIE A TARIFELOR SI TAXELOR PROGNOZAT

An	Tarif agenți economici (lei/t)	Taxe pentru populație (lei/t)	Taxa Urban (lei/pers/luna)	Taxa Rural (lei/pers/luna)
2010	188,46	188,46	6,60	3,01
2011	188,46	188,46	6,71	3,06
2012	230,66	188,46	6,96	3,18
2013	235,86	188,46	7,27	3,32
2014	230,70	188,46	7,65	3,49
2015	230,11	188,46	8,11	3,70
2016	229,60	188,46	8,57	3,91
2017	229,20	188,46	9,03	4,12
2018	228,16	188,46	9,48	4,33
2019	229,79	188,46	9,94	4,54
2020	226,01	188,46	10,44	4,77
2021	225,73	188,46	10,91	4,98
2022	225,45	188,46	11,39	5,20
2023	225,18	188,46	11,86	5,41

2024	224,91	188,46	12,34	5,63
2025	224,65	188,46	12,84	5,86
2026	224,38	188,46	13,37	6,10
2027	224,13	188,46	13,89	6,34
2028	223,84	188,46	14,44	6,59
2029	223,54	188,46	15,01	6,85
2030	223,26	188,46	15,60	7,12
2031	222,97	188,46	16,22	7,40
2032	222,68	188,46	16,85	7,69

PRIMARUL MUNICIPIULUI ARAD

Nr. _____ din _____

Primarul Municipiului Arad,

Având în vedere :

-Ghidul solicitantului Axa Prioritară 2 POS Mediu „ Dezvoltarea sistemelor integrate de managementul deșeurilor și reabilitarea siturilor contaminate istoric ” , *Domeniul Major de Intervenție 1: „ Dezvoltarea sistemelor integrate de management al deșeurilor și extinderea infrastructurii de management al deșeurilor”*, eliberat de Autoritatea de Management POS Mediu ;

-prevederile art.44 alin.1 din Legea nr.273/2006. privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;

-adresa nr. 11816/24.09.2009 a Consiliului Județean Arad înregistrată la Primăria Municipiului Arad sub nr. 55485/25.09.2009;

În temeiul prevederilor art. 36 din Legea nr. 215/2001, a administrației publice locale, republicată și ale art. 37 din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Local al Municipiului Arad, aprobat prin Hotărârea nr. 137/2008, îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect: Studiului de Fezabilitate , a indicatorilor tehnico-economici și a planului anual de evoluție a tarifelor și a taxelor pentru proiectul Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad ,în susținerea căruia formulez următoarea:

EXPUNERE DE MOTIVE

Obiectivul general al proiectului „ Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad ”este îmbunătățirea infrastructurii de mediu în conformitate cu standardele europene în domeniul gestionării deșeurilor pentru a spori semnificativ calitatea mediului și a condițiilor de viață .

În domeniul concret al gestionării deșeurilor, obiectivul este acela de a crea în județul Arad un sistem integrat de management al deșeurilor , care să promoveze prevenirea și valorificarea deșeurilor și să sigure țintele asumate prin Tratatul de aderare a României la UE și a celor prevăzute în PS Mediu

Prin Proiectul *Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad* se va avea în vedere un management integrat al deșeurilor solide menajere din ariile urbane și rurale ale zonei cuprinse în proiect, constând din sortarea, transportul, tratarea, eliminarea deșeurilor în depozit, inventarul spațiilor de depozitare și depozitelor existente precum și programul de închidere și reabilitare.

Județul Arad a fost împărțit în cadrul proiectului în 5 zone pe baza proiectelor Phare CES în derulare, dar mai ales în funcție de distanțele de transport și transfer : zona 1 Arad, zona 2 Chișineu Criș, zona 3 Ineu, zona 4 Sebiș, zona 5 Lipova/Bârzava iar investiția a fost etapizată în două faze și anume faza 1 care acoperă perioada 2009 -2013 și faza a 2 a care acoperă perioada 2014-2038.

Toate investițiile propuse a se realiza în prima fază a proiectului sunt în concordanță cu prevederile din POS Mediu.

Valoarea totală a investiției în faza 1 pentru întreg județul Arad este de 35.266.595 Euro cu TVA din care 29.187.896 Euro reprezintă cheltuieli neeligibile și 6.078.699 lei cheltuieli eligibile.

Municipiul Arad este inclus în cadrul acestui proiect cu stație de compostare, închiderea a două depozite neconforme, colectare selectivă.

Tariful sau taxa medie a fost stabilită la nivelul maxim permis de limita de suportabilitate și a fost aplicată pentru toți consumatorii , în scopul de a avea un sistem tarifar unitar. Tariful maxim pe tonă este stabilit la un nivel ce rezultă din aplicarea pragului de 1,8 din decila cu cel mai mic venit la nivelul venitului mediu pe gospodărire.

Față de cele de mai sus,

PROPUN

Aprobarea Studiului de Fezabilitate , a indicatorilor tehnico-economici și a planului anual de evoluție a tarifelor și a taxelor pentru proiectul Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad

PRIMAR

ing. Gheorghe Falcă

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ARAD

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI ARAD

DIRECȚIA TEHNICĂ

Serviciul Edilitar

Nr. _____/T3/_____

RAPORT

al compartimentului de specialitate

Referitor la : expunerea de motive înregistrată cu nr. _____ din _____ 2009 a d-lui Gheorghe Falcă, primarul municipiului Arad;

Obiect: propunerea privind aprobarea Studiului de Fezabilitate , a indicatorilor tehnico-economici și a planului anual de evoluție a tarifelor și a taxelor pentru proiectul Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad

Obiectivul general al proiectului „ Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad ”este îmbunătățirea infrastructurii de mediu în conformitate cu standardele europene în domeniul gestionării deșeurilor pentru a spori semnificativ calitatea mediului și a condițiilor de viață .

În domeniul concret al gestionării deșeurilor, obiectivul este acela de a crea în județul Arad un sistem integrat de management al deșeurilor , care să promoveze prevenirea și valorificarea deșeurilor și să sigure țintele asumate prin Tratatul de aderare a României la UE și a celor prevăzute în PS Mediu.

Obiectivele specifice pentru județul Arad sunt:

- Modernizarea și extinderea sistemului integrat de colectare și transport al deșeurilor; reziduale la nivelul întregului județ;
- Optimizarea transportului deșeurilor reziduale;
- Extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile;
- Implementarea/extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor din construcții și demolări, a deșeurilor voluminoase, a deșeurilor din echipamente electrice și electronice;
- Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile municipale depozitate;
- Eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele legislative în domeniul gestionării deșeurilor în scopul protejării sănătății populației și a mediului.

Județul Arad a fost împărțit în 5 zone pe baza proiectelor Phare CES în derulare, dar mai ales în funcție de distanțele de transport și transfer : zona 1 Arad, zona 2 Chișineu Criș, zona 3 Ineu, zona 4 Sebiș, zona 5 Lipova/Bârzava.

În scopul stabilirii investițiilor care vor fi realizate în cadrul *sistemului integrat de gestionare a deșeurilor Județul Arad* au fost analizate opțiunile tehnice pentru fiecare etapă de gestionare a deșeurilor (colectare, transport/transfer, sortare, tratare, eliminare)

După stabilirea opțiunilor tehnice s-au definit alternativele privind *Sistemul Integrat de Gestionare a Deșeurilor*.

Alternativele tehnice au fost stabilite ținându-se seama de

- opțiunile tehnice pentru fiecare etapă de a sistemului de gestionare a deșeurilor

- situația actuală și proiectele în derulare în domeniul gestionării deșeurilor.
- amplasamentele posibile pentru construcția instalațiilor de gestionare a deșeurilor.

Ținând seama de opțiunile tehnice de gestionare a deșeurilor, proiectantul împreună cu reprezentanții Consiliului Județean Arad și reprezentanții principalelor autorități publice locale din județ au identificat 2 alternative tehnice de gestionare a deșeurilor.

Alternativa 1: Sortarea și compostarea se realizează la nivel zonal, existând o bază teritorială mai extinsă pentru colectarea selectivă a deșeurilor biodegradabile de la casele individuale din mediul urban. Pe lângă capacitățile existente pentru sortare, compostare și depozitare conformă este nevoie de capacități suplimentare pentru sortare și compostare, iar din 2013 de o stație de tratare mecano-biologică;

Alternativa 2: Compostare și sortarea sunt concentrate în două centre la nivel județean: Ineu și Arad. Capacități suplimentare de sortare și compostare trebuiesc adăugate celor existente, iar colectarea selectivă a deșeurilor biodegradabile de la casele din mediul urban se va concentra pe cele două zone 1 Arad și zona 3 Ineu care reprezintă 70% din populația urbană a județului. Compostarea individuală în mediul rural se realizează cu participarea a 80% din populația rurală.

Analiza alternativelor pe baza analizei soluției tehnice, a impactului asupra mediului și a criteriilor economice a evidențiat faptul că Alternativa 2 se clasează mai bine decât Alternativa 1.

Județul Arad a fost împărțit în 5 zone pe baza proiectelor Phare CES în derulare, dar mai ales în funcție de distanțele de transport și transfer : zona 1 Arad, zona 2 Chișineu Criș, zona 3 Ineu, zona 4 Sebiș, zona 5 Lipova/Bârzava.

Investiția a fost etapizată în două faze:

- faza 1 acoperă perioada 2009 -2013
- faza a 2 a acoperă perioada 2014-2038, care prevede realizarea unei stații de tratare mecano-biologică, tratarea deșeurilor din construcții și demolări .

Toate investițiile propuse a se realiza în prima fază a proiectului sunt în concordanță cu prevederile din POS Mediu.

Valoarea totală a investiției pentru faza 1 pentru întreg județul Arad este de 35.266.595 Euro cu TVA din care 29.187.896 Euro reprezintă cheltuieli neeligibile și 6.078.699 lei cheltuieli eligibile.

Eșalonarea investiției pe anii de implementare, 2009-2013, a proiectului este următoarea:

- 32% din costurile totale ale investiției sunt prevăzuți pentru anul 2009
- 56% din costurile totale ale investiției sunt prevăzuți pentru anul 2010
- 8% din costurile totale ale investiției sunt prevăzuți pentru anul 2011
- 3% din costurile totale ale investiției sunt prevăzuți pentru anul 2012
- 1% din costurile totale ale investiției sunt prevăzuți pentru anul 2013

Durata de implementare a proiectului este de 48 de luni.

Tarifal sau taxa medie a fost stabilită la nivelul maxim permis de limita de suportabilitate și a fost aplicată pentru toți consumatorii , în scopul de a avea un sistem tarifar unitar.

Tarifal maxim pe tonă este stabilit la un nivel ce rezultă din aplicarea pragului de 1,8 din decila cu cel mai mic venit la nivelul venitului mediu pe gospodărire.

Față de cele prezentate mai sus,

PROPUNEM

Aprobarea Studiului de Fezabilitate , a indicatorilor tehnico-economici și a planului anual de evoluție a tarifelor și a taxelor pentru proiectul Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad

**DIRECTOR EXECUTIV,
SERVICIU,**

**Răzvan Popa
Portaru**

ȘEF

Elena