

# Date Privind Colectarea Deșeurilor din Zona de Colectare 1 – Sârbi

---

*Anul 2021*

## Cuprins<sup>1</sup>

1. Populație Zona 1 Sârbi.....	3
2. Cantități deșeuri colectate – după sursa .....	4
Evoluție lunară colectare deșeuri menajere - după sursă 2021 .....	5
3. Cantități deșeuri menajere colectate de la populație – după tip.....	6
Cantități deșeuri colectate populație per UAT-uri 2021 .....	7
4. Cantități deșeuri menajere reciclabile colectate de la populație 2021 – după fracție .....	8
5. Deseu menajer colectat populație – per UAT .....	9
Procentul reprezentat de deșeul reciclabil în cantitatea totală colectată de la populație .....	10
6. Indici de generare per cap de locuitor .....	11
Indici de generare per locuitor in UAT-uri 2021.....	12
7. Facturi emise de către operator pentru zona 1 colectare Sârbi .....	13
Facturi emise de către operator per UAT (tva inclus) .....	14
8. Cost estimat deșeu menajer per cap de locuitor 2021 .....	15
Cost estimat pe cap de locuitor – per UAT (tva inclus) .....	16
9. Estimări costuri fracții deșeu .....	17
Estimări costuri fracții deșeu – per UAT (tva inclus) .....	18
10. Estimări cost fracții deșeu - per tonă .....	19
Surse: .....	19

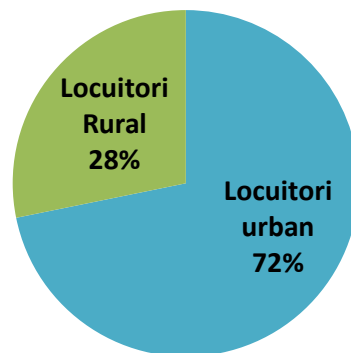
---

<sup>1</sup> *Datele prezentate în acest raport sunt bazate pe și, totodată limitate de informațiile avute la dispoziție de către ADIGIDM. Ele au un caracter general, sunt menite pentru a oferi o imagine în linii mari, și nu au valoare comercială. Pentru informații detaliate, individualizate și actualizate, vă rugăm să contactați ADIGIDM*

## 1. Populație Zona 1 Sârbi

Populația totală în zona 1 Sârbi este, conform raportului ADI 2020<sup>2</sup>, de aproximativ 237,706 persoane. Din care 170.692 trăiesc în mediul urban, iar 67.013 trăiesc în mediul rural.

### Locuitori Zona 1 Sarbi 237,706



Locuitori mediu rural per UAT	
Ardusat	2,679
Ariniș	1,061
Asuaju de Sus	1,410
Băița de sub Codru	1,831
Băsești	1,421
Bicaz	1,100
Boiu Mare	1,107
Cicârlău	3,611
Coaș	1,372
Colțau	2,502
Copalnic Mănăstur	5,550
Dumbrăvița	4,278
Fărcașa	3,928
Gârdani	1,126
Groși	2,795
Mireșu Mare	4,663
Oarța de Jos	1,216
Recea	5,870
Remetea Chioarului	2,773
Săcălășeni	2,249
Sălsig	1,606
Satulung	5,711
Șișești	5,175
Valea Chioarului	1,981
<b>Total</b>	<b>67,015</b>

Locuitori mediu urban per UAT	
Baia Mare	121,064
Baia Sprie	14,066
Cavnic	4,757
Seini	8,579
Șomcuta Mare	7,357
Tăuții Măgherauș	7,943
Ulmeni	6,925
<b>Total</b>	<b>170,691</b>

<sup>2</sup> Raport ADIGIDM 2020: Date brute, neinterpretate, privind colectarea deșeurilor în Zona de colectare 1 Sârbi  
Anul 2020 Întocmit: Pricop Ioan Gavril

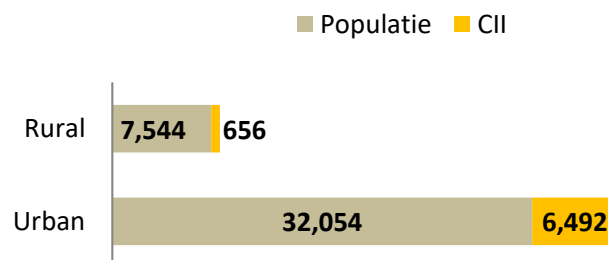
## 2. Cantități deșeuri colectate – după sursa

În 2021 din zona de colectare 1 –Sârbi au fost colectate 46,747 tone deșeu menajer de la populație (39,598 t) și CII-uri (7,149 t).

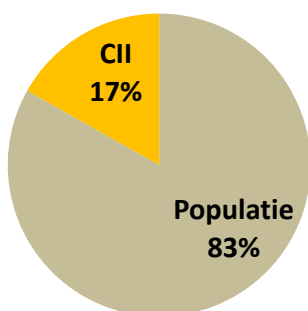
Din zona urbană au fost colectate 38,546 t deșeu menajer din care 32,054 t (83.2%) au provenit de la populație, iar 6,492 t (16.8%) au provenit de la CII-uri.

Din zona rurală au fost colectate 8,201 t deșeu menajer din care 7,544 t (92.0%) au provenit de la populație, iar 656 t (8.0%) au provenit de la CII-uri.

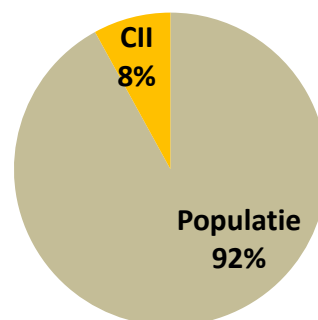
### Deseuri menajere colectate populație și CII 2021 46,747 t



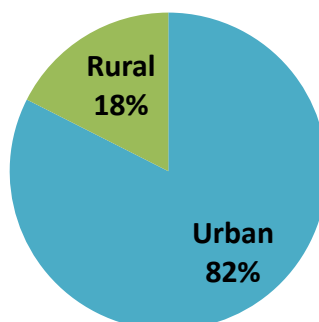
#### Deseu menajer urban 38,546 t



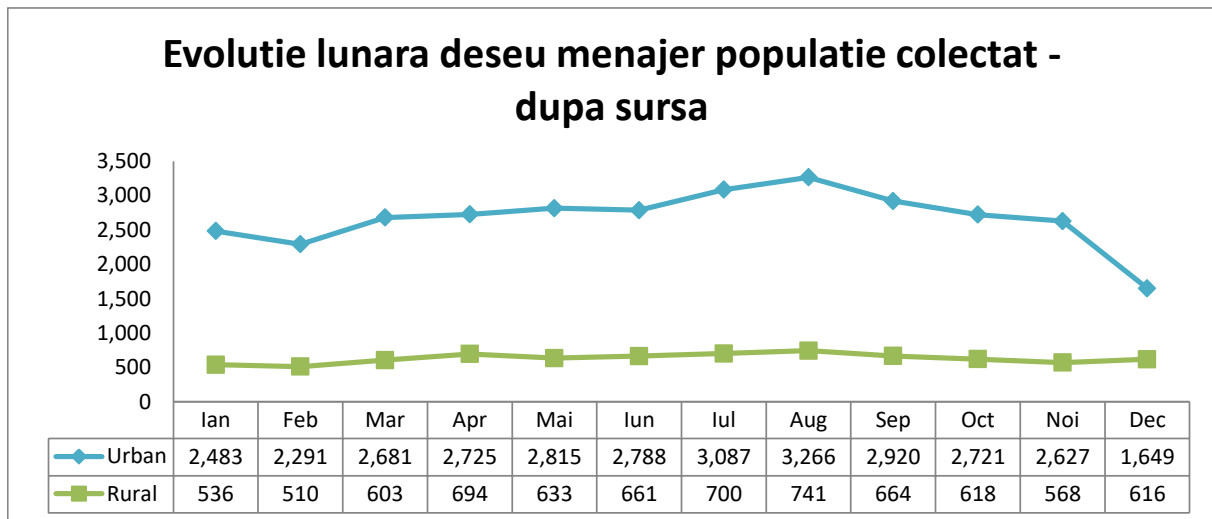
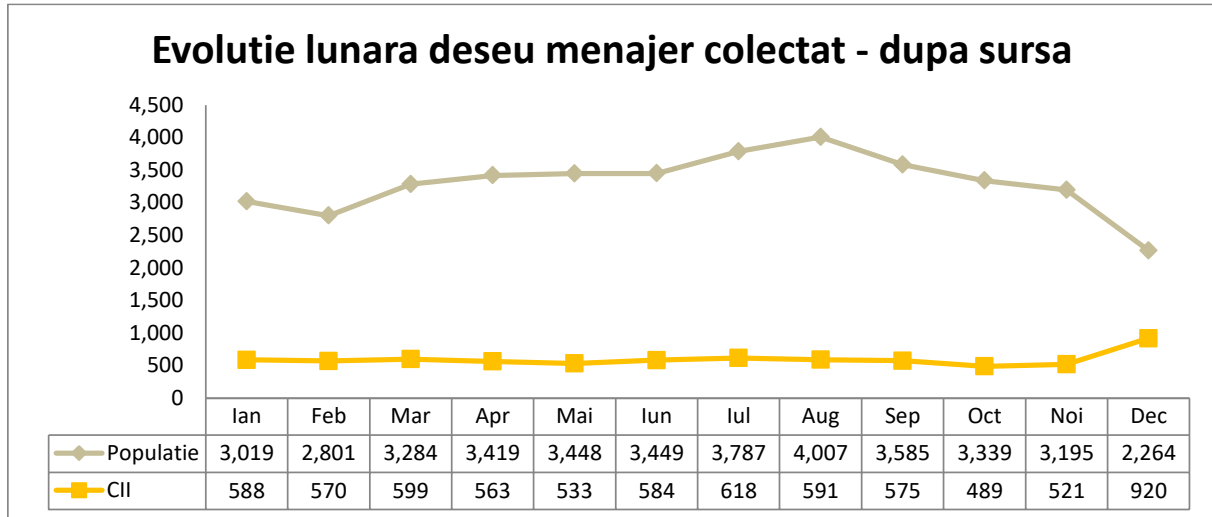
#### Deseu menajer rural 8,201 t



#### Deseu menajer zona 1 46,747 t



## Evoluție lunară colectare deșeurii menajere - după sursă 2021



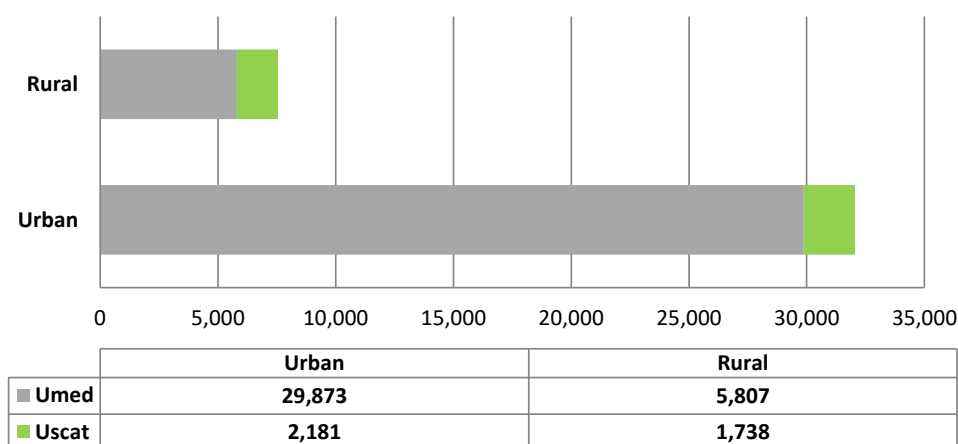
### 3. Cantități deșuri menajere colectate de la populație – după tip

În 2021 din zona de colectare 1 –Sârbi au fost colectate 39,598 t deșeu menajer de la populație. Din care 35,680 t (90.1%) au fost deșeu umed, iar 3,918 t (9.9%) au fost deșeu uscat.

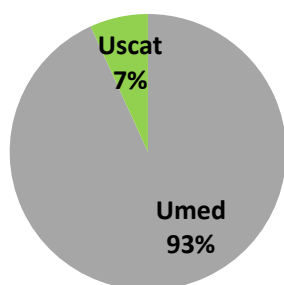
Din zona urbană au fost colectate 32,054 t deșeu menajer de la populație, din care 29,873t (93.2%) au fost deșeu umed, iar 2,181 t (6.8%) au fost deșeu uscat.

Din zona rurală au fost colectate 7,544 t deșeu menajer de la populație, din care 5,806 t (77.0%) au fost deșeu umed, iar 1,738 t (23.0%) au fost deșeu uscat.

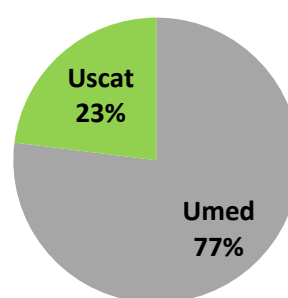
#### Deseuri menajere populatie 39,598 t



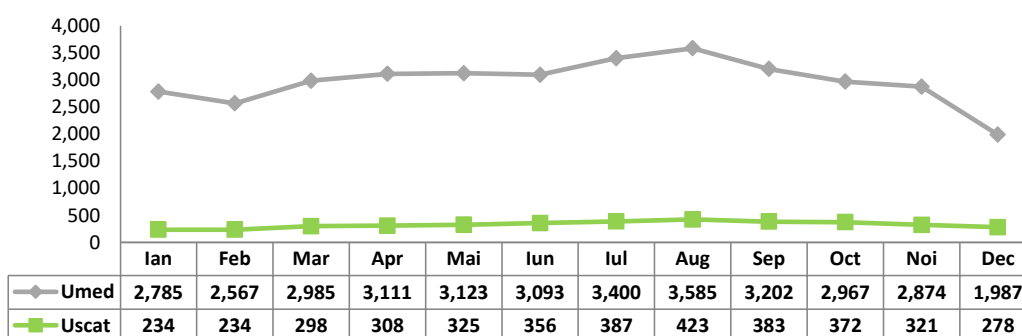
#### Deseu menajer populatie urban 32,054



#### Deseu menajer populatie rural 7,544 t



#### Evolutie lunara deseu menajer populatie colectat - dupa tip



## Cantități deșeuri colectate populație per UAT-uri 2021

Urban	Colectat umed populație t	Colectat uscat populație t
Baia Mare	21,815.32	1,132.38
Baia Sprie	2,798.26	266.98
Cavnic	1,008.82	8.44
Seini	1,140.22	173.12
Șomcuta Mare	1,011.66	162.12
Tăuții Măgherauș	1,052.50	395.66
Ulmeni	1,045.98	42.10
<b>Total</b>	<b>29,872.76</b>	<b>2,180.80</b>

Rural	Colectat umed populație t	Colectat uscat populație t
Ardusat	297.06	33.64
Ariniș	138.88	20.29
Asuaju de Sus	73.24	32.63
Băița d.s. Codru	129.08	30.44
Băsești	91.58	7.24
Bicaz	62.00	16.54
Boiu Mare	46.04	19.04
Cicârlău	405.06	140.70
Coaș	57.90	40.20
Coltău	298.52	83.48
Cop. Mănăștur	423.14	45.62
Dumbrăvița	429.48	84.96
Fărcașa	302.62	117.76
Gârdani	121.44	47.81
Groși	386.50	134.16
Mireșu Mare	222.26	119.48
Oarța de Jos	68.22	19.60
Recea	796.84	309.38
Rem.Chioarului	217.66	66.20
Săcălășeni	143.51	70.15
Sălsig	76.18	44.09
Satulung	633.63	112.98
Șișești	188.54	111.32
Valea Chioarului	197.46	29.86
<b>Total</b>	<b>5,806.84</b>	<b>1,737.57</b>

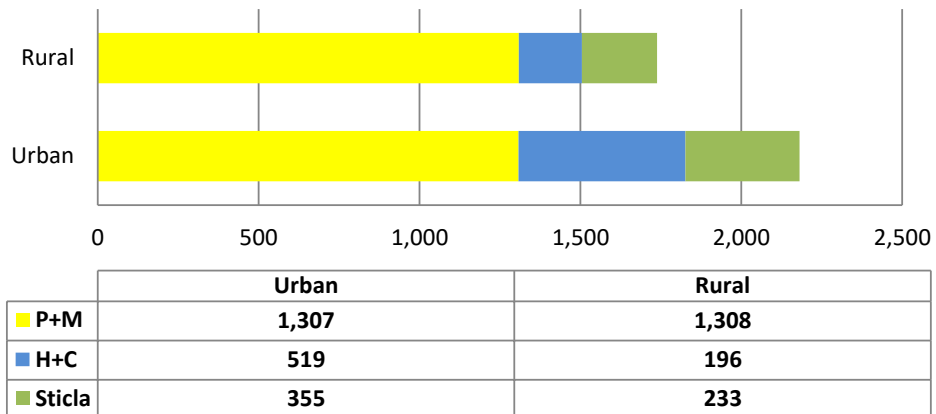
## 4. Cantități deșuri menajere reciclabile colectate de la populație 2021 – după fracție

În 2021 din zona de colectare 1 –Sârbi au fost colectate 3,918 t deșeu menajer reciclabil de la populație. Din care 2615 t (66.7%) au fost deșeu plastic&metal, 715 t (18,2%) au fost deșeu hârtie&carton, iar 588 t (15%) au fost deșeu sticlă.

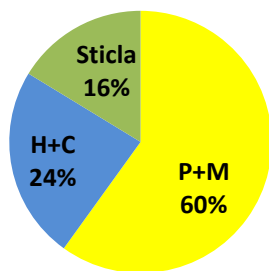
În zona urbană au fost colectate 2,181 t deșeu menajer reciclabil de la populație. Din care 1,307 t (59.9%) au fost deșeu plastic&metal, 519 t (23.8%) au fost deșeu hârtie&carton, iar 355 t (16.3%) au fost deșeu sticlă.

În zona rurală au fost colectate 1,738 t deșeu menajer reciclabil de la populație. Din care 1,308 t (75.3%) au fost deșeu plastic&metal, 196 t (11.3%) au fost deșeu hârtie&carton, iar 233 t (13.4%) au fost deșeu sticlă.

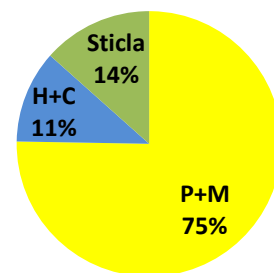
### Deseu reciclabil populatie 3,918 t



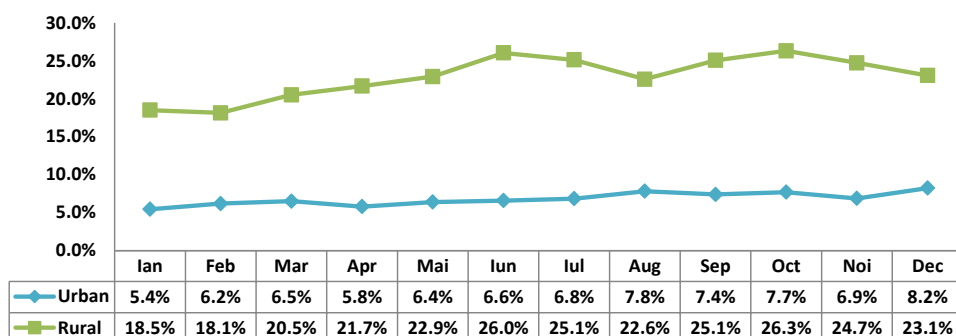
### Deseu reciclabil urban 2,181 t



### Deseu reciclabil rural 1,738 t



### Evoluție lunară % reciclabil în deșeu menajer colectat populație - după sursă

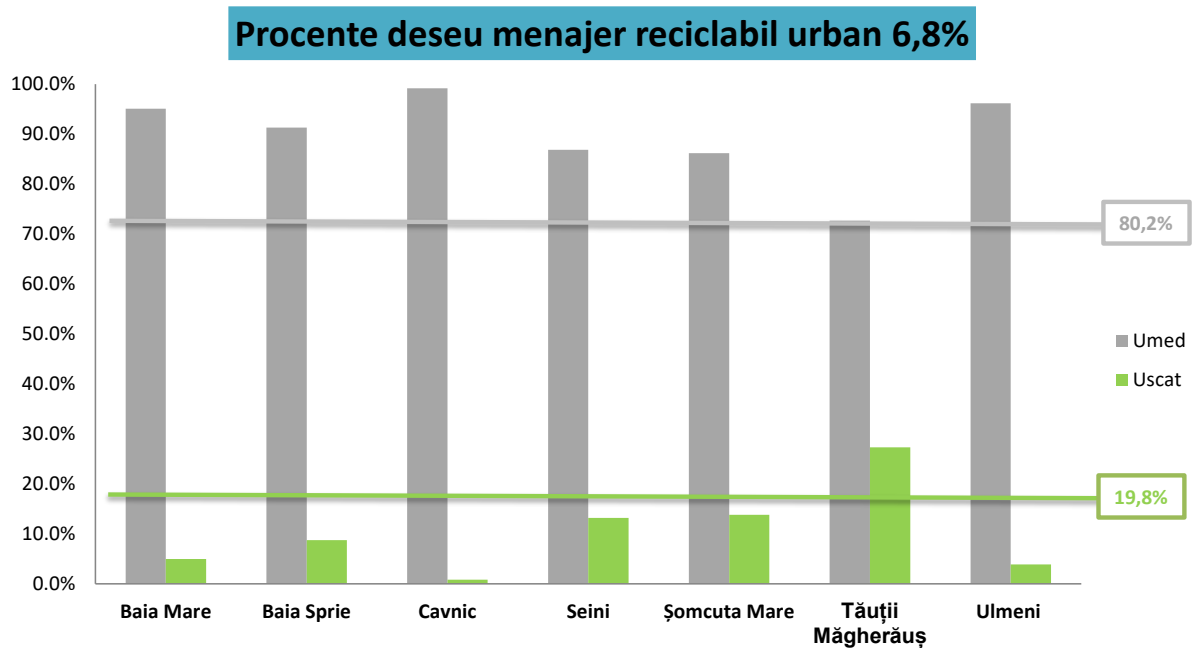




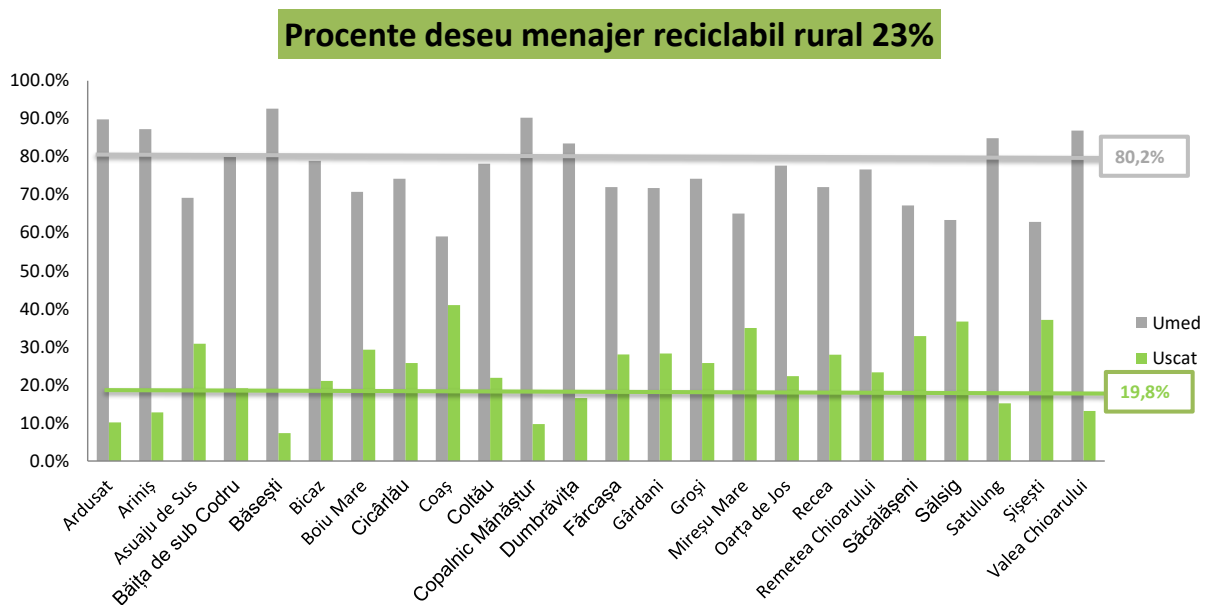
## 5. Deseu menajer colectat populație - per UAT

Din cele 39,598 t deșeu menajer colectat de la populație in anul 2021, 90.1% au fost deșeu umed, iar 9.9% au fost deșeu uscat.

Din cele 32,054 t deșeu menajer colectat de la populație în zona urbana, 93.2% au fost deșeu umed, iar 6.8% au fost deșeu uscat.



Din cele 7,544 t deșeu menajer colectat de la populație in zona rurala, 77% au fost deșeu umed, iar 23.0% au fost deșeu uscat.



## Procentul reprezentat de deșeur reciclabil în cantitatea totală colectată de la populație

% reciclabil colectat urban	
Baia Mare	4.9%
Baia Sprie	8.7%
Cavnic	0.8%
Seini	13.2%
Șomcuta Mare	13.8%
Tăuții Măgherauș	27.3%
Ulmeni	3.9%
<b>Medie</b>	<b>6.8%</b>

**Procent minim prevăzut de lege 19.8%<sup>3</sup>**

% reciclabil colectat rural	
Ardusat	10.2%
Ariniș	12.7%
Asuaju de Sus	30.8%
Băița de sub Codru	19.1%
Băsești	7.3%
Bicaz	21.1%
Boiu Mare	29.3%
Cicârlău	25.8%
Coaș	41.0%
Coltău	21.9%
Copalnic Mănăstur	9.7%
Dumbrăvița	16.5%
Fărcașa	28.0%
Gârdani	28.2%
Groși	25.8%
Mireșu Mare	35.0%
Oarța de Jos	22.3%
Recea	28.0%
Remetea Chioarului	23.3%
Săcălășeni	32.8%
Sălsig	36.7%
Satulung	15.1%
Șișești	37.1%
Valea Chioarului	13.1%
<b>Medie</b>	<b>23.0%</b>

**Procent minim prevăzut de lege 19.8%**

<sup>3</sup> OUG 92/2021

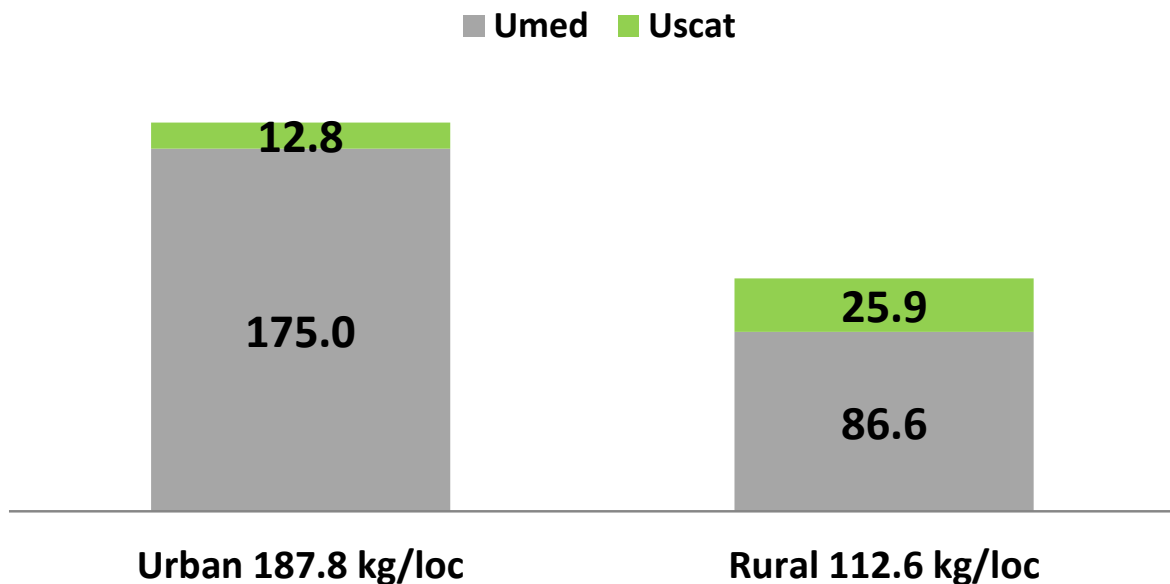
## 6. Indici de generare per cap de locuitor

În 2021 la nivelul zonei de colectare 1 –Sârbi indicele anual de generare deșeu menajer per cap de locuitor (colectat populație/nr locuitori) a fost de 166.6 kg pentru fiecare locuitor. In medie, din acestea 150.1 kg au fost deșeu umed iar 16.48 kg au fost deșeu uscat.

În zona urbană indicele anual de generare deșeu menajer a fost de 187.8 kg/an/locuitor din care, in medie, 175.0 kg au fost deșeu umed 12.8 kg au fost deșeu uscat.

În zona rurală in indicele anual de generare deșeu menajer a fost de 112.6 kg/an/locuitor din care, in medie, 86.6 kg au fost deșeu umed 25.9 kg au fost deșeu uscat.

### Indice generare 166.6 kg/locuitor



## Indici de generare per locuitor in UAT-uri 2021

Indici generare -urban	Menajer	Umed	Uscat
Baia Mare	189.6	180.2	9.4
Baia Sprie	217.9	198.9	19.0
Cavnic	213.8	212.1	1.8
Seini	153.1	132.9	20.2
Șomcuta Mare	159.5	137.5	22.0
Tăuții M.	182.3	132.5	49.8
Ulmeni	157.1	151.0	6.1
<b>Medie</b>	<b>187.8</b>	<b>175.0</b>	<b>12.8</b>

Indici generare -rural	Menajer	Umed	Uscat
Ardusat	123.4	110.9	12.6
Ariniș	150.0	130.9	19.1
Asuaju de Sus	75.1	51.9	23.1
Băița de sub C.	87.1	70.5	16.6
Băsești	69.5	64.4	5.1
Bicaz	71.4	56.4	15.0
Boiu Mare	58.8	41.6	17.2
Cicârlău	151.1	112.2	39.0
Coaș	71.5	42.2	29.3
Coltău	152.7	119.3	33.4
Copalnic M.	84.5	76.2	8.2
Dumbrăvița	120.3	100.4	19.9
Fărcașa	107.0	77.0	30.0
Gârdani	150.3	107.9	42.5
Groși	186.3	138.3	48.0
Mireșu Mare	73.3	47.7	25.6
Oarța de Jos	72.2	56.1	16.1
Recea	188.5	135.7	52.7
Remetea Ch.	102.4	78.5	23.9
Săcălășeni	95.0	63.8	31.2
Sălsig	74.9	47.4	27.5
Satulung	130.7	110.9	19.8
Șișești	57.9	36.4	21.5
Valea Ch.	114.8	99.7	15.1
<b>Medie</b>	<b>112.6</b>	<b>86.6</b>	<b>25.9</b>

## 7. Facturi emise de către operator pentru zona 1 colectare Sârbi

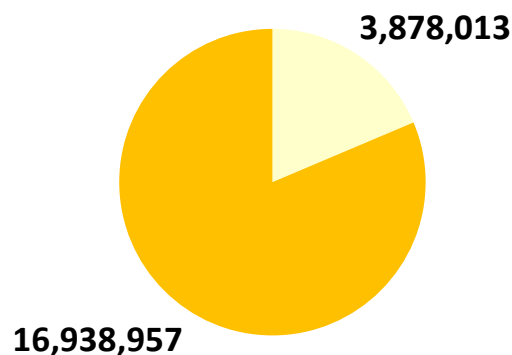
În 2021, la nivelul zonei 1 de colectare – Sârbi, operatorul de salubritate Drusal a emis facturi totale de 25,763,551 ron (tva inclus) din care 5,057,230 ron reprezintă costuri de colectare, iar 20,706,321 ron sunt costuri de tratare/depozitare. În medie, operatorul a facturat 2,146,963 ron pe luna pentru zona 1 Sârbi în 2021.

Pentru zona urbană, în 2021 operatorul a facturat 20,816,971 ron din care 3,878,013 ron reprezintă costuri de colectare, iar 16,938,957 ron sunt costuri de tratare/depozitare. În medie, operatorul a facturat 1,734,748 ron pe luna pentru mediul urban din zona 1 Sârbi în anul 2021.

Pentru zona rurală, în 2021 operatorul a facturat 4,946,581 ron din care 1,179,217 ron reprezintă costuri de colectare, iar 3,767,364 ron sunt costuri de tratare/depozitare. În medie, operatorul a facturat 412,215 ron pe luna pentru mediul rural din zona 1 Sârbi în anul 2021.

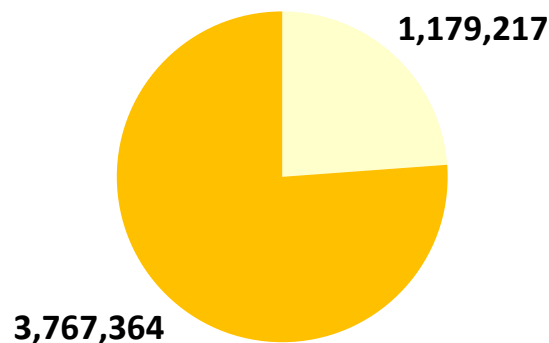
### Facturi emise - urban 20,816,971 ron

F.colectare F.depozitare



### Facturi emise - rural 4,946,581 ron

F.colectare F.depozitare



### Facturi emise de către operator per UAT (tva inclus)

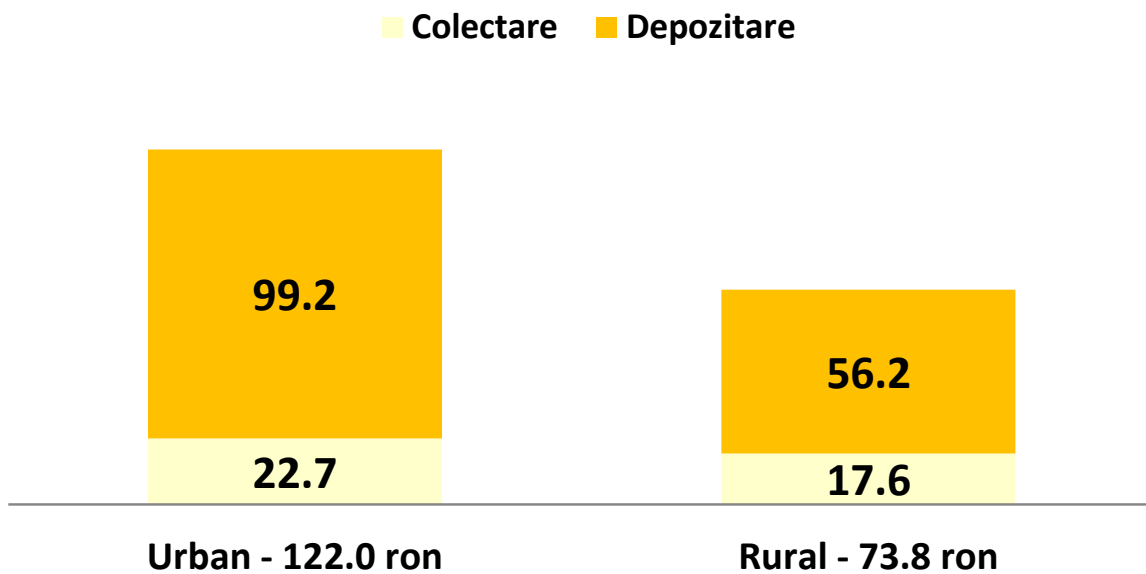
Urban	Facturi totale	Facturi colectare	Facturi depozitare
Baia Mare	14,883,519	2,684,004	12,199,515
Baia Sprie	1,997,202	383,429	1,613,773
Cavnic	654,842	109,991	544,851
Seini	857,256	176,928	680,328
Șomcuta	763,077	159,720	603,358
Tăuții	954,825	239,174	715,651
Ulmeni	706,249	124,768	581,481
<b>Total</b>	<b>20,816,971</b>	<b>3,878,013</b>	<b>16,938,957</b>

Rural	Facturi totale	Facturi colectare	Facturi depozitare
Ardusat	213,818	42,408	171,410
Ariniș	103,568	21,294	82,274
Asuaju	68,908	18,283	50,625
Băița	103,738	23,516	80,222
Băsești	63,157	12,067	51,090
Bicaz	51,213	11,913	39,301
Boiu	43,043	11,020	32,023
Cicârlău	359,578	88,326	271,253
Coaș	64,689	19,086	45,603
Coltău	250,408	58,593	191,815
Copalnic	302,659	59,668	242,991
Dumb.	334,586	72,995	261,591
Fărcașa	276,133	70,054	206,079
Gârdani	110,911	28,290	82,620
Groși	342,312	84,249	258,064
Mireșu	225,997	62,062	163,934
Oarța	56,490	13,558	42,932
Recea	724,439	184,238	540,201
Remetea	185,200	44,437	140,763
Săcălășeni	149,939	40,710	109,229
Sălsig	77,499	22,281	55,218
Satulung	487,721	103,715	384,005
Șișești	203,058	55,852	147,206
Valea	147,515	30,601	116,914
<b>Total</b>	<b>4,946,581</b>	<b>1,179,217</b>	<b>3,767,364</b>

## 8. Cost estimat deșeu menajer per cap de locuitor 2021

Conform datelor avute la dispoziție, în 2021, costul mediu pe cap de locuitor facturat cu privire la managementul deșeurilor menajere din zona 1 a fost de 108,4 ron pe an. În mediul urban, acest cost a fost de 122 ron/an/locuitor iar in mediul rural acest cost a fost de 73,8 ron/an/locuitor.

### Cost mediu per locuitor 108.4 ron



### Cost estimat pe cap de locuitor – per UAT (tva inclus)

Urban	Cost deseu/loc
Baia Mare	122.9
Baia Sprie	142.0
Cavnic	137.7
Seini	99.9
Șomcuta Mare	103.7
Tăuții M.	120.2
Ulmeni	102.0
<b>Medie</b>	<b>122.0</b>

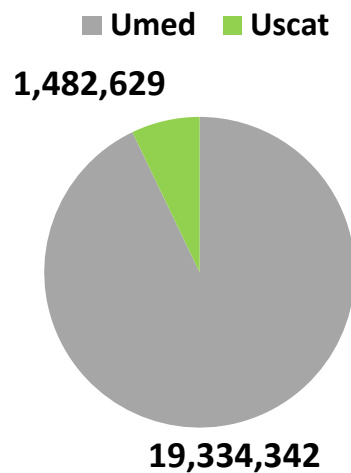
Rural	Cost deseu/loc
Ardusat	79.8
Ariniș	97.6
Asuaju de Sus	48.9
Băița de sub C.	56.7
Băsești	44.4
Bicaz	46.6
Boiu Mare	38.9
Cicârlău	99.6
Coaș	47.1
Coltău	100.1
Copalnic M.	54.5
Dumbrăvița	78.2
Fărcașa	70.3
Gârdani	98.5
Groși	122.5
Mireșu Mare	48.5
Oarța de Jos	46.5
Recea	123.4
Remetea Ch.	66.8
Săcălășeni	66.7
Sălsig	48.3
Satulung	85.4
Șișești	39.2
Valea Chioarului	74.5
<b>Medie</b>	<b>73.8</b>



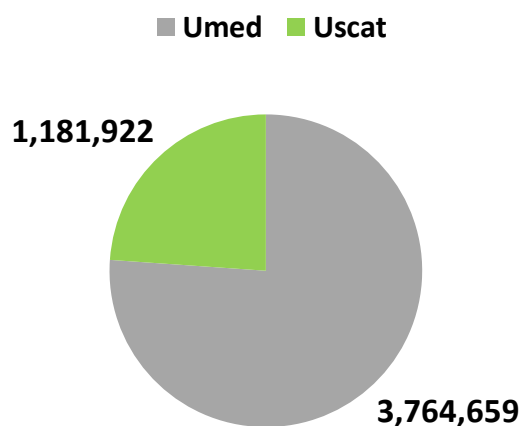
## 9. Estimări costuri fracții deșeu

Folosind cantitățile colectate raportate de operator precum și tarifele aplicate fiecărei fracții, ADIGIDM estimează că din totalul de 25,763,551 ron facturați de către operator pentru zona 1, aproximativ 23,099,001 ron ar corespunde colectării, tratării și depozitarii deșeurii umede, iar 2,664,550 ar corespunde colectării, tratării și depozitarii deșeurii uscate.

### Estimare costuri - urban 20,816,971 ron



### Estimare costuri - rural 4,946,581 ron



### Estimări costuri fracții deșeu – per UAT (tva inclus)

Urban	Facturi totale	Facturi depozitare	Facturi colectare
Baia Mare	14,883,519	14,113,917	769,602
Baia Sprie	1,997,202	1,815,724	181,478
Cavnic	654,842	649,062	5,781
Seini	857,256	739,477	117,779
Șomcuta	763,077	652,542	110,536
Tăuții	954,825	686,139	268,686
Ulmeni	706,249	677,481	28,767
<b>Total</b>	<b>20,816,971</b>	<b>19,334,342</b>	<b>1,482,629</b>

Rural	Facturi totale	Facturi depozitare	Facturi colectare
Ardusat	213,818	191,025	22,794
Ariniș	103,568	89,841	13,726
Asuaju	68,908	46,625	22,283
Băița	103,738	83,110	20,628
Băsești	63,157	58,199	4,959
Bicaz	51,213	39,937	11,276
Boiu	43,043	30,126	12,917
Cicârlău	359,578	263,947	95,631
Coaș	64,689	37,248	27,441
Coltău	250,408	193,823	56,585
Copalnic	302,659	271,414	31,245
Dumb.	334,586	276,791	57,795
Fărcașa	276,133	196,388	79,745
Gârdani	110,911	78,329	32,582
Groși	342,312	251,400	90,912
Mireșu	225,997	144,629	81,368
Oarța	56,490	43,066	13,424
Recea	724,439	514,020	210,419
Remetea	185,200	140,210	44,990
Săcălășeni	149,939	102,196	47,743
Sălsig	77,499	47,421	30,078
Satulung	487,721	411,033	76,687
Șișești	203,058	126,815	76,244
Valea	147,515	127,064	20,451
<b>Total</b>	<b>4,946,581</b>	<b>3,764,659</b>	<b>1,181,922</b>

## 10. Estimări cost fracții deșeu - per tonă

Folosind cantitățile colectate raportate de operator precum și costurile estimate mai sus pentru fiecare fracție de deșeu, ADIGIDM apreciază că, în anul 2021 tona de deșeu menajer a costat în medie 650,6 ron (tva inclus) compus dintr-un preț mediu pentru deșeul umed de (647.4 ron/t) și dintr-un preț mediu pentru deșeul uscat de (680.0 ron/t).

Din situațiile de lucrări ale operatorului pentru anul 2021 reiese că din cele 3,918 tone de deșeu uscat colectat, operatorul a extras 1,731 tone (44%) de material reciclabil, pentru a fi trimis înspre OIREP-uri. Acestea din urma au acceptat o cantitate de 1,476 tone (38%) pentru rambursare. Astfel, conform datelor ADIGIDM, pentru deșeurile reciclate în anul 2021, UAT-urile din zona 1 ar trebui să încaseze de la OIREP-uri 1,003,092 ron (cu tva). Mai precis, UAT-urilor din mediul urban revenindu-le 586,461 ron iar UAT-urilor din mediul rural 416,631 ron.

Calculând și sumele de încasat de la OIREP-uri corespunzătoare deșeului uscat reciclat, costul mediu pentru deșeul uscat din zona 1 este estimat pentru anul 2021 la 424 ron/tona.

### Surse:

Situații de Lucrări Drusal 2021

Raportări CJMM Drusal 2021

Raport ADIGIDM 2020: Date brute, neinterpretate, privind colectarea deșeurilor în Zona de colectare 1 Sârbi Anul 2020 Întocmit: Pricop Ioan Gavril

Rapoarte Trasabilitate 2021