

### **Studiu de oportunitate/fundamentare**

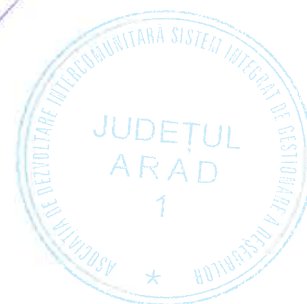
a deciziei de delegare a gestiunii serviciului de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor reziduale, a deșeurilor stradale, a deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum și a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor la depozitele de deșeuri nepericuloase în cadrul proiectului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în Județul Arad, componenta eliminare, prin depozitare, a deșeurilor municipale reziduale, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum, a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor și a deșeurilor ce nu pot fi valorificate din deșeurile voluminoase, deșeurile textile și deșeurile provenite de la evenimente la depozitul de deșeuri nepericuloase din Aria Delegării

CONFORM  
CU ORIGINALUL



## Abrevieri

AC	Autoritate contractanta
ACIS	Autoritatea pentru Coordonare a Instrumentelor Structurale
ADI	Asociație de Dezvoltare Intercomunitara
AM	Autoritate de Management
AM POS Mediu	Autoritatea de Management pentru POS Mediu
ANAR	Administrația Națională “Apele Romane”
ANPM	Agenția Națională pentru Protecția Mediului
ANRSC	Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
APM	Agenția pentru Protecția Mediului
AT	Asistenta tehnica
CE	Comisia Europeana
CE DG Regia	Direcția Generala Politica Regionala, Comisia Europeana
CE DG Environment	Direcția Generala Mediu, Comisia Europeana
CJ	Consiliul Județean
CS	Caiet de sarcini
CSNR	Cadru Strategic National de Referința
DTAC	Documentație tehnica pentru obținerea autorizației de construcție
EIM	Evaluarea impactului asupra mediului
FEDR	Fondul European de Dezvoltare Regionala
FIDIC	Fédération Internationale Des Ingenieurs Conseils
GNM	Garda Națională de Mediu
ICP	Indicatori cheie de performanta
IFI	Instituții Financiare Internaționale
IID	Întreținere, înlocuire și dezvoltare
IP	Indicatori de performanta
MAI	Ministerul Administrației și Internelor
MFP	Ministerul Finanțelor Publice
MMP	Ministerul Mediului și Pădurilor
MS	Ministerul Sănătății
OI	Organism intermediar
O&M (O&I)	Operare și Menținuta
ONG	Organizație non-guvernamentala
OR	Operator Regional
PA	Plan de Acțiune
PND	Planul National de Dezvoltare
POS Mediu	Programul Operațional Sectorial de Mediu 2007-2013
PR	Relații Publice
SF	Studiu de fezabilitate
SGA	Sistemul de gospodărire a apelor



*Studiu de oportunitate/ fundamentare a deciziei de delegare a gestiunii serviciului de depozitare și  
neutralizare a deșeurilor municipale în județul Arad*

SMID	Sistem de Management Integrat al Deșeurilor
SIGD	Sistem de Gestiune Integrata a Deșeurilor
SSM	Sănătate și securitate în munca
UAT	Unitate administrativ-teritoriala
UE	Uniunea Europeana
UIP (PIU)	Unitate de Implementare a Proiectelor

CONFORM  
CU ORIGINALUL



## **1. Date generale**

### **1.1 Autoritate contractanta**

Autoritatea contractanta pentru delegarea gestiunii serviciului de depozitare și neutralizare a deșeurilor municipale în județul Arad este **Asociația de Dezvoltare Intercomunitară (ADI) “Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad (A.D.I.S.I.G.D.)”**.

**Denumire: Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad**

Adresă: Arad, B-dul Revoluției, nr. 81 jud. Arad, 310130

Telefon/fax: +40 257 230 188

E-mail: adisigdarad@yahoo.com

### **1.2 Obiectul studiului de oportunitate/fundamentare**

În conformitate cu prevederile Legii nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilitate publică delegarea gestiunii se poate face doar pe baza unor analize tehnico-economice și de eficiență a costurilor de operare, concretizate într-un studiu de oportunitate.

Obiectul prezentului Studiu de Oportunitate îl reprezintă fundamentarea necesității și oportunității de delegare a gestiunii serviciului de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor reziduale, a deșeurilor stradale, a deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum și a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor la depozitele de deșeuri nepericuloase în cadrul proiectului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în Județul Arad.

Având în vedere particularitățile SMIDS Arad, detaliate în prezentul studiu, obiectul Contractului de finanțare nr. 1263/22.02.2010, ale Acordului document de poziție, ale Contractului de concesiune nr. 6863/25.07.2002 și ale Actului adițional nr. 8/57912/08.10.2009 la Contractul 6863/25.07.2002, obiectul delegării îl constituie exclusiv componenta eliminare, prin depozitare, a deșeurilor municipale reziduale, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum, a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor și a deșeurilor ce nu pot fi valorificate din deșeurile voluminoase, deșeurile textile și deșeurile provenite de la evenimente la depozitul de deșeuri nepericuloase din Aria Delegării.

Obiectul delegării este în conformitate cu prevederile Legii 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților (republicată, cu modificările și completările ulterioare), respectiv. art. 2, alin. 1, punctul 1):

CĂM  
CONFORM  
CU ORIGINALUL



*„i) eliminarea, prin depozitare, a deșeurilor reziduale, a deșeurilor stradale, a deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum și a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor la depozitele de deșeuri nepericuloase.”*

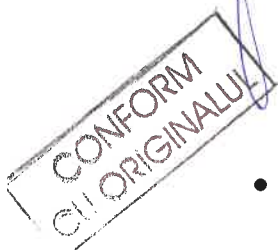
### **1.3 Scopul studiului de oportunitate/fundamentare**

Studiul are drept scop:

- fundamentarea opțiunii de delegare a gestiunii serviciilor publice pentru activitatea particularizată mai sus
- identificarea și repartitia între părți a riscurilor și/sau eliminarea acestora.

Studiului de Oportunitate privind fundamentarea deciziei de delegare a serviciilor de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor municipale reziduale, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum, a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor și a deșeurilor ce nu pot fi valorificate din deșeurile voluminoase, deșeurile textile și deșeurile provenite de la evenimente la depozitul de deșeuri nepericuloase din Aria Delegării se bazează pe datele cuprinse în documentele tehnico-economice și instituționale care au stat la baza aprobării proiectului *”Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Arad”*, coroborate cu:

- Informațiile relevante cuprinse în Planul Național de Gestiune a Deșeurilor, aprobat prin H.G. nr.942/2017;
- Intrarea în vigoare a Legii nr. 98/2016 a achizițiilor publice și a Legii nr. 100/2016 privind concesiunile de bunuri și servicii;
- Modificările legislației specifice privind desfășurarea serviciilor comunitare de utilități publice, în special cele din:
  - Legea nr. 51/2006 (republicată) a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare aduse de: Legea nr. 313/2015, Legea nr. 225/2016, Legea nr. 174/2017, Legea nr. 131/2018, O.U.G. nr. 114/2018, O.U.G. nr. 53/2019, O.U.G. nr. 172/2020 și Legea nr. 121/2021;
  - Legea nr. 101/2006 (republicată) a serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare aduse de O.U.G. nr. 58/2016 pentru modificarea și completarea unor acte normative cu impact asupra domeniului achizițiilor publice, aprobată prin Legea nr. 174/2017, O.U.G. nr. 172/2020, O.U.G. nr. 38/2022 și de O.U.G. nr. 133/2022
- Modificările legislative majore în legislația privind gestiunea deșeurilor. Este vorba despre următoarele acte normative modificate:
  - Ordonanța de urgență nr. 92/2021;
  - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor



- și deșeurilor de ambalaje;
- o O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu,
- o Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților

#### **1.4 Serviciile care fac obiectul delegării**

Serviciul presupune desfășurarea activității de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor reziduale, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum și, după caz, a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor la depozitele de deșeuri nepericuloase la Depozitul de deșeuri nepericuloase Arad, provenite din Aria Delegării din județul Arad.

Prestarea activității se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea și permanenta activității, indiferent de anotimp și condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității serviciului prestat;
- d) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;
- e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- f) respectarea regulamentului serviciului de salubritate aprobat de autoritățile administrației publice locale în condițiile legii;
- g) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- h) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în Regulamentul serviciului de salubritate;
- i) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

#### **1.5 Prezentarea SMIDS Arad și a județului Arad**

##### **Prezentarea Județului Arad**

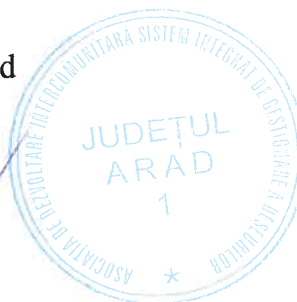
Acoperirea geografică a prezentului Studiu este reprezentată de suprafața Județului Arad, cuprinzând un număr de 9 orașe, 1 municipiu, 68 de comune și 270 de sate.

Situat în vestul României, în regiunile istorice Crișana și Banat, Județul Arad face parte din Regiunea de Dezvoltare Vest, poziționat între coordonatele 45-46° latitudine nordică și între 22-20° longitudine estică.

Întins pe o suprafață de aproximativ 7.754 km<sup>2</sup>, județul se află la granița de Vest a României cu Ungaria, având ca vecini Județul Bihor la Nord și Nord-Est, Județul Hunedoara la Sud-Est, Județul Alba la Est și Județul Timiș la Sud.

**Figura 1 Harta județului Arad**

CONFORM  
CU ORIGINALUL





Data fiind suprafața județului, acesta constituie o pondere de 3,65% din suprafața totală a României de 238.391 km<sup>2</sup> fiind al 6-lea județ ca mărime la nivel național. La nivelul Regiunii Vest, Județul Arad constituie o pondere de aproximativ 24,2% din suprafața totală de 32.028, încadrându-se printre județele de mărime mijlocie ale țării.

În ceea ce privește situația localităților izolate, în Județul Arad este întâlnit un singur cătun izolat aflat în componenta satului Sârbi, comuna Hălmăgel, o localitate izolată reprezentând, conform Ordonanței 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, o așezare cu un număr de maximum 500 de locuitori și cu maximum 5 locuitori/km<sup>2</sup>, aflată la o distanță de cel puțin 50 km față de cea mai apropiată aglomerare urbană cu minimum 250 de locuitori/km<sup>2</sup> sau având drumuri cu acces dificil până la cele mai apropiate aglomerări urbane, determinat de condiții meteorologice aspre pe o perioadă semnificativă din cursul unui an.

#### Date demografice

**Tabel 1-1** Populație după domiciliu Sursa: INSEE Tempo Online POP 108D

Populație după domiciliu	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019	Anul 2020	Anul 2021
Urban	271.771	270.737	270.191	269.132	268.067	267.271	266.647	265.485	262.754
Rural	205.584	205.104	204.943	204.768	204.536	204.247	204.045	204.241	203.539
Total	477.355	475.841	475.134	473.900	472.603	471.518	470.692	469.726	466.293

**Tabel 1-2** Populație rezidentă Sursa INSEE Tempo Online POP 106D

Populație rezidentă	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019	Anul 2020
Urban	237.428	236.283	234.976	233.159	231.607	230.705	230.117	228.009
Rural	191.473	191.068	190.417	189.952	189.031	187.593	186.646	186.559
Total	428.901	427.351	425.393	423.111	420.638	418.298	416.763	414.568

CONFORM  
CU ORIGINALUL  
Pagina 7



### **Numărul mediu de persoane per gospodărie**

Numărul mediu de persoane per gospodărie a fost calculat la nivelul anului 2011, conform datelor culese în cadrul ultimului recensământ al populației și al locuințelor.

La nivelul Județului Arad a fost înregistrată cea mai ridicată valoare comparativ cu Regiunea Vest, respectiv cu valoarea înregistrată la nivel național. În acest context, se concluzionează faptul că Județul Arad înregistrează cel mai ridicat număr de persoane care compun o gospodărie, comparativ cu celelalte regiuni analizate, respectiv 2,72 persoane comparativ cu media națională de 2,67.

Reprezentarea evoluției veniturilor/persoană pe categorii sociale, precum și evoluția veniturilor pe gospodărie, în perioada 2020-2021, la nivelul Regiunii de Dezvoltare Vest, se regăsește în tabelul de mai jos:

**Tabel 1-3** Veniturile totale medii lunare pe o gospodărie, pe categorii de venituri și principalele categorii sociale, pe macroregiuni și regiuni de dezvoltare

CONFORM  
CU ORIGINALUL

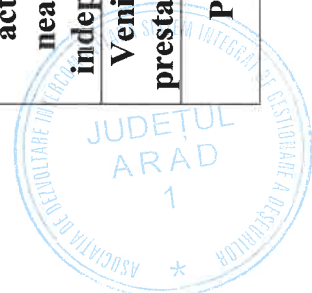




Sursa: Tempo Online BUF104J

ABF - Categoriile de venituri, intrari de bani si in natura	ABF - Principalele categorii sociale	Macroregiuni si regiuni de dezvoltare	Perioade											
			Trimestrul I 2020		Trimestrul II 2020		Trimestrul III 2020		Trimestrul IV 2020		Trimestrul I 2021		Trimestrul II 2021	
			Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
Venituri totale	Total	Regiunea VEST	5025,44	4774,69	4985	5128,3	5248,01	5486,24	4687,77	4499,48	4693,96	4843,78	4904,54	5170,81
Venituri banesti	Total	Regiunea VEST	4687,77	4499,48	4693,96	4843,78	4904,54	5170,81	3569,29	3414,93	3437,32	3524,06	3539,88	3885,56
Salarii brute si alte drepturi salariale	Total	Regiunea VEST	3569,29	3414,93	3437,32	3524,06	3539,88	3885,56	32,38	23,77	20,54	54,68	48,27	33,29
Venituri din agricultura	Total	Regiunea VEST	32,38	23,77	20,54	54,68	48,27	33,29	25,44	3,79	3,36	54,3	44,1	29,56
Venituri din vanzari de produse agroalimentare, animale si pasari	Total	Regiunea VEST	25,44	3,79	3,36	54,3	44,1	29,56	15,94	9	45,06	31,14	54,4	33,54
Venituri din activitati neagricole independente	Total	Regiunea VEST	15,94	9	45,06	31,14	54,4	33,54	1028,5	940,1	1089,74	1095,21	1108,5	1149,41
Venituri din prestatii sociale	Total	Regiunea VEST	1028,5	940,1	1089,74	1095,21	1108,5	1149,41	915,76	854,73	940,14	1001,35	936,29	1013,2
Pensii	Total	Regiunea VEST	915,76	854,73	940,14	1001,35	936,29	1013,2						

CONFORM  
CU ORIGINALUL



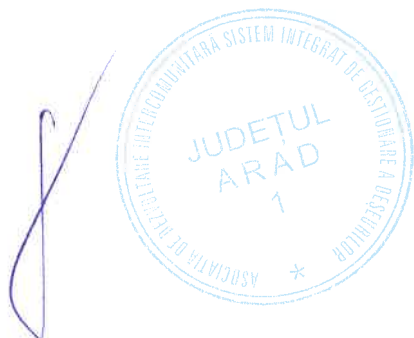
ABF - Categoriile de venituri, intrari de bani si in natura	ABF - Principalele categorii sociale	Macroregiuni si regiuni de dezvoltare	Perioade							
			Trimestrul I 2020	Trimestrul II 2020	Trimestrul III 2020	Trimestrul IV 2020	Trimestrul I 2021	Trimestrul II 2021	Trimestrul	
			Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
Prestatii din fondul de somaj	Total	Regiunea VEST	0,27	5,81	15,02	2,06	14,64	:		
Prestatii familiale	Total	Regiunea VEST	73,82	75,8	77,45	91,63	100,79	86,17		
Venituri din proprietate	Total	Regiunea VEST	0,21	:	12,74	27,47	:	1,13		
Venituri din vanzarea de active din patrimoniul gospodariei	Total	Regiunea VEST	2,72	34,56	54,65	37,71	40,64	38,18		
Alte venituri	Total	Regiunea VEST	38,73	77,13	33,92	73,51	112,85	29,7		
Venituri in natura	Total	Regiunea VEST	337,67	275,21	291,04	284,52	343,47	315,43		
Contravaloarea veniturilor in natura obtinute de salariatii si beneficiarii de prestatii sociale	Total	Regiunea VEST	84,8	54,78	75,98	57,65	101,22	81,93		
Contravaloarea consumului din resurse proprii	Total	Regiunea VEST	252,87	220,43	215,07	226,87	242,25	233,5		

CONFORM  
CU ORIGINALUL



ABF - Categoriile de venituri, intrări de bani și în natură	ABF - Principalele categorii sociale	Macroregiuni și regiuni de dezvoltare	Perioade							
			Trimestrul I 2020	Trimestrul II 2020	Trimestrul III 2020	Trimestrul IV 2020	Trimestrul I 2021	Trimestrul II 2021		
			Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei		
Imprumuturi și credite luate, sume retrase de la CEC bank, alte bănci și institutii similare										
Sold în numerar la începutul perioadei	<b>Total</b>	<b>Regiunea VEST</b>	8,83	7,98	31,43	67,26	2,26	21,07		
	<b>Total</b>	<b>Regiunea VEST</b>	343,78	386,3	358,33	370,85	382,98	375,18		

CONFORM ORIGINALUL



## Abrevieri

AC	Autoritate contractanta
ACIS	Autoritatea pentru Coordonare a Instrumentelor Structurale
ADI	Asociație de Dezvoltare Intercomunitara
AM	Autoritate de Management
AM POS Mediu	Autoritatea de Management pentru POS Mediu
ANAR	Administrația Națională “Apele Romane”
ANPM	Agenția Națională pentru Protecția Mediului
ANRSC	Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
APM	Agenția pentru Protecția Mediului
AT	Asistenta tehnica
CE	Comisia Europeana
CE DG Regia	Direcția Generala Politica Regionala, Comisia Europeana
CE DG Environment	Direcția Generala Mediu, Comisia Europeana
CJ	Consiliul Județean
CS	Caiet de sarcini
CSNR	Cadru Strategic National de Referința
DTAC	Documentație tehnica pentru obținerea autorizației de construcție
EIM	Evaluarea impactului asupra mediului
FEDR	Fondul European de Dezvoltare Regionala
FIDIC	Fédération Internationale Des Ingenieurs Conseils
GNM	Garda Națională de Mediu
ICP	Indicatori cheie de performanta
IFI	Instituții Financiare Internaționale
IID	Întreținere, înlocuire și dezvoltare
IP	Indicatori de performanta
MAI	Ministerul Administrației și Internelor
MFP	Ministerul Finanțelor Publice
MMP	Ministerul Mediului și Pădurilor
MS	Ministerul Sănătății
OI	Organism intermediar
O&M (O&I)	Operare și Menținuta
ONG	Organizație non-guvernamentala
OR	Operator Regional
PA	Plan de Acțiune
PND	Planul National de Dezvoltare
POS Mediu	Programul Operațional Sectorial de Mediu 2007-2013
PR	Relații Publice
SF	Studiu de fezabilitate
SGA	Sistemul de gospodărire a apelor

CONFORM  
CU ORIGINALUL



*Studiu de oportunitate/ fundamentare a deciziei de delegare a gestiunii serviciului de depozitare și neutralizare a deșeurilor municipale în județul Arad*

SMID	Sistem de Management Integrat al Deșeurilor
SIGD	Sistem de Gestione Integrata a Deșeurilor
SSM	Sănătate și securitate în munca
UAT	Unitate administrativ-teritoriala
UE	Uniunea Europeana
UIP (PIU)	Unitate de Implementare a Proiectelor

CONFORM  
CU ORIGINALUL



## **1. Date generale**

### **1.1 Autoritate contractanta**

Autoritatea contractanta pentru delegarea gestiunii serviciului de depozitare și neutralizare a deșeurilor municipale în județul Arad este **Asociația de Dezvoltare Intercomunitară (ADI) “Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad (A.D.I.S.I.G.D.)”**.

**Denumire: Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad**

Adresă: Arad, B-dul Revoluției, nr. 81 jud. Arad, 310130

Telefon/fax: +40 257 230 188

E-mail: adisigdarad@yahoo.com

### **1.2 Obiectul studiului de oportunitate/fundamentare**

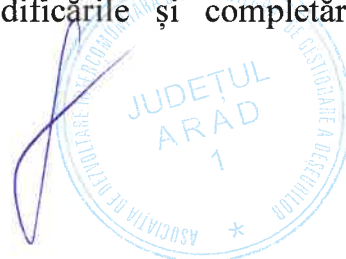
În conformitate cu prevederile Legii nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilitate publică delegarea gestiunii se poate face doar pe baza unor analize tehnico-economice și de eficiență a costurilor de operare, concretizate într-un studiu de oportunitate.

Obiectul prezentului Studiu de Oportunitate îl reprezintă fundamentarea necesității și oportunității de delegare a gestiunii serviciului de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor reziduale, a deșeurilor stradale, a deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum și a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor la depozitele de deșeuri nepericuloase în cadrul proiectului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în Județul Arad.

Având în vedere particularitățile SMIDS Arad, detaliate în prezentul studiu, obiectul Contractului de finanțare nr. 1263/22.02.2010, ale Acordului document de poziție, ale Contractului de concesiune nr. 6863/25.07.2002 și ale Actului adițional nr. 8/57912/08.10.2009 la Contractul 6863/25.07.2002, obiectul delegării îl constituie exclusiv componenta eliminare, prin depozitare, a deșeurilor municipale reziduale, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum, a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor și a deșeurilor ce nu pot fi valorificate din deșeurile voluminoase, deșeurile textile și deșeurile provenite de la evenimente la depozitul de deșeuri nepericuloase din Aria Delegării.

Obiectul delegării este în conformitate cu prevederile Legii 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților (republicată, cu modificările și completările ulterioare), respectiv. art. 2, alin. 1. punctul i):

CONFORM  
CU ORIGINALUL



*„i) eliminarea, prin depozitare, a deșeurilor reziduale, a deșeurilor stradale, a deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum și a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor la depozitele de deșeuri nepericuloase.”*

### **1.3 Scopul studiului de oportunitate/fundamentare**

Studiul are drept scop:

- fundamentarea opțiunii de delegare a gestiunii serviciilor publice pentru activitatea particularizată mai sus
- identificarea și repartitia între părți a riscurilor și/sau eliminarea acestora.

Studiului de Oportunitate privind fundamentarea deciziei de delegare a serviciilor de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor municipale reziduale, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum, a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor și a deșeurilor ce nu pot fi valorificate din deșeurile voluminoase, deșeurile textile și deșeurile provenite de la evenimente la depozitul de deșeuri nepericuloase din Aria Delegării se bazează pe datele cuprinse în documentele tehnico-economice și instituționale care au stat la baza aprobării proiectului *”Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Arad”*, coroborate cu:

- Informațiile relevante cuprinse în Planul Național de Gestiune a Deșeurilor, aprobat prin H.G. nr.942/2017;
- Intrarea în vigoare a Legii nr. 98/2016 a achizițiilor publice și a Legii nr. 100/2016 privind concesiunile de bunuri și servicii;
- Modificările legislației specifice privind desfășurarea serviciilor comunitare de utilități publice, în special cele din:
  - Legea nr. 51/2006 (republicată) a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare aduse de: Legea nr. 313/2015, Legea nr. 225/2016, Legea nr. 174/2017, Legea nr. 131/2018, O.U.G. nr. 114/2018, O.U.G. nr. 53/2019, O.U.G. nr. 172/2020 și Legea nr. 121/2021;
  - Legea nr. 101/2006 (republicată) a serviciului de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare aduse de O.U.G. nr. 58/2016 pentru modificarea și completarea unor acte normative cu impact asupra domeniului achizițiilor publice, aprobată prin Legea nr. 174/2017, O.U.G. nr. 172/2020, O.U.G. nr. 38/2022 și de O.U.G. nr. 133/2022
- Modificările legislative majore în legislația privind gestiunea deșeurilor. Este vorba despre următoarele acte normative modificate:
  - Ordonanța de urgență nr. 92/2021;
  - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor

CONFORM  
CŪ ORIGINALUL  
Pagina 5



- și deșeurilor de ambalaje;
- o O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu,
- o Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților

#### **1.4 Serviciile care fac obiectul delegării**

Serviciul presupune desfășurarea activității de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor reziduale, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum și, după caz, a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor la depozitele de deșeuri nepericuloase la Depozitul de deșeuri nepericuloase Arad, provenite din Aria Delegării din județul Arad.

Prestarea activității se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea și permanenta activității, indiferent de anotimp și condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității serviciului prestat;
- d) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;
- e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- f) respectarea regulamentului serviciului de salubritate aprobat de autoritățile administrației publice locale în condițiile legii;
- g) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- h) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în Regulamentul serviciului de salubritate;
- i) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

#### **1.5 Prezentarea SMIDS Arad și a județului Arad**

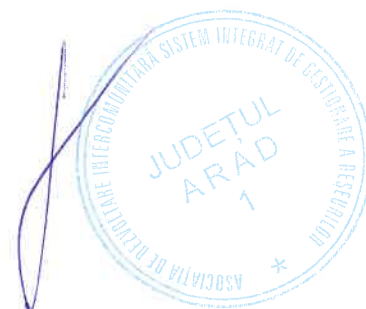
##### **Prezentarea Județului Arad**

Acoperirea geografică a prezentului Studiu este reprezentată de suprafața Județului Arad, cuprinzând un număr de 9 orașe, 1 municipiu, 68 de comune și 270 de sate.

Situat în vestul României, în regiunile istorice Crișana și Banat, Județul Arad face parte din Regiunea de Dezvoltare Vest, poziționat între coordonatele 45-46° latitudine nordică și între 22-20° longitudine estică.

Întins pe o suprafață de aproximativ 7.754 km<sup>2</sup>, județul se află la granița de Vest a României cu Ungaria, având ca vecini Județul Bihor la Nord și Nord-Est, Județul Hunedoara la Sud-Est, Județul Alba la Est și Județul Timiș la Sud.

**Figura 1** Harta județului Arad







Data fiind suprafața județului, acesta constituie o pondere de 3,65% din suprafața totală a României de 238.391 km<sup>2</sup> fiind al 6-lea județ ca mărime la nivel național. La nivelul Regiunii Vest, Județul Arad constituie o pondere de aproximativ 24,2% din suprafața totală de 32.028, încadrându-se printre județele de mărime mijlocie ale țării.

În ceea ce privește situația localităților izolate, în Județul Arad este întâlnit un singur cătun izolat aflat în componenta satului Sârbi, comuna Hălmăgel, o localitate izolată reprezentând, conform Ordonanței 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, o așezare cu un număr de maximum 500 de locuitori și cu maximum 5 locuitori/km<sup>2</sup>, aflată la o distanță de cel puțin 50 km față de cea mai apropiată aglomerare urbană cu minimum 250 de locuitori/km<sup>2</sup> sau având drumuri cu acces dificil până la cele mai apropiate aglomerări urbane, determinat de condiții meteorologice aspre pe o perioadă semnificativă din cursul unui an.

### Date demografice

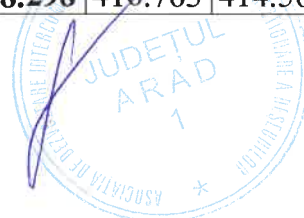
**Tabel 1-1** Populație după domiciliu Sursa: INSEE Tempo Online POP 108D

Populație după domiciliu	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019	Anul 2020	Anul 2021
Urban	271.771	270.737	270.191	269.132	268.067	267.271	266.647	265.485	262.754
Rural	205.584	205.104	204.943	204.768	204.536	204.247	204.045	204.241	203.539
Total	477.355	475.841	475.134	473.900	472.603	471.518	470.692	469.726	466.293

**Tabel 1-2** Populație rezidentă Sursa INSEE Tempo Online POP 106D

Populație rezidentă	Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018	Anul 2019	Anul 2020
Urban	237.428	236.283	234.976	233.159	231.607	230.705	230.117	228.009
Rural	191.473	191.068	190.417	189.952	189.031	187.593	186.646	186.559
Total	428.901	427.351	425.393	423.111	420.638	418.298	416.763	414.568

CONFORM  
CU ORIGINALUL  
Pagina 7



### **Numărul mediu de persoane per gospodărie**

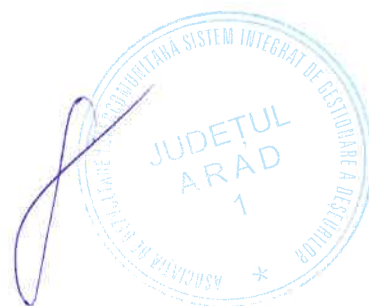
Numărul mediu de persoane per gospodărie a fost calculat la nivelul anului 2011, conform datelor culese în cadrul ultimului recensământ al populației și al locuințelor.

La nivelul Județului Arad a fost înregistrată cea mai ridicată valoare comparativ cu Regiunea Vest, respectiv cu valoarea înregistrată la nivel național. În acest context, se concluzionează faptul că Județul Arad înregistrează cel mai ridicat număr de persoane care compun o gospodărie, comparativ cu celelalte regiuni analizate, respectiv 2,72 persoane comparativ cu media națională de 2,67.

Reprezentarea evoluției veniturilor/persoană pe categorii sociale, precum și evoluția veniturilor pe gospodărie, în perioada 2020-2021, la nivelul Regiunii de Dezvoltare Vest, se regăsește în tabelul de mai jos:

**Tabel 1-3** Veniturile totale medii lunare pe o gospodărie, pe categorii de venituri si principalele categorii sociale, pe macroregiuni si regiuni de dezvoltare

CONFORM  
CU ORIGINALUL



Sursa: Tempo Online BUF104J

ABF - Categoriile de venituri, intrari de bani si in natura	ABF - Principalele categorii sociale	Macroregiuni si regiuni de dezvoltare	Perioade							
			Trimestrul I 2020	Trimestrul II 2020	Trimestrul III 2020	Trimestrul IV 2020	Trimestrul I 2021	Trimestrul II 2021	Trimestrul	
			Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
Venituri totale	Total	Regiunea VEST	5025,44	4774,69	4985	5128,3	5248,01	5486,24	UM: Lei, lei RON (incepand cu 2005)	
Venituri banesti	Total	Regiunea VEST	4687,77	4499,48	4693,96	4843,78	4904,54	5170,81		
Salarii brute si alte drepturi salariale	Total	Regiunea VEST	3569,29	3414,93	3437,32	3524,06	3539,88	3885,56		
Venituri din agricultura	Total	Regiunea VEST	32,38	23,77	20,54	54,68	48,27	33,29		
Venituri din vanzari de produse agroalimentare, animale si pasari	Total	Regiunea VEST	25,44	3,79	3,36	54,3	44,1	29,56		
Venituri din activitati neagricole independente	Total	Regiunea VEST	15,94	9	45,06	31,14	54,4	33,54		
Venituri din prestatiile sociale	Total	Regiunea VEST	1028,5	940,1	1089,74	1095,21	1108,5	1149,41		
Pensii	Total	Regiunea VEST	915,76	854,73	940,14	1001,35	936,29	1013,2		

CONFORM  
CU ORIGINALUL



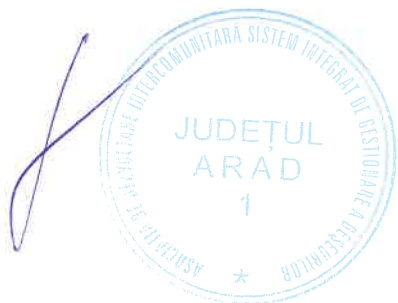
ABF - Categoriile de venituri, intrari de bani si in natura	ABF - Principalele categorii sociale	Macroregiuni si regiuni de dezvoltare	Perioade							
			Trimestrul I 2020	Trimestrul II 2020	Trimestrul III 2020	Trimestrul IV 2020	Trimestrul I 2021	Trimestrul II 2021		
			Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
Prestatii din fondul de somaj	Total	Regiunea VEST	0,27	5,81	15,02	2,06	14,64	:		
Prestatii familiale	Total	Regiunea VEST	73,82	75,8	77,45	91,63	100,79	86,17		
Venituri din proprietate	Total	Regiunea VEST	0,21	:	12,74	27,47	:	1,13		
Venituri din vanzarea de active din patrimoniul gospodariei	Total	Regiunea VEST	2,72	34,56	54,65	37,71	40,64	38,18		
Alte venituri	Total	Regiunea VEST	38,73	77,13	33,92	73,51	112,85	29,7		
Venituri in natura	Total	Regiunea VEST	337,67	275,21	291,04	284,52	343,47	315,43		
Contravaloarea veniturilor in natura obtinute de salariatii si beneficiarii de prestatii sociale	Total	Regiunea VEST	84,8	54,78	75,98	57,65	101,22	81,93		
Contravaloarea consumului din resurse proprii	Total	Regiunea VEST	252,87	220,43	215,07	226,87	242,25	233,5		

CONFORM  
CU ORIGINALUL



ABF - Categoriile de venituri, intrari de bani si in natura	ABF - Principalele categorii sociale	Macroregiuni si regiuni de dezvoltare	Perioade					
			Trimestrul I 2020	Trimestrul II 2020	Trimestrul III 2020	Trimestrul IV 2020	Trimestrul I 2021	Trimestrul II 2021
			Lei	Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
UM: Lei, lei RON (incepand cu 2005)								
Imprumuturi si credite luate, sume retrase de la CEC bank, alte banci si institutii similare	Total	Regiunea VEST	8,83	7,98	31,43	67,26	2,26	21,07
Sold in numerar la inceputul perioadei	Total	Regiunea VEST	343,78	386,3	358,33	370,85	382,98	375,18

CONFORM  
CU ORIGINALUL



**Descrierea generala a proiectului: “ Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor in Județul Arad”**

În anul 2009 Consiliul Județean Arad a depus o aplicație în vederea accesării unor Fonduri de Dezvoltare Regională/Fonduri de Coeziune, pentru modernizarea și extinderea sistemului de gestiune al deșeurilor solide la nivel județean. Prin semnarea în anul 2010 a Deciziei de Finanțare C(2010)820/04.02.2010 emisă de Comisia Europeană, fondurile de coeziune au fost aprobate prin proiectul CCI No 2009RO161PR033, iar prin Contractul de finanțare nr.1263/22.02.2010 a fost aprobată implementarea proiectului ”Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Arad”. Urmare a planului de achiziție aprobat, s-a contractat, prin proceduri de achiziție publică, asistența tehnică pentru implementarea proiectului, supervizarea contractului de proiectare și execuție a lucrărilor de construire a noilor obiective de investiții și de închidere a depozitelor neconforme din județ, cât și achiziția de bunuri: containere, pubele, compostoare individuale, echipamente de colectare și transport pentru deșeuri, vehicule și un concasor mobil.

Principalele obiective ale proiectului sunt:

- a) Protejarea mediului înconjurător și a sănătății populației;
- b) Utilizarea judicioasă a resurselor prin facilitarea sortării și reciclării deșeurilor municipale.

Căile de realizare a acestor obiective sunt:

- Închiderea depozitelor neconforme de deșeuri din județul Arad;
- Construirea a 3 stații de transfer pe amplasamentele de la Bârzava, Chișineu Criș și Sebiș;
- Construirea unei stații de compostare a deșeurilor în tunel în municipiul Arad;
- Construirea unei stații de transfer, sortare și compostare în localitatea Ineu-Mocrea;
- Introducerea unui sistem județean de colectare și transport a deșeurilor menajere solide în baza unui contract de concesiune de servicii cu operatori selectați pe zone de arondare prestabilite, prin proceduri de achiziție publică;
- Operarea stațiilor de transfer, a stației de compostare în tunel și a complexului de tratare a deșeurilor de la Ineu-Mocrea prin atribuirea a 3 contracte de concesiune de servicii de operare încheiate cu:
  - un prestator de servicii selectat printr-o procedură de achiziție publică, pentru operarea celor 3 stații de transfer și transportul deșeurilor reziduale colectate și depozitate temporar, de la aceste stații până la depozitul conform existent;
  - un prestator de servicii selectat printr-o procedură de achiziție publică, pentru operarea stației de compostare în tunel de la Arad și transportul reziduurilor de la compostare la depozitul conform;

CONFORM  
CU ORIGINALUL



- o un prestator de servicii selectat printr-o procedură de achiziție publică pentru operarea stației de transfer, sortare și compostare (Complexul de tratare a deșeurilor) de la Ineu- Mocrea, inclusiv transportul reziduurilor de la acestea la depozitul conform.

În anul 2010 a fost organizată procedura de atribuire prin licitației publice deschisă a Contractului de furnizare de servicii de Asistență Tehnică în sprijinul Consiliului Județean Arad în vederea implementării Proiectului SMIDS în județul Arad. De asemenea, s-au organizat proceduri de achiziție pentru atribuirea:

- Un contract de proiectare și execuție de lucrări pentru realizarea noilor investiții menționate anterior, închiderea depozitelor conforme existente în municipii și orașe
- Furnizarea de bunuri (containere, pubele și unități de compostare)
- Furnizarea de echipamente de concasare a deșeurilor din construcții și demolări
- Pentru servicii de audit

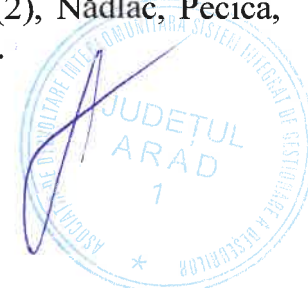
Consiliul Județean Arad a pregătit, cu sprijinul Consultantului, documentațiile de atribuire pentru cele patru contracte de concesiune de servicii, după cum urmează:

- Un contract de concesiune pentru activitățile de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare celor municipale, provenite din colectarea separată de la populație, din alte activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv a fracțiilor colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori, din județul Arad, proiect gestionat de ADISIGD Arad pentru fiecare dintre cele 5 zone de arondare, așa cum au fost acestea definite în Studiul de Fezabilitate al Aplicației de Finanțare aprobate;
- Trei contracte de concesiune a activităților de operare:
  - o 3 stații de transfer independente (Bârzava, Chișineu-Criș și Sebiș)
  - o O stație de compostare în tunel la Arad
  - o O stație de transfer, sortare și compostare la Ineu-Mocrea.

În cadrul proiectului SMIDS Arad au fost efectuate următoarele investiții:

- 4 stații de transfer (Chișineu Criș, Mocrea, Sebiș, Bârzava)
- 1 stație de sortare (Mocrea)
- 2 stații de compostare o Arad, va deservi Zonele 1, 2 și 5. Este proiectată în spațiu închis; faza de compostare intensivă se va realiza în tuneluri. Capacitatea 19.000 t/an
- Mocrea, va deservi Zonele 3 și 4 având fazele de compostare și de maturare deschise. Capacitatea 700 t/an
- Închiderea a 10 depozite de deșeuri urbane: Arad (2), Nădlac, Pecica, Curtici, Pâncota, Sântana, Chișineu Criș, Ineu, Sebiș.

CONFORM  
CU ORIGINALUL



Tabel 1-4 Investiții SMID – Sursa: PJGD Arad

	Investiții	UM	Cantitate Conform Deciziei de Finanțare
<b>Construcții stații de transfer</b>	Chișineu Criș	buc	1
	Ineu - Mocrea	buc	1
	Sebiș	buc	1
	Bârzava	buc	1
<b>Stații de sortare</b>	Ineu - Mocrea	buc	1
	Arad <sup>1</sup>	buc	1
<b>Stație de compostare</b>	Arad	buc	1
	Ineu - Mocrea	buc	1
<b>Furnizare euro containere, a unităților de compostare și a containerelor pentru refuzuri</b>	Eurocontainere 120l	buc	46.500
	Eurocontainere 240l	buc	58.000
	Unități de compostare individuală	buc	50.000
	containere din plastic 1100l	buc	5.300
	containere metalice 1100l	buc	3.200
<b>Furnizare vehicule de colectare și transfer</b>	Vehicule de 16 mc	buc	10
	Vehicule de 10 mc	buc	7
	concasor	buc	1
	vehicul pick-up	buc	1

Pentru o operare eficientă a sistemului integrat de management al deșeurilor, județul Arad a fost împărțit în 5 zone de colectare și transport, aferente stațiilor de transfer, respectiv Depozitului ecologic, astfel:

Figura 2 Zonele de colectare în județul Arad



CONFORM  
CU ORIGINALUL.



<sup>1</sup> Stația de sortare Arad este operațională dar nu face parte din investiția efectuată prin SMID



### Stațiile de transfer

Tabel 1-5 Stații de transfer in județul Arad Sursa: PJGD Arad

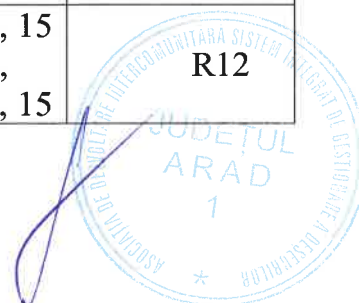
Localizare	Suprafață - mp	Capacitate proiectată (tone/an)	Destinația deșeurilor	Codul operațiunii de valorificare*
<b>Ineu Mocrea</b>	31576	4.875	Depozitul de deșeuri nepericuloase pentru menajere și reziduale din stația de compost și de sortare, Stația de sortare pentru reciclabile, Stația de compost pentru biodegradabile urban	D5,R12,R3
<b>Chișineu Cris</b>	14688	7.075	Depozitul de deșeuri nepericuloase pentru menajere, Stația de sortare pentru reciclabile, Stația de compost pentru biodegradabile urban	D5,R12,R3
<b>Sebiș</b>	10292	8.375	Depozitul de deșeuri nepericuloase pentru menajere, Stația de sortare pentru reciclabile, Stația de compost pentru biodegradabile urban	D5,R12,R3
<b>Bârzava</b>	8481	6.250	Depozitul de deșeuri nepericuloase pentru menajere, Stația de sortare pentru reciclabile, Stația de compost pentru biodegradabile urban	D5,R12,R3

### Sortarea deșeurilor municipale

Tratarea deșeurilor municipale poate fi realizată în cadrul a 2 stații de sortare.

Instalație de sortare/localitate	Capacitate proiectată (t/an)	Autorizație de mediu (număr și valabilitate)	Tipuri de deșeuri sortate	Codul operațiunii de valorificare*
Stație de sortare Arad	Capacitate proiectată anuală nedeclarată 4.500 t/lună		15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 20 03 01	R12
Stație de sortare Mocrea Ineu	6100	36/16.04.2019	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15	R12

CONFORM  
Pagina 15  
ORIGINALUL



			01 06, 20 01 01, 20 01 39, 20 01 40,	
--	--	--	---	--

### Tratarea biodeșeurilor colectate separat

Instalație de tratare biologică/localitate	Capacitate proiectată (tone/an)	Autorizație de mediu (număr și valabilitate)	Tip deșeuri tratate	Codul operațiunii de valorificare
Stație compost Arad	22.000	76/19.11.2 018	20 03 01, 02 01 03, 20 02 01, 20 03 02, 20 01 08	R3
Stația Ineu-Mocrea	700		20.03.02, 20.02.01, 20.01.08	R3

### 1.6 Analiza legislației

În prezent activitatea de salubritate din România se desfășoară în conformitate cu prevederile actelor normative prezentate în continuare.

Realizarea Studiului de oportunitate privind fundamentarea delegării operării infrastructurii de gestiune a deșeurilor reprezintă o cerință obligatorie conform prevederilor legale. Acesta este un studiu cuprinzător care reprezintă baza pentru luarea deciziilor ulterioare ale Autorității contractante. Calitatea studiului are un impact direct asupra șanselor de realizare ale unui proiect de succes.

Baza legală pentru delegarea serviciilor de salubritate este următoarea:

- *Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare ;*
- *Legea 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii*
- *Legea 98/2016*

Studiul are ca obiective:

1. Conformarea cu **prevederile legale** privitoare la analiza opțiunilor și fundamentarea deciziei de delegare
2. Stabilirea obiectivelor entității contractante cu privire la delegare din punctul

CONFORM  
CU ORIGINALUL



de vedere al:

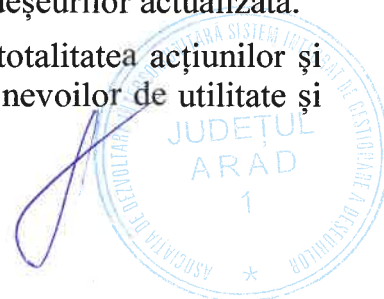
- Respectării cerințelor de mediu, în special ale celor privind gestiunea deșeurilor;
  - Respectării unor cerințe sociale;
  - Asigurării unui serviciu eficient și de calitate;
  - Asigurarea unui cadru de funcționare pe termen mediu a Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Arad.
3. Corelarea cu modificările legale și de reglementare intervenite în timp față de momentul proiectării Sistemului, în special:
- Modificarea PNGD;
  - Evoluția populației și a indicelui de generare;
  - Modificările legislative semnificative survenite de la data elaborării versiunii anterioare a studiului, în special cele privind gestiunea deșeurilor.

Baza legală a serviciilor de salubritate este următoarea:

- Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată
- Acest act asigură cadrul legislativ și instituțional unitar în domeniul serviciilor publice din România cu privire la obiectivele, competențele, atribuțiile și instrumentele specifice necesare pentru înființarea, organizarea, gestionarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și controlul furnizării/prestării reglementate a serviciilor comunitare de utilități publice
- Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, actualizată 2022
- Acest act stabilește cadrul juridic unitar privind înființarea, organizarea, gestionarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și controlul funcționării serviciului public de salubritate al localităților; se aplică serviciului public de salubritate al comunelor, orașelor și municipiilor, județelor și al sectoarelor municipiului București, precum și al asociațiilor de dezvoltare intercomunitară având ca obiectiv serviciile de salubritate;
- Ordin nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de salubritate al localităților
- Ordin nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de Sarcini-cadru al serviciului de salubritate al localităților
- Ordin nr. 640/2022 de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților.
- Hotărârea de Guvern 855/2008 pentru aprobarea actului constitutiv-cadru și a statutului-cadru ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanța de Urgență 196/2005 privind Fondul pentru mediu actualizată.
- Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor actualizată.

*Serviciile comunitare de utilități publice sunt definite ca totalitatea acțiunilor și activităților reglementate prin care se asigură satisfacerea nevoilor de utilitate și*

CONFORM  
CU ORIGINALUL  
Pagina 17



interes public general ale colectivităților locale cu privire la:

- alimentarea cu apa;
- canalizarea și epurarea apelor uzate;
- colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale;
- producția, transportul, distribuția și furnizarea de energie termică în sistem centralizat;
- salubritatea localităților;
- iluminatul public;
- administrarea domeniului public și privat al unităților administrativ-teritoriale, precum și altele asemenea;
- transportul public local.

Participanții la realizarea serviciilor comunitare de utilități publice sunt :

- autoritățile administrației publice locale;
- ADISIGD Arad
- utilizatorii serviciilor comunitare de utilități publice;
- operatorii serviciilor comunitare de utilități publice;
- A.N.R.S.C.

Serviciile comunitare de utilități publice implică procese care au ca rezultat producerea de deșeuri și poluarea mediului, cu un impact asupra mediului; la realizarea serviciilor trebuie controlat impactul asupra mediului în vederea protecției și conservării acestuia, pentru asigurarea unei dezvoltări durabile.

Ca urmare, Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice și legislația secundară pune accent pe necesitatea protecției mediului înconjurător și obținerea tuturor autorizațiilor, licențelor și avizelor de mediu cerute de lege.

Legea nr. 51/2006 este legea fundamentală a serviciilor comunitare de utilități publice și reglementează activitatea în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice.

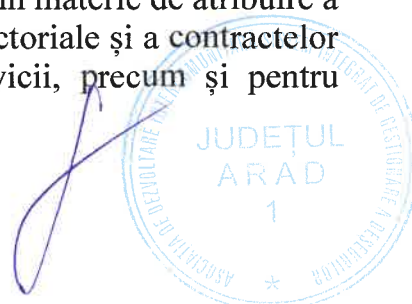
Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților are ca obiect stabilirea cadrului juridic unitar privind înființarea, organizarea, gestionarea, exploatarea, finanțarea și controlul funcționării serviciului public de salubritate a localităților și se aplică serviciului public de salubritate a localităților, înființat și organizat la nivelul comunelor, orașelor și municipiilor, județelor și al sectoarelor municipiului București, precum și al asociațiilor de dezvoltare intercomunitară având ca obiectiv serviciile de salubritate.

#### Legislația în domeniul achizițiilor publice

- Legea 98/2016 privind achizițiile publice
- Hotărârea Guvernului nr 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea 98/2016
- Legea 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru

CONFORM  
CU ORIGINALUL

Pagina 18



organizarea și funcționarea Consiliului National de Soluționare a Contestațiilor.

## **2. Situația actuala privind depozitarea deșeurilor în județul Arad**

### **2.2. Descrierea situației actuale**

#### **2.2.1 Scurt istoric al depozitului conform Arad**

În anul 2002, A.S.A. Abfall Service AG decide sa investeasca in Romania si înființează ASA Servicii Ecologice SRL (actuala FCC Environment Romania S.R.L), societate care a incheiat cu Municipiul Arad, in acelasi an, Contractul nr. 6863/25.07.2002, contract care-i confera societatii FCC Environment România SRL calitatea de concesionar al activității de depozitare si neutralizare a deșeurilor urbane din Municipiul Arad.

Amplasamentul pus la dispozitie de Municipiul Arad, initial in suprafata de 16,45 Ha, a fost modificat prin Actul Aditional nr. 2 din 20/12/2004 la 13,44 Ha reprezentând teren înscris în CF 64319 Arad, cu nr. topo185.1697/1 și 185.1697/1/1, din care o suprafată de 96.300 mp urmând a fi destinată depozitării. In cadrul ofertei initiale, oferta care a stat la baza încheierii Contractului de concesiune, se estimeaza o capacitate necesara a depozitului conform de aprox. 2,4 milioane m<sup>3</sup>, raportată la o perioadă de 30 de ani, capacitate și perioada luate în calcul inițial de către FCC Environment România.

Conform documentației necesare pentru obținerea Acordului de Mediu nr. 58/23.06.2003, capacitatea de depozitare proiectată inițial a fost de 1.500.800 m<sup>3</sup>, fiind reevaluată in 2006 la 1.677.800 m<sup>3</sup>, urmand ca ridicările topografice efectuate la data de 01.06.2018 să indice un volum de 1.171.124 m<sup>3</sup>, volumul total la închiderea completă fiind de 1.723.311,8 m<sup>3</sup>, conform Autorizației Integrate de Mediu nr. 2 din 26.02.2018, fiind prevazute un numar de 15 Sectoare de depozitare.

In 08 Octombrie 2009, prin Actul Aditional nr. 8, societatea este de acord ca aria de depozitare sa se extinda la intreg judetul Arad si sa accepte intrarea in « Sistemul integrat de gestionare a judetului Arad » ; ca urmare a acceptarii extinderii activității Depozitului de deșeuri nepericuloase Arad la deșeurile colectate de pe întreaga arie a Județului Arad, cantitatile depozitate au crescut, diminuând astfel durata de viață a depozitului.

#### **2.1.2. Descrierea situației actuale**

Cu privire la situația cantitatilor de deseuri depozitate pe amplasamentul inițial, următoarele informații sunt relevante :

Asa cum se estima la încheierea contractului de concesiune, in 2002, cantitatea totală de deșeuri care urma sa se depoziteze era de 54.750 tone/anual. Prima reevaluare a situației reale a sistemului s-a efectuat prin evaluările impactului de mediu și prin acordul de mediu nr. 15/21.08.2006, de unde a rezultat o cantitate de deșeuri prognozată a fi generată de aprox. 150.400 tone/an, consecința fiind că durata de exploatare a depozitului a fost estimată atunci la 18 ani, perioadă mult diminuată in comparație cu perioada preconizată la momentul semnării contractului de concesiune.

CONFORM  
- ORIGINALUL  
Pagina 19



*Studiu de oportunitate/ fundamentare a deciziei de delegare a gestiunii serviciului de colectare și transport al deșeurilor municipale în județul Arad*

Prin adresa nr. 3323/23.07.2019 societatea concesionară informa cu privire la gradul de încărcare al depozitului rezultat în urma măsurătorilor topografice și anume : capacitatea de încărcare a depozitului era de 1,284,539 m<sup>3</sup> reprezentând 74,53% din capacitatea totală.

Dupa cum se poate observa din Tabelul nr.1 de mai jos, cantitățile totale depozitate din 2004 până la sfârșitul anului 2019 au fost de 2,252,282 tone. Cantitatea de deșuri care este adusă în vederea depozitării au crescut continuu din 2015, un motiv ar fi și închiderea depozitului de la Lipova din 2017, ajungându-se la un record la sfârșitul anului 2019.

Totusi, în conformitate cu strategia ”Sistemului integrat de gestionare a deșeurilor Județul Arad”, a implementării Planului Național de Management a Deșeurilor la nivelul Județului Arad, cantitățile intrate ar fi trebuit să scadă de la un an la altul, dar următoarele motive, din punctul FCC de vedere, au făcut ca toate aceste cantități să ajungă la depozitare:

≠ lipsa colectării selective. Până în anul 2018 în județul Arad colectarea nu se efectua pe fracții, așa cum prevedea Sistemul de Management și legislația națională, se colectau doar deșeurile menajere/asimilabile reziduale în amestec;

≠ stația de sortare din Municipiul Arad nu a fost funcțională decât începând cu anul 2021;

≠ stația complexă Ineu-Mocrea a început să funcționeze numai din decembrie 2018, iar în prezent operatorul delegat nu a obținut autorizație de mediu pentru această instalație;

≠ cantitățile reduse aduse la stația de compostare (la sfârșitul anului 2019, cantitățile aduse la compostare au fost de 981 tone, adică 2,8% față de cifrele prognozate în documentele de atribuire a licitației de delegare a concesiunii de delegare).

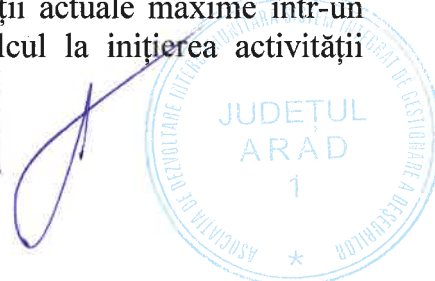
Grafic nr.1: Cantități intrate 2003-2019



Mai mult decât atât, cantitățile de deșuri reciclabile care ajung la depozitare duc implicit la diminuarea volumelor disponibile prin scăderea gradului de compactare.

Totți acești factori au determinat atingerea capacității actuale maxime într-un timp mult mai scurt decât cel preconizat și luat în calcul la inițierea activității concesionate.

CONFORM  
CU ORIGINALUL  
Pagina 20



Prin raportare la aceste date a rezultat necesitatea extinderii depozitului, motiv pentru care FCC Environment România a achiziționat teren și a făcut oferta de donație acceptată de Municipiul Arad prin HCLM nr. 342/2021. De asemenea, ținând cont de prevederile contractuale, Municipiul Arad a extins perioada contractuală cu 10 ani prin HCLM nr. 219/2020. Astfel, la data întocmirii prezentului studiu, FCC Environment România are contract valabil până în 25.07.2032, iar suprafața/capacitatea depozitului este de cca. **104.250 mp**.

Grupul FCC s-a angajat, prin art. 3 lit. j Actul adițional nr. 20/09.03.2022, să investească în extinderea depozitului conform pentru deșeuri municipale.

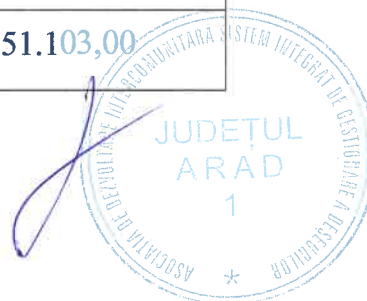
Amplasamentul extinderii depozitului de deșeuri municipale este situat la limita nordică a UAT Arad, în imediata vecinătate a Depozitului ecologic de deșeuri FCC existent și a depozitului de zgură și cenusă aparținând CET Arad. Terenul este accesibil din șoseaua Centura Nord prin intermediul drumurilor de exploatare agricolă.

Vecinătățile incintei studiate sunt:

- Nord: drum de exploatare DE 1692 și terenuri arabile în extravilan
- Sud: canal de desecare Cn 1599, respectiv teren arabil în extravilan, depozitului de zgură și cenusă aparținând CET Arad, incinta FCC Environment România SRL cu destinația de depozit de deșeuri, De 1702/2 și Dc 1697/3, linia de cale ferată;
- Est: canal de desecare Cn 1688, teren arabil, respectiv incinta FCC Environment România SRL cu destinația de depozit de deșeuri, conducta de transport gaze naturale Dn 700 Pecica – Horia și unei rețele de fibră optică, De 1702/2, linia de cale ferată;
- Vest: drum de exploatare De 1685/2, canalul de desecare Cn 1680 și terenuri arabile în extravilan. În acest moment amplasamentul se află în extravilan UAT Arad, având destinație agricolă, identificat prin extras CF nr. 346391, Jud. Arad, este alcătuit dintr-o parcelă proprietatea FCC Environment România SRL Arad, în suprafață totală de 255.515 m<sup>2</sup>.

Nr. Crt	BILANT TERITORIAL	Existent
		mp
01.	<b>TEREN ARABIL</b>	<b>0,00</b>
02.	<b>ZONĂ DE ADMINISTRARE, PROCESARE SI DEPOZITARE DEȘEURI SOLIDE NEPERICULOASE SI DEȘEURI INERTE</b>	<b>247.416,00</b>
02.1	Construcții, dotări	51.103,00

CONFORM  
C O R I G I N A L U L U  
Pagina 21



02.2	Depozit de deșuri LB 2 (depozitul de deșuri municipale și asimilabile) LB 3 (depozitul de deșuri din construcții și demolări)	108.000,00
02.3	Depozit zona rezervată	10.000,00
02.4	Căi de comunicație, alei pietonale, platforme betonate și parcaje	28.149,00
02.5	Zone verzi amenajate	51.103,00
<b>03.</b>	<b>DRUMURI DE EXPLOATARE</b>	<b>0,00</b>
<b>04.</b>	<b>CANALE</b>	<b>7.160,00</b>
04.1	Canale de desecare	2.260,00
04.2	canal relocate	4.900,00

### 3. Modalitățile de gestiune a serviciilor de salubritate

Serviciile de salubritate sunt reglementate în principal prin două legi care stabilesc cadrul de funcționare a serviciului:

- Legea nr. 101/2006 republicată în 2014 – Legea serviciului de salubritate a localităților actualizată;
- Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată și actualizată.

#### 3.1 Activități de salubritate și gestiunea serviciilor

Proiectul SMIDS cu finanțare prin POS Mediu a avut în vedere investiții în bunuri de infrastructură aferente activităților componente ale serviciului de salubritate prevăzute la art. 2 alin. 3 lit. a), c), d), e) și j) din Legea nr. 101/2006, republicată (2014).

Astfel, din aria de cuprindere a Legii nr. 101/2006 distingem două categorii de activități, în funcție de aplicabilitatea în cadrul Proiectului SMID

Activități pentru care au fost realizate investiții în cadrul SMID	
(lit. a) Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv	Activitate ce nu face obiectul prezentului studiu

CONFIRMAT  
CU ORIGINALUL



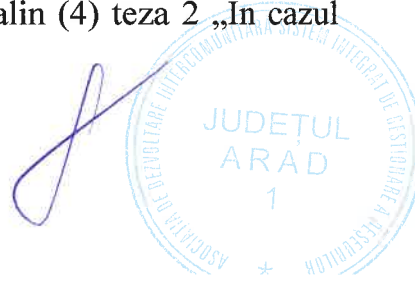


fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori	
(lit. c) organizarea prelucrării, neutralizării și alorificării materiale și energetice a deșeurilor	Activitate ce nu face obiectul prezentului studiu
(lit. d) operarea/administrarea stațiilor de transfer pentru deșeurile municipale și deșeurile similare	Activitate ce nu face obiectul prezentului studiu
(lit. e) sortarea deșeurilor municipale și a deșeurilor similare în stațiile de sortare	Activitate ce nu face obiectul prezentului studiu
i) organizarea tratării mecano-biologice a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare; Componenta de tratare a deșeurilor biodegradabile în stații de compostare	Activitate ce nu face obiectul prezentului studiu
<b>(lit. j) administrarea depozitelor de deșuri și/sau a instalațiilor de eliminare a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare</b>	<b>Activitate ce face obiectul prezentului studiu</b>
<b>Activități pentru care nu au fost realizate investiții în cadrul SMID</b>	
<b>Fără impact asupra implementării acestuia</b>	
(lit. g) curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț	Activitate ce nu face obiectul prezentului studiu
(lit. h) colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora unităților de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare	Activitate ce nu face obiectul prezentului studiu
(lit. i) organizarea tratării mecano-biologice a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare	Activitate ce nu face obiectul prezentului studiu
(lit. k) dezinfecția, dezinsecția și deratizarea	Activitate ce nu face obiectul prezentului studiu
<b>Activități pentru care nu au fost realizate investiții în cadrul SMID</b>	
<b>Cu potențial impact asupra implementării acestuia</b>	
(lit. f) măturatul, spălarea, stropirea și întreținerea căilor publice	Activitate ce nu face obiectul prezentului studiu
(lit. b) colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora	Activitate ce nu face obiectul prezentului studiu

### Gestiunea serviciului

Conform Legii nr. 51/2006 republicată în 2013, art. 22 alin (4) teza 2 „În cazul

Pagina 23  
CONFORM  
ORIGINALUL



asociațiilor de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice, regulamentul serviciului și caietul de sarcini se elaborează în cadrul asociației se supun avizării autorităților administrației publice locale ale unităților administrativ-teritoriale membre, în condițiile mandatului prevăzut la art. 10 alin. (5), și se aprobă de adunarea generală a asociației”.

Conform art. 6 al. 3 din Legea 101/2006 actualizată, Unitățile administrativ-teritoriale pot forma asociații de dezvoltare intercomunitară, în condițiile stabilite de Legea nr. 51/2006, republicată, în vederea înființării, organizării și exploatării în interes comun a serviciului de salubritate sau pentru realizarea unor obiective de investiții comune, specifice infrastructurii acestui serviciu. Asociațiile de dezvoltare intercomunitară astfel înființate vor acționa în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale membre, conform mandatului încredințat de acestea prin documentele constitutive ale asociației”.

Gestiunea serviciilor comunitare de utilități publice privește organizarea, funcționarea și controlul furnizării/prestării serviciilor comunitare de utilități publice conform condițiilor stabilite de autoritățile administrației publice locale.

Gestiunea serviciului de salubritate poate fi organizată în două modalități (Art. 22, alin (2) din Legea nr. 51/2006 republicată, cu modificările ulterioare), alegerea fiind făcută printr-o decizie a autorităților administrației publice locale:

- **Gestiune directă**
- **Gestiune delegată**

**Gestiunea directă** reprezintă acea modalitate prin care „*autoritățile deliberative și executive, în numele unităților administrativ teritoriale pe care le reprezintă, își asumă și exercită nemijlocit toate competențele și responsabilitățile ce le revin potrivit legii cu privire la furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice, respectiv la administrarea, funcționarea și exploatarea sistemelor de utilități publice aferente acestora*”, conform art. 28 (1) din Legea nr. 51/2006, republicată, cu completările ulterioare.

**Gestiunea delegată** reprezintă „*modalitatea de gestiune prin care autoritățile deliberative ale unităților administrativ teritoriale ori, după caz, asociațiile de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice, în numele și pe seama unităților administrativ teritoriale membre, atribuie unuia sau mai multor operatori toate ori numai o parte din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice, pe baza unui contract, denumit în continuare contract de delegare a gestiunii*” – conform Legii nr. 51, art. 29 (1).

### 3.2 Cadrul instituțional

Legea nr. 101/2006 republicată, în art.7 cuprinde prevederi referitoare la **sistemele de management integrat al deșeurilor**, respectiv:

„(1) Consiliile județene pot avea competențe cu privire la înființarea, organizarea, gestionarea și coordonarea sistemelor de management integrat al

CONFORM  
CU ORIGINALUL  
Pagina 24



deșeurilor, precum și a activităților specifice realizate prin intermediul acestora.

- (2) Bunurile aferente sistemului de management integrat al deșeurilor sau părți ale acestuia, după caz, aparțin domeniului public al județului.
- (3) Sistemul de management integrat al deșeurilor este destinat și asigură deservirea unităților administrativ-teritoriale membre în asociația de dezvoltare intercomunitară constituită în conformitate cu prevederile Legii nr. 51/2006, republicată.”
- (4) La art. 6 alin (3) al aceluiași act normativ este prevăzut:

„(3) Unitățile administrativ-teritoriale pot forma asociații de dezvoltare intercomunitară, în condițiile stabilite de Legea nr. 51/2006, republicată, în vederea înființării, organizării și exploatarei în interes comun a serviciului de salubritate sau pentru realizarea unor obiective de investiții comune, specifice infrastructurii acestui serviciu. Asociațiile de dezvoltare intercomunitară astfel înființate vor acționa în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale membre, conform mandatului încredințat de acestea prin documentele constitutive ale asociației”.

Competențele specifice ale autorităților administrației publice locale privind serviciile publice locale, care includ și serviciul de salubritate, sunt reglementate de Codul administrativ, care definește cadrul legal general al autonomiei locale, precum și organizarea și funcționarea administrației publice locale.

Una din condițiile aprobării finanțării prin POS Mediu a fost realizarea unui montaj instituțional în vederea implementării proiectului de dezvoltare a sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Arad. În aceste condiții, sistemul de management integrat al deșeurilor în județul Arad poate funcționa în condițiile organizării și colaborării următorilor actori instituționali importanți:

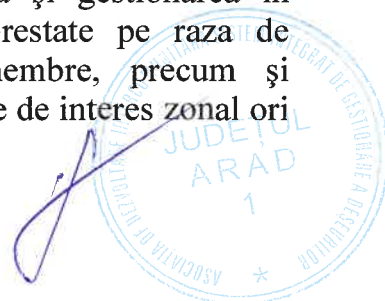
- UAT urile din Judet asociate in cadrul ADISIGD Arad
- Consiliul Judetean Arad

De aceea, crearea unui **montaj instituțional reglementat de lege și impus prin contractul de finanțare** care să asigure implicarea actorilor susmenționați este una din condițiile necesare pentru organizarea și funcționarea sistemului.

Montajul instituțional este format din:

- Toate unitățile administrativ-teritoriale de pe raza județului, membre ADISIGD Arad. Acestea sunt asociate pentru gestionarea în comun a serviciului de salubritate pe raza județului.
- Asociația de Dezvoltare Intercomunitară (ADI) – care este asociația de dezvoltare intercomunitară definită potrivit dispozițiilor art. 10 al. 2 din Legea 51/2006 actualizată, având ca obiectiv înființarea, organizarea, reglementarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și gestionarea în comun a serviciilor de utilități publice furnizate/prestate pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre, precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal ori

CONFORM  
CU ORIGINALUL



regional destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente acestor servicii” art. 2 lit.a din Legea nr. 51/2006, republicată.

Astfel, toate unitățile administrativ-teritoriale de pe raza județului, inclusiv județul Arad, au înființat „**Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad (A.D.I. S.I.G.D.)**” (denumită în continuare ADISIGD). Definiția ADI, potrivit art. 10 al. 2 din Legea 51/2006 actualizată : ”structuri de cooperare cu personalitate juridică de drept privat și statut de utilitate publică recunoscut prin efectul legii, destinate exercitării și realizării în comun a competențelor autorităților administrației publice locale referitoare la furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice, stabilite în sarcina acestora potrivit dispozițiilor prezentei legi, ale Legii nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, și ale Legii-cadru a descentralizării nr. 195/2006”.

**Contractul de asociere** – contract/acord încheiat de unitățile administrative în vederea implementării proiectului de management integrat al deșeurilor finanțat prin POS Mediu.

Astfel, pentru implementarea proiectului ”*Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Arad*” între unitățile administrative membri ADISIGD Arad a intervenit **Acordul privind modul de implementare a proiectului ”Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Arad”** conform căruia în vederea implementării Proiectului se impune:

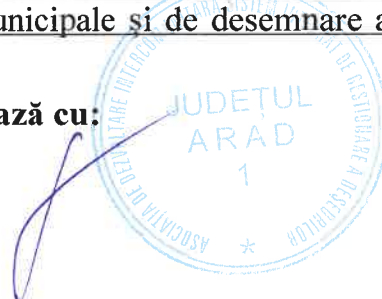
- **utilizarea depozitului conform existent la Arad, având capacitatea pentru deservirea întregului județ pana la epuizarea acestei capacități**

De asemenea prin proiect se impune ca instalațiile de deșeuri realizate prin proiecte să rămână în funcțiune în condițiile stabilite prin acestea, **iar deșeurile colectate din zonele deservite de aceste instalații vor fi eliminate la depozitul conform de deșeuri existent în municipiul Arad.**

De asemenea, se precizează că în județul Arad există un singur depozit conform de deșeuri, situat în municipiului Arad. Capacitatea acestui depozit permite deservirea întregului județ. În acest sens Consiliul Local Arad și operatorul depozitului au încheiat un act adițional la contractul de concesiune privind operarea depozitului pentru extinderea ariei de deservire a depozitului de la o localitate (municipiul Arad) la întregul județ. De asemenea, actul adițional prevede monitorizarea de către ADI a contractului de concesiune, în numele și pe seama membrilor săi. Prin modificările legislative din 2022 s-a ajuns la concluzia că Municipiul Arad va modifica prevederile contractuale ale contractului urmând ca să păstreze concesiunea depozitului conform, urmând ca ADI să delege activitatea de depozitare în depozitul conform, concesionat de Municipiul Arad.

**În concluzie, ADI în numele și pe seama UAT membre va delega gestiunea serviciilor de depozitare și neutralizare a deșeurilor municipale și de desemnare a operatorului, în calitate de Delegatar.**

**Cadrul instituțional menționat mai sus se completează cu:**



**Operatorul** – persoana juridică de drept public sau de drept privat cu capital public, privat sau mixt, înregistrată în România, într-un stat membru al Uniunii Europene ori în alt stat, care are competența și capacitatea, recunoscute prin licența emisă de autoritatea națională de reglementare competentă din România, de a asigura nemijlocit furnizarea/prestarea, în condițiile reglementărilor în vigoare, a un serviciu de utilități publice sau a uneia sau mai multor activități din sfera serviciilor de utilități publice. În cazul gestiunii delegate operatorul are calitatea de **Delegat**.

**Contractul de delegare a gestiunii** – raportul juridic dintre Delegatar și Delegat (operator) în baza căruia Delegatarul atribuie unuia sau mai multor operatori toate ori numai o parte din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice, respectiv de gestionare a deșeurilor.

**Utilizatori** – persoane fizice sau juridice care beneficiază, direct ori indirect, individual sau colectiv, de serviciile de utilități publice, în condițiile legii.

**Contractul de furnizare sau de prestare a serviciului** – constituie actul juridic prin care se reglementează raporturile dintre operator și utilizator cu privire la furnizarea/prestarea, utilizarea, facturarea și plata unui serviciu de utilități publice.

**UAT-urile**, în calitate de debitori ai obligației de plată a contravalorii serviciului, atunci când modalitatea de plată este taxa.

**Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice**, denumită în continuare **A.N.R.S.C.** este autoritatea de reglementare competentă care acordă licența de operare, emite autorizații și avizează prețurile și tarifele.

### **3.3 Procedura de delegare a serviciului**

Ținând cont de situația existentă, respectiv intrarea în vigoare a OUG 133/2002, Contractul de finanțare nr. 1263/22.02.2010, Acordul document de poziție, precum și a Actelor adiționale 1 și 2 la Acord, limitările impuse de Contractul de concesiune nr. 6863/25.07.2002, încheiat între Primăria Arad și FCC ENVIRONMENT SRL, Adresa nr. 141606/24.11.2022 a Ministerului Fondurilor Europene, singura modalitate posibilă a încheierii contractului de delegare a serviciului de depozitare a deșeurilor reziduale și similare este gestiunea delegată în modalitatea reglementată de art. 104 al. 1 lit. b din Legea 98/2016 actualizată, respectiv negocierea fără publicare prealabilă a unui anunț de participare. Având în vedere cele anterior menționate, precum și dispozițiile art. 104 al. 2 și 3 din Legea 98/2016 actualizată, negocierea se poate face doar cu concesionarul Contractului de concesiune nr. 6863/25.07.2002, respectiv FCC ENVIRONMENT ROMÂNIA SRL.

În ceea ce privește durata contractului de delegare, aceasta va fi din **01.01.2024 până în 25 iulie 2032, adică 8 ani și 7 luni**, din următoarele considerente :

- o parte componentă a serviciului de salubritate, potrivit art. 2 al. 3 lit. i din Legea

CONFORM  
Pagina 27 ORIGINALUL



101/2006 actualizată, o reprezintă ”eliminarea, prin depozitare, a deșeurilor reziduale, a deșeurilor stradale, a deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum și a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor la depozitele de deșeuri nepericuloase;”

- limitările impuse de Contractul de concesiune încheiat în 2002 și prelungit în 2020, care are valabilitate până în 25.07.2032,

- Adresa ministerului fondurilor europene nr. 141606/24.11.2022 indică în mod expres că delegarea serviciului de depozitare a deșeurilor reziduale și similare la nivelul județului Arad se va realiza prin încheierea unui contract de delegare a serviciului antemenționat cu FCC ENVIRONMENT ROMÂNIA SRL de către ADISIGD ARAD, în numele și pe seama tuturor UAT-urilor membre ale ADISIGD Arad,

- Art. 2 lit. p și art. 10 al. 4 din Documentul acord de poziție aprobat în HCL și votat în AGA în baza mandatelor speciale emise prin HCL urile UAT-urilor membre, prin care Depozitul Arad a fost introdus în SMIDS și Actele adiționale 1 și 2 la acord, aprobate în aceeași modalitate, prin care UAT Municipiul Arad s-a obligat să introducă în SMIDS Arad Depozitul conform Arad și să nu încheie, în mod separat, cu operatorul acestuia un alt contract în afara celor încheiate prin intermediul ADISIGD Arad, care va delega, în numele și pe seama tuturor UAT-urilor membre serviciul de depozitare a deșeurilor menajere și similare de la nivelul Județului Arad,

- împrejurarea că în PJGD se prevede că depozitul conform este singurul depozit județean, FCC ENVIRONMENT SRL fiind operator regional,

- faptul că prin cererea de finanțare am stipulat în mod expres că depozitul conform face parte din SMIDS Arad, iar Contractul de finanțare nr. 1263/22.02.2010 a fost aprobat doar în aceste condiții,

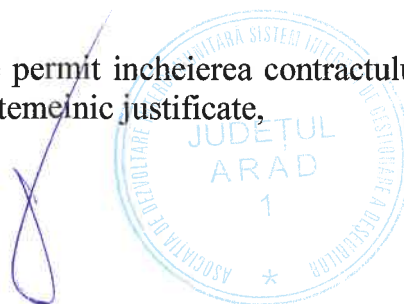
- în condițiile în care, la momentul prelungirii Contractului de concesiune nr. 6863/25.07.2002 prin Actul adițional nr. 19/18.06.2020 și având în vedere Actul adițional nr. 20/09.03.2022, FCC ENVIRONMENT ROMANIA SRL s-a obligat la efectuarea unor investiții pentru extinderea depozitului conform, având în vedere depășirea gradului de preluare de 75% aprobat de APM, investiții preconizate a fi amortizate până în anul 2032, pentru a nu determina o majorare substanțială a tarifului în cazul încheierii unui contract de delegare pe o perioadă mai mică decât cea avută în vedere pentru amortizarea investițiilor,

- Apariția OUG 133/2022, de unde rezultă obligația încheierii contractelor de delegare pt activitatea de eliminare prin depozitare până în 31.12.2023, care trebuie încheiat de ADISIGD,

- Hotărârea AGA nr. 350/11.01.2022 prin care ADI-SIGD a fost mandatat să întocmească documentația de atribuire,

- Dispozițiile art. 32 al 3 din Legea 51/2006, care permit încheierea contractului de delegare pe o perioadă mai mare de 5 ani în cazuri temeinic justificate,

CONFORM  
CU ORIGINALUL  
Pagina 28



- Rezumat Studiu de fezabilitate Județul Arad din 24.09.2009,
- Adresa nr. 93044. 95740/Z2/04.01.2023 a Municipiului Arad prin care s-a obligat să modifice în mod corespunzător Contractul de concesiune nr. 6863/25.07.2002, pentru a se putea încheia contractul de delegare a gestiunii serviciului de depozitare a deșeurilor reziduale și similare de la nivelul Județului Arad.

### 3.4. Sistemul de plăți și aspecte economice

Plata serviciului de depozitare se efectuează de către operatorii de colectare și transport din zonele 1, 2, 3, 4 și 5 în cazul în care plata serviciului se realizează prin tarif. Operatorii de colectare și transport având raporturi contractuale cu utilizatorii, facturează toți utilizatorii cu contravaloarea fiecărei activități de salubritate desfășurate de operatori pe fluxul deșeurilor municipale, calculată pe baza tarifului aprobat pentru fiecare operator în parte, precum și cu contravaloarea aferentă contribuției pentru economia circulară, calculată pe baza indicatorului de performanță al fiecărei activități de salubritate.

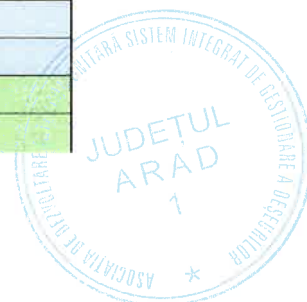
În modalitatea de plată prin taxă, toți operatorii care desfășoară activități de salubritate pe fluxul deșeurilor municipale (colectare și transport, transfer, sortare, compostare, depozitare, etc.) facturează autoritățile administrației publice locale implicate, conform fluxului financiar stabilit prin contractul de delegare, numai cu contravaloarea activității prestate, calculată pe baza tarifului aprobat, cu excepția operatorului depozitului de deșuri care facturează atât contravaloarea activității prestate, cât și contravaloarea contribuției pentru economia circulară, calculată la cantitatea totală de deșuri acceptată la depozitare.

Tariful se va stabili în conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022, fiind fundamentat pe baza cheltuielilor de producție, exploatare, a cheltuielilor de întreținere și reparații, a amortismentelor aferente capitalului imobilizat în active corporale și necorporale, a costurilor de protecție a mediului, a costurilor de securitate și sănătate în muncă, a costurilor care derivă din contract, a cheltuielilor financiare și o cotă de profit.

Prognoza cantitatilor estimate tone/an pentru perioada de derulare a contractului rezulta din documentele strategice și de planificare ale Proiectului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Arad, respectiv:

		AN 1 (tone)	AN 2 (tone)
<b>ZONA 1</b>	deșuri menajere	55429	55057
	deșuri similare	28131	27942
<b>ZONA 2</b>	deșuri menajere	3324	3302
	deșuri similare	1661	1650
<b>ZONA 3</b>	deșuri menajere	4749	4718
	deșuri similare	1187	1179
<b>ZONA 4</b>	deșuri menajere	3367	3344
	deșuri similare	841	835
<b>ZONA 5</b>	deșuri menajere	5957	5918
	deșuri similare	1489	1479

CONFORM  
CU ORIGINALUL



*Studiu de oportunitate/ fundamentare a deciziei de delegare a gestiunii serviciului de colectare și transport al deșeurilor municipale în județul Arad*

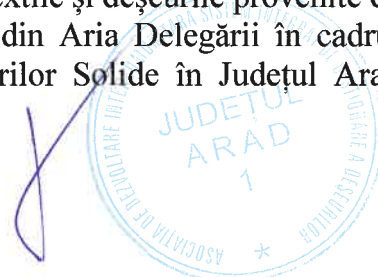
<b>TOTAL</b>	<b>deșeuri menajere</b>	<b>72826</b>	<b>72339</b>
	<b>deșeuri similare</b>	<b>33309</b>	<b>33085</b>

<b>AN 3 (tone)</b>	<b>AN 4 (tone)</b>	<b>AN 5 (tone)</b>	<b>AN 6 (tone)</b>	<b>AN 7 (tone)</b>
54728	54366	54000	53638	53288
27773	27592	27406	27222	27045
3285	3265	3244	3224	3204
1642	1632	1622	1614	1603
4692	4664	4634	4606	4577
1173	1166	1158	1151	1144
3341	3321	3300	3280	3259
835	830	825	819	814
5908	5873	5835	5799	5764
1477	1468	1458	1448	1439
<b>71954</b>	<b>71489</b>	<b>71013</b>	<b>70547</b>	<b>70092</b>
<b>32900</b>	<b>32688</b>	<b>32469</b>	<b>32254</b>	<b>32045</b>

<b>AN 8 (tone)</b>	<b>AN 9 până în 25.07.2032(tone)</b>	<b>TOTAL (tone)</b>
52864	35023	<b>468393</b>
26829	17775	<b>237715</b>
3183	2109	<b>28140</b>
1593	1055	<b>14072</b>
4547	3013	<b>40200</b>
1137	753	<b>10048</b>
3238	2149	<b>28599</b>
808	537	<b>7144</b>
5725	3799	<b>50578</b>
1429	949	<b>12636</b>
<b>69557</b>	<b>46093</b>	<b>615910</b>
<b>31796</b>	<b>21069</b>	<b>281615</b>

Având în vedere Hotărârea AGA nr. 350/11.01.2022 prin care aparatul tehnic al ADISIGD a fost mandatat să întocmească documentația de atribuire a contractului de delegare a gestiunii serviciului de componenta eliminare, prin depozitare, a deșeurilor municipale reziduale, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum, a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor și a deșeurilor ce nu pot fi valorificate din deșeurile voluminoase, deșeurile textile și deșeurile provenite de la evenimente la depozitul de deșeuri nepericuloase din Aria Delegării în cadrul proiectului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în Județul Arad

CONFORM  
CU ORIGINALUL  
*Pagina 30*





Operarea Depozitului Conform Arad cu un tarif de 115,93 lei/tonă, valoarea estimată a contractului pe 8 ani și 7 luni este 115,93 lei/tonă x 897.525 tone (8 ani și 7 luni) = 104.050.073,25 lei fără TVA componenta de depozitare, la care se adauga valoarea contribuției pentru economia circulară, care, la momentul întocmirii documentației de atribuire este de 897.525 tone (8 ani și 7 luni) x 80 lei/tonă = 71.802.000 lei fără TVA, iar începând din 01.01.2024, în baza Anexei 2 la OUG 192/2005, va fi de 897.525 tone (8 ani și 7 luni) x 160 lei/tonă = 143.604.000 lei fără TVA.

**Valoarea estimată a contractului :**

- 104.050.073,25 lei fără TVA componenta de depozitare,
  - PÂNĂ ÎN 31.12.2023 – 71.802.000 lei fără TVA contribuția pentru economia circulară, valoare calculata in conformitate cu dispozitiile legale in vigoare, la data intocmirii documentatiei,
- RESPECTIV DIN 01.01.2024 (care coincide cu data intrării în operare a contractului) – 143.604.000 lei fără TVA contribuția pentru economia circulară, valoare calculată în temeiul Anexei 2 la OUG 192/2005.

#### 4. Riscuri

##### 4.1 Analiza riscurilor și repartiția acestora între părțile implicate în contract

Riscul poate fi definit ca fiind incertitudinea veniturilor, cheltuielilor și a planificării în timp a proiectului. Pentru a obține o estimare realista a costurilor apărute de-a lungul întregii durate de viața a unui proiect, trebuie identificate, alocate și evaluate riscurile relevante aferente proiectului.

Identificarea și alocarea riscurilor

Cea mai frecvent utilizata metodologie de identificare a riscurilor este Matricea riscurilor. Aceasta este prezentata ca o enumerare a tuturor riscurilor posibile aferente proiectului în ceea ce privește cheltuielile, veniturile și planificarea acestora.

La alcătuirea Matricei riscurilor va fi utilizat drept cadru de referința Matricea preliminara pentru alocarea riscurilor.

La elaborarea matricei menționate riscurile au fost grupate pe categorii. De asemenea, au fost identificate și evidențiate cele mai importante riscuri, care pot avea cel mai mare impact asupra proiectului.

##### 4.2. Matricea riscurilor realizata cuprinde următoarele categorii de riscuri:

- Riscuri de operare - pot apărea în fiecare an pe perioada operării.
- Riscuri financiare - riscuri care influențează câștigurile reale ale operatorului și influențează nivelul tarifului.
- Riscuri legislative- riscuri generale ce nu sunt legate de nicio categorie de mai sus (ex. modificarea legislației și a regulamentelor, modificări ale cursului valutar etc.)

CONFORM  
CU ORIGINALUL  
Pagina 31



În ceea ce privește alocarea riscurilor, au fost luate în considerare următoarele reguli:

- fiecărui risc i s-a atribuit un număr unic;
- fiecărui risc i s-a atribuit o denumire specifică legată de natura riscului;
- pentru fiecare risc s-a stabilit dacă va fi reținut de către Autoritatea contractantă, va fi alocat delegatarului sau va fi împărțit între ambele părți.

La alocarea riscurilor a fost aplicată ca regulă generală aceea că riscul trebuie suportat de către partea care îl poate atenua în cea mai mare măsură și/sau care poate controla cel mai bine consecințele. Astfel, fiecare parte își va asuma riscuri pe care va fi în măsură să le gestioneze în vederea optimizării bancabilității proiectului.

Riscul de operare este riscul care îndeplinește, în mod cumulativ, următoarele condiții:

- a) este generat de evenimente care nu se află sub controlul părților contractului;
- b) implică expunerea la fluctuațiile pieței;
- c) ca efect al asumării riscului de operare, delegatului nu i se garantează, în condiții normale de exploatare, recuperarea costurilor investițiilor efectuate și a costurilor în legătură cu exploatarea lucrărilor sau a serviciilor.

Riscul de operare poate consta în:

- a) fie riscul de cerere - riscul privind cererea reală pentru lucrările sau serviciile care fac obiectul contractului de servicii;
- b) fie riscul de ofertă - riscul legat de furnizarea lucrărilor sau a serviciilor care fac obiectul contractului de servicii, în special riscul că furnizarea serviciilor nu va corespunde cererii. Riscul de ofertă poate fi împărțit în riscul de construcție și riscul operațional legat de disponibilitatea serviciilor atunci când construcția și operarea constituie cele două mari faze ale proiectului de concesiune;
- c) fie ambele riscuri, de cerere și de ofertă.

În tabelul de mai jos sunt prezentate riscurile identificate și modul de alocare a acestora.

Nu sunt considerate riscuri toate condițiile stipulate în Documentația de atribuire, condiții ce trebuie îndeplinite de către Operator (ex. asigurarea cu personal, dotare minimală, autorizări și experiența relevantă, sisteme de management etc).

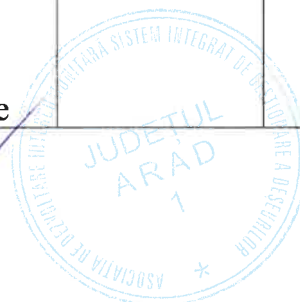
În această categorie sunt cuprinse toate angajamentele asumate ca atare prin oferta de către Operator. Prin urmare toate acestea sunt responsabilități exclusive ale Operatorului pe toată durata de derulare a Contractului.

La alocarea riscurilor a fost aplicată ca regulă generală aceea că riscul trebuie suportat de către partea care îl poate atenua în cea mai mare măsură și/sau care poate controla cel mai bine consecințele. Astfel, fiecare parte își va asuma riscuri pe care va fi în măsură să le gestioneze în vederea optimizării bancabilității proiectului.

În tabelul de mai jos sunt prezentate riscurile identificate și modul de alocare a acestora.

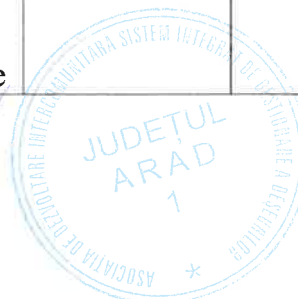
Nr. crt.	Denumirea riscului	Descrierea riscului și managementul riscului	Alocare	
			Autoritatea Contractantă	Delegat
1.	Mediu (contaminarea terenurilor învecinate)	<p>Pe parcursul operării, se produc contaminări ale terenurilor învecinate, fiind necesare activității de decontaminare și costuri pentru aceste activități.</p> <p>Operatorul este obligat să-și ia toate măsurile necesare pentru evitarea unor astfel de evenimente. Angajarea de experți pentru investigare și stabilirea măsurilor de minimizare a costurilor și evitarea întârzierilor.</p>		100%
2.	Asigurarea cu utilități – epurarea apelor uzate exploatare neconformă	<p>Efluenții amplasamentului să nu fie conform cu cerințele din autorizații.</p> <p>Exploatare neconformă datorată operării.</p> <p>Operatorul va respecta reglementările legale și va asigura resursele financiare pentru cheltuielile operaționale.</p> <p>Nu poate face obiectul unei ajustări a tarifului orice investiție/cheltuială necesară respectării condițiilor inițiale de calitate ale efluenților.</p>		100%
3.	Contestarea activității de către populația rezidentă din vecinătăți	<p>După punere în exploatare poate apărea și se poate amplifica în timp nemulțumirea populației față de influențele activităților desfășurate asupra calității vieții. Acestea pot ajunge la situații conflictuale și litigii. Această categorie de risc nu se referă la operarea neconformă a depozitului, situație în care Operatorul devine responsabil.</p> <p>Operatorul trebuie să asigure resursele necesare efectuării studiilor și expertizelor necesare.</p> <p>Orice măsură de control/ eliminare/ minimizare a fenomenelor contestate</p>	50%	50%

CONFORM  
Pagina 33  
CU ORIGINALUL



		<p>va fi implementată doar cu acordul prealabil al Autorității contractante.</p> <p>Autoritatea Contractantă are dreptul de a efectua periodic, dar cel mult 1 data/an un audit de conformitate privind modul de operare a depozitului.</p>		
4.	Cantitățile de deșeuri la intrarea în depozit sunt mai mici decât cele estimate	<p>Cantitățile lunare cântărite la intrarea în instalație sunt semnificativ mai mici decât estimările pe baza cărora s-a bazat oferta de servicii și calcularea tarifului.</p> <p>Modificarea tarifului se va realiza obligatoriu în conformitate cu prevederile legislative.</p>	100%	
5.	Cantitățile de deșeuri la intrarea în instalații sunt mai mari decât cele planificate	<p>Cantitățile lunare cântărite la intrarea în instalație sunt mai mari decât estimările pe baza cărora s-a bazat oferta de servicii și calcularea tarifului.</p> <p>Modificarea tarifului se va realiza obligatoriu în conformitate cu prevederile legislative.</p>	100%	
6.	Operarea tehnologică a depozitului- operare neconformă	<p>Operatorul nu operează conform actelor de reglementare emise de către autoritățile competente.</p> <p>Operarea neconformă este constatată de actele de inspecție și control ale autorităților competente și de auditurile de evaluare a conformității efectuate de Autoritatea Contractantă.</p> <p>Nu vor fi luate în considerare auditurile realizate pentru certificarea sistemelor de management de mediu (ISO 14001).</p> <p>Responsabilitatea și suportarea costurilor conformării activității revine exclusiv în sarcina Operatorului.</p> <p>Nu sunt îndreptățite solicitări de rambursare a cheltuielilor realizate în vederea conformării și nici solicitări de</p>		100%

CONFORM  
Pagina 34  
CU ORIGINALUL



		ajustare a tarifului pentru conformare.		
7.	Inflație	Costurile cresc foarte mult și, brusc, din cauza inflației este necesară ajustarea tarifului mai devreme de un an.  Serviciul de salubritate va fi încasat prin intermediul unui tarif. În cazuri justificate, tariful se poate ajusta la solicitarea operatorului.	100%	
8.	Insolvența Operatorului	Constatarea intrării în incapacitate de plată a Operatorului. Serviciul nu mai poate fi prestat.  Documentația de licitație va fi întocmită de așa natură încât Operatorul identificat să fie solvabil.  În cazul în care Operatorul devine insolvent pe durata contractului, Contractul poate fi reziliat, iar Autoritatea Contractantă va organiza o nouă procedură de atribuire.	50%	50%
9.	Modificarea taxelor indirecte	Modificări ale taxelor indirecte (TVA), introducerea/eliminarea taxării indirecte.	100%	

## 5. Concluzii

Delegarea activității de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor municipale reziduale, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum, a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor și a deșeurilor ce nu pot fi valorificate din deșeurile voluminoase, deșeurile textile și deșeurile provenite de la evenimente la depozitul de deșeuri nepericuloase din Aria Delegării se realizează prin Proiectul „Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Arad”

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Arad (A.D.I.S.I.G.D.) în numele și pe seama Unităților Administrative Teritoriale membre **va delega serviciile de componenta eliminare, prin depozitare, a deșeurilor municipale reziduale, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum, a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor și a deșeurilor ce nu**

CONFORM  
CU ORIGINALUL



**pot fi valorificate din deșeurile voluminoase, deșeurile textile și deșeurile provenite de la evenimente la depozitul de deșeuri nepericuloase din Aria Delegării prin contract de delegare a serviciului de utilitate publică.**

Activitatea de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor municipale reziduale, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum și a deșeurilor care nu pot fi valorificate provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor și a deșeurilor ce nu pot fi valorificate din deșeurile voluminoase, deșeurile textile și deșeurile provenite de la evenimente la depozitul de deșeuri nepericuloase din Aria Delegării va fi delegată de către ADISIGD ARAD, în numele și pe seama unităților administrativ teritoriale membre ADISIGD ARAD, care vor acorda Asociației un mandat special în acest sens.

Deși procedura de licitație deschisă reprezintă regula generală în atribuirea contractelor de delegare prin concesiune a gestiunii serviciilor de salubritate, datorită situației existente se impune alegerea procedurii prin **negociere fără publicarea unui anunț de participare**, în conformitate cu prevederile art. 104 al. 1 lit b raportat la art. 104 al. 2 și 3 din Legea 98/2016 actualizată.

În baza prevederilor legale, a particularităților SMIDS Arad și a faptului ca sunt solicitate investiții semnificative din partea operatorului, se propune ca **durata contractului sa fie de 8 ani și 7 luni cu începere din 01.01.2024, pentru a coincide cu data încetării Contractului de concesiune nr. 6863/2002.**

Operatorul cu care se va derula procedura de negociere fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare, în condițiile art. 104 al. 1 lit b raportat la art. 104 al. 2 și 3 Legea 98/2016 actualizată este **FCC ENVIRONMENT ROMÂNIA SRL.**

CONFORM  
CU ORIGINALUL

