***Anexa nr.2 la Caietul de Sarcini***

**Sistem de colectare a deseurilor municipale din zona 1 Curtea de Arges, zona 2 Domnesti, jud.Arges**

Planul de colectare a deseurilor conceput pentru a fi implementat in Zona 1 Curtea de Arges si Zona 2 Domnesti a Judetului Arges,deci in Etapa a II-a a proiectului, consta in implementarea unei combinatii de sisteme, ce presupun colectare la domiciliu si puncte comunale (platforme de colectare + grupuri de containere). Deseurile se vor colecta de la toti locuitorii zonelor 1, 2 din judetul Arges, atat din mediul urban, cat si din mediul rural.

Estimarea cantitatiilor, pe tipuri de deseuri, in zona 1 Curtea de Arges pentru anul 2016, este prezentata in tabelul nr.1.

Aceste deseuri provin,sunt generate,de gospodariile individuale din mediul urban,rural,precum si de agentii economici si institutii.

**Tabel nr.1 Estimare cantitati deseuriZona 1 Curtea de Arges, anul 2016**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zona 1 Curtea de Arges** | |
| **Tipuri**  **deseuri** | **AN 2016**  **(tone/an)** |
| **Reziduale** | 8 860 |
| **Deseuri biodegradabile compostabile** | 2 419 |
| **Reciclabile** |  |
| **Hartie /Carton** | 626 |
| **Plastic** | 618 |
| **Metal** | 318 |
| **Sticla** | 465 |

***Sursa datelor: Calcule efectuate pe baza datelor din Studiul de fezabilitate***„***Managementul integrat al deseurilor solide din judetul Arges Etapa –a II-a.”***

Estimarea cantitatiilor, pe tipuri de deseuri, in zona 2 Domnesti pentru anul 2016, este prezentate in tabelul nr.2.

Aceste deseuri provin,sunt generate,de gospodariile individuale din mediul urban,rural,precum si de agentii economici si institutii.

**Tabel nr.2 Estimare cantitati deseuriZona 2 Domnesti, anul 2016**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zona 2 Domnesti** | |
| **Tipuri**  **deseuri** | **AN 2016**  **(tone/an)** |
| **Reziduale** | 2 807 |
| **Deseuri biodegradabile compostabile** | 30 |
| **Reciclabile** |  |
| **Hartie /Carton** | 105 |
| **Plastic** | 109 |
| **Metal** | 74 |
| **Sticla** | 82 |

***Sursa datelor: Calcule efectuate pe baza datelor din Studiul de fezabilitate***„***Managementul integrat al deseurilor solide din judetul Arges Etapa –a II-a.”***

Sistemul de colectare a deseurilor este descris dupa cum urmeaza:

**1.Colectarea deseurilor reziduale, reciclabile, biodegradabile din pubele ( sistem de colectare din poarta in poarta) , din containere amplasate pe platformele de colectare de tip A,tip B si din grupuri de containere amplasate pe strazi ( sistem de colectare la punct fix).**

**1.1 Colectarea deseurilor reziduale, reciclabile, biodegradabile din pubele ( sistem de colectare din poarta in poarta)**

Tabelul nr.3 prezinta dotarea gospodarilor populatiei cu pubele din Zona 1 si Zona 2, pe tipuri de deseuri, achizitionate prin proiectul „ Managementul integrat al deseurilor solide din judetul Arges Etapa –a II-a.”

**Tabel nr.3 Dotarea gospodarilor populatiei cu pubele din Zona 1 si Zona 2, pe tipuri de deseuri.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Numar Pubele Noi ( 120 l)** | | | |
| **ZONA/LOCALITATE** | **Pubele pentru deseurile**  **reziduale** | **Pubele pentru deseurile**  **reciclabile** | **Pubele pentru deseurile**  **organice** | **Total**  **pubele** |
| **Zona 1 Curtea de Arges** |  |  |  |  |
| Municipiul Curtea de Arges | **8689** | **8689** | **8689** | **26067** |
| Comuna Ciofrangeni | **0** | **1817** | **0** | **1817** |
| Comuna Poienarii de Arges | **0** | **799** | **0** | **799** |
| Comuna Valea Danului | **0** | **2123** | **0** | **2123** |
| Comuna Valea Iasiului | **0** | **1958** | **0** | **1958** |
| **Total Zona 1** | **8689** | **15386** | **8689** | **32764** |
| **Zona 2 Domnesti** |  |  |  |  |
| Comuna Aninoasa | **0** | **702** | **0** | **702** |
| Comuna Bradulet | **0** | **423** | **0** | **423** |
| Comuna Corbi | **416** | **832** | **0** | **1248** |
| Comuna Domnesti | **317** | **634** | **0** | **951** |
| Comuna Musatesti | **0** | **861** | **0** | **861** |
| Comuna Nucsoara | **0** | **338** | **0** | **338** |
| Comuna Pietrosani | **586** | **1172** | **0** | **1758** |
| Comuna Vladesti | **0** | **679** | **0** | **679** |
| **Total Zona 2** | **1319** | **5641** | **0** | **6960** |
| **Total Zona 1+ Zona 2** | **10008** | **21027** | **8689** | **39724** |

Asa cum este prezentat in tabelul nr.3. in comunele Domnesti,Corbi, Pietrosani din Zona 2 , pe langa colectarea deseurilor reciclabile, viitorul operator va colecta din pubele cu capacitatea de 120l si deseurile reziduale.

In cazul Municipiul Curtea de Arges,viitorul operator va colecta din pubelele aferente deseurile reziduale,reciclabile si cele organice ( biodegradabile – verzi).

Sistemul de colectare din poarta in poarta se va aplica si in cazul comunelor Albestii de Arges, Arefu , Cicanesti ,Corbeni, Cepari, Salatrucu , Suici ,Tigveni si Baiculesti din Zona 1 Curtea de Arges.In cazul acestor comune, viitorul operator va colecta deseurile reziduale si reciclabile din pubele.

Dotarea gospodariilor cu pubele, din comunele Albestii de Arges, Arefu , Cicanesti ,Corbeni, Cepari, Salatrucu , Suici ,Tigveni si Baiculesti, s-a facut prin intermediul a 3 proiecte Phare.

**1.2 Colectarea deseurilor din containere amplasate pe platformele de colectare tip A,tip B.( sistem de colectare la punct fix).**

Amplasmentele pe care s-au executat platformele (tip A si tip B) pentru colectarea selectiva a deseurilor menajere solide au fost puse la dispozitia proiectului prin H.C.L-uri, date de autoritatiile locale.

Pe platformele de tip A , avand o suprafata de 25m2, se vor amplasa cinci containere de 1,1m3 ( trei pentru deseuri reciclabile – hartie/carton , plastic, sticla ) , unul pentru deseuri reziduale si unul pentru fractiunea organica –biodegradabila,compostabila).

Pe platformele de tip B, avand o suprafata de 8m2, se vor amplasa doua containere de 1,1m3 (unul pentru deseuri reciclabile si unul pentru deseuri reziduale).

Tabelele urmatoare nr.4 si nr.5. prezinta distributia containerelor noi, achizitionate prin proiectul „Managementul integrat al deseurilor solide din judetul Arges Etapa –a II-a. „ , pe platformele Tip A si B in localitatiile aferente Zonei 1Curtea de Arges , Zonei 2 Domnesti. Este indicata si localizare platformelor , conform HCL-uri emise de autoritatiile locale.

**Tabel nr.4.Lista platformelor de colectare amenajate pentru colectarea deseurilor reziduale, reciclabile,biodegradabile si dotarea acestora - Zona 1 Curtea de Arges.**

| **Nr.crt.** | **Localitate/ tip platforma** | **Denumire locatie amplasare** | **Numar Containere**  **Noi ( 1,1m3)** | **Numar**  **Containere**  **noi( 1,1m3)** | **Numar**  **Containere**  **noi( 1,1m3)** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Zona 1 Curtea de Arges** |  | **Metal** | **Metal** | **Plastic** | | |
| **Deseurireziduale** | **Deseuri biodegradabile** | **Deseuri reciclabile** | | |
|  |  | **Hartie/**  **Carton** | **Plastic** | **Sticla** |
| 1. | **Comuna**  **Ciofrangeni** |  |  |  |  | | |
|  | Platforma  de tip A , 25 mp | Sat Ciofrangeni –Centru -La Blocuri | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sat Ciofrangeni -Centru-La Blocuri | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Platforme  de tip B, 8 mp | Sat Ciofrangeni -Izlaz Dusea | 1 |  | 1 | | |
| Sat Ciofrangeni -Punte Delureni | 1 |  | 1 | | |
| Sat Ciofrangeni –Punct Ciolpan | 1 |  | 1 | | |
| Sat Lacurile - Ulita Dutari | 1 |  | 1 | | |
| Sat Lacurile - Poiana Bisericii | 1 |  | 1 | | |
| Sat Schitul Matei -Poiana Bisericii | 1 |  | 1 | | |
| Sat Burlusi - Izlaz,langa teren fotbal | 1 |  | 1 | | |
| Sat Piatra - Zona Zid | 1 |  | 1 | | |
| **Total Ciofrangeni** |  | **10** | **2** | **2** | **10** | **2** |
| 2. | **Comuna**  **Valea Danului** |  |  |  |  | | |
|  | Platforma  de tip A , 25 mp | Sat Valea Danului -La Scoala cu cls.I-VIII | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sat Vernesti-La Caminul Cultural | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Platforme  de tip B,8 mp | Sat Borobanesti - La Intersectia Donescu Aliza | 1 |  | 1 | | |
| Sat Valea Danului - La Intersectia Stoicescu Ion | 1 |  | 1 | | |
| Sat Bolculesti - La intersectie la Golescu Benone | 1 |  | 1 | | |
|  | Sat Vernesti - La Parohia Vernesti | 1 |  | 1 | | |
|  | Sat Valea Danului - La Caminul Cultural Valea Danului | 1 |  | 1 | | |
| **Total Valea Danului** |  | **7** | **2** | **2** | **7** | **2** |
| 3. | **Comuna**  **Valea Iasului** |  |  |  |  | | |
|  | Platforme  de tip A, 25 mp | Sat Valea Iasului -La Scoala Valea Iasului | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sat Valea Iasului -La Scoala Mustatesti | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Platforme  de tip B ,8 mp | Sat Valea Iasului -Statie Calinesti | 1 |  | 1 | | |
| Sat Barbalatesti -La Sorescu Ion | 1 |  | 1 | | |
| Sat Borovinesti - La pod Gorgan | 1 |  | 1 | | |
| Sat Cerbureni - La pod Valea Lacului | 1 |  | 1 | | |
| Sat Cerbureni -La magazine cooperatie Cerbureni | 1 |  | 1 | | |
| Sat Cerbureni -In punctul Maracini | 1 |  | 1 | | |
| Sat Mustatesti -La Dutescu | 1 |  | 1 | | |
| Sat Ungureni - La Stanciu Gheorghe | 1 |  | 1 | | |
|  | Sat Valea Uleului -La Casa Pompei | 1 |  | 1 | | |
| **Total Valea Iasului** |  | **11** | **2** | **2** | **11** | **2** |
| 4. | **Comuna**  **Poienarii de Arges** |  |  |  |  | | |
|  | Platforma  de tip A ,25 mp | Sat Poienari - Pod DJ 678 A | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Platforme  de tip B ,8 mp | Sat Tomulesti - Punct Tomulesti - Eremia | 1 |  | 1 | | |
| Sat Poienari - La Nicut | 1 |  | 1 | | |
| Sat Ceauresti - Punct Ceauresti - Tudose | 1 |  | 1 | | |
| Sat Ceauresti - Ceauresti Scoala | 1 |  | 1 | | |
| Sat Poienari - La Strejeret | 1 |  | 1 | | |
|  |  | Sat Poienari - Paraul Satului | 1 |  | 1 | | |
|  | **Total Poienarii de Arges** |  | **7** | **1** | **1** | **7** | **1** |
|  | **TotalZona 1 Curtea de Arges** |  | **35** | **7** | **7** | **35** | **7** |

Pe aceste platforme de tip A si tip B, din zona 1 Curtea de Arges, sunt amplasate un numar de 42containere, din metal ( otel zincat) cu capacitatea de 1,1 mc., 35 pentru colectarea deseurilor reziduale si7pentru colectarea deseurilor biodegradabile.

Tot pe aceste platforme de tip A si tip B, din zona 1 Curtea de Arges, sunt amplasate 49 containere , din plastic (din polietilena de inalta densitate HDPE ) cu capacitatea de 1,1 mc , 35 pentru colectarea deseurilor din plastic, 7 pentru colectarea deseurilor din hartie/carton si 7 pentru colectarea deseurilor din sticla.

**Tabel nr.5. Lista platformelor de colectare amenajate pentru colectarea deseurilor reziduale, reciclabile, biodegradabile si dotarea acestora - Zona 2 Domnesti**

| **Nr.**  **crt.** | **Localitate/ tip platforma** | **Denumire locatie amplasare** | **Numar Containere**  **Noi ( 1,1m3)** | **Numar**  **Containere**  **noi( 1,1m3)** | **Numar**  **Containere**  **noi( 1,1m3)** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Zona 2 Domnesti** |  | **Metal** | **Metal** | **Plastic** | | |
| **Deseurireziduale** | **Deseuri biodegradabile** | **Deseuri reciclabile** | | |
|  |  | **Hartie/**  **Carton** | **Plastic** | **Sticla** |
| 1. | **Comuna**  **Aninoasa** |  |  |  |  | | |
|  | Platforma  de tip A , 25 mp | Sat Aninoasa - La Blocuri | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Platforme  de tip B, 8 mp | Sat Aninoasa -Nevrintu | 1 |  | 1 | | |
| Sat Slanic -Ulita Dobresti-Dealul lui Dinca | 1 |  | 1 | | |
| Sat Slanic -Ulita Ene | 1 |  | 1 | | |
| Sat Slanic -Paraul Olarului | 1 |  | 1 | | |
| Sat Valea Silistii -Ulita Ghinescu | 1 |  | 1 | | |
| Sat Valea Silistii -Ulita Iliuta | 1 |  | 1 | | |
| Sat Valea Silistii -La Nedelcu | 1 |  | 1 | | |
| Sat Brosteni -Izlaz | 1 |  | 1 | | |
| Sat Brosteni–Crang Popescu | 1 |  | 1 | | |
| **Total Aninoasa** |  | **10** | **1** | **1** | **10** | **1** |
| 2. | **Comuna**  **Bradulet** |  |  |  |  | | |
|  | Platforma  de tip A , 25 mp | Sat Bradulet - Punct Magazin CONSUMCOOP | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Platforme  de tip B,8 mp | Sat Piatra - Punct Piatra | 1 |  | 1 | | |
| Sat Galesu - Punct intersectie Badica Galesu | 1 |  | 1 | | |
| Sat Galesu-Punct Florea Gheorghe Galesu | 1 |  | 1 | | |
| Sat Bradetu -Punct Bloc Bradetu | 1 |  | 1 | | |
| Sat Bradetu –Punct Puntea Solea | 1 |  | 1 | | |
|  | **Total Bradulet** |  | **6** | **1** | **1** | **6** | **1** |
| 3. | **Comuna**  **Corbi** |  |  |  |  | | |
|  | Platforme  de tip A, 25 mp | Sat Jgheaburi -Str.Morii,langa cladirea fostei mori | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Platforme  de tip B ,8 mp  Platforme  de tip B ,8 mp | Sat Corbi - Str. Voicu Corvin - La puntea pietonala | 1 |  | 1 | | |
| Sat Jgheaburi -Str. Manastirii,langa podul de dupa Manastire | 1 |  | 1 | | |
| Sat Corbi -Str. Piua, intersectie fam.Popescu,Moroi | 1 |  | 1 | | |
| Sat Corbi - Str. Voicu Corvin,Langa transformator Nord | 1 |  | 1 | | |
| Sat Poienarei -Str.Inv.Popescu, in spatele magazinului Poienarei | 1 |  | 1 | | |
| Sat Corbsori - Str. Negru Voda - Intersectia str. Negru Voda cu str. Luncii in dreapta DJ 731 pe malul Raului Doamnei | 1 |  | 1 | | |
| Sat Corbsori -Str. Ruginei,intersectie Muscel cu Rugina | 1 |  | 1 | | |
| Sat Stanesti - Str.Piriesti,intersectie Magazin Piriesti | 1 |  | 1 | | |
| Platforme  de tip B ,8 mp | Sat Stanesti - Str. Paraesti - In spatele magazinului Consumcoop | 1 |  | 1 | | |
| Sat Poduri -Str.Poduri, Langa podul de pe Valea lui Boret | 1 |  | 1 | | |
| Sat Poduri -Str.Luncii,in zona romilor | 1 |  | 1 | | |
| **Total Corbi** |  | **12** | **1** | **1** | **12** | **1** |
| 4. | **Comuna**  **Domnesti** |  |  |  |  | | |
|  | Platforma  de tip A ,25 mp | Punctul <Toderascu>,la intersectia str.Fratii Craciun cu str. Mihail Kogalniceanu pe D.E nr.24 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Platforme  de tip B ,8 mp | Punctul <Lepa>,la intersectia str.Tudor Vladimirescu cu Eroi Fratii Adreiasi pe D.C nr.54 | 1 |  | 1 | | |
| Punctul <Nedelea>,la intersectia str.Mihai Viteazu cu str.Horia Closca si Crisan. | 1 |  | 1 | | |
| Punctul <Spital-Pantilica>la intersectia B-dului.Al.I.Cuza cu str. Dr.Teja Papahagi. | 1 |  | 1 | | |
| Punctul <Pompieri-Vasiliu>la intersectia str.Inv.Hanescu cu B-dului.Al.I.Cuza pe DE nr.24 | 1 |  | 1 | | |
| Punctul <Biserica Sud>la intersectia B-dului.Al.I.Cuza cu str.Bunavestire pe DC 15 | 1 |  | 1 | | |
|  | Platforme  de tip B ,8 mp | Punctul <Biserica Nord>la intersectia str.Eroi Fratii Preda cu str.Gheorghe Suta pe DS nr.5- fara canal | 1 |  | 1 | | |
| Punctul <Aninoasa>la intersectia str.Aninoasei cu str.1 Decembrie 1918-fara canal | 1 |  | 1 | | |
| Punctul <Petrica>la intersectia str.Mihai Eminescu cu str.Ghe.Doja si str.Berzelor pe D.C nr.42 | 1 |  | 1 | | |
|  | **Total Domnesti** |  | **9** | **1** | **1** | **9** | **1** |
| 5. | **Comuna**  **Musatesti** |  |  |  |  |  |  |
|  | Platforme  de tip B ,8 mp | Sat Musatesti - Punctul <Morancioaia> | 1 |  | 1 | | |
| Sat Musatesti - Punctul < Neaga> | 1 |  | 1 | | |
| Platforma  de tip A ,25 mp | Sat Vîlsanesti - Punctul < La baza Ceair> | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Platforme  de tip B ,8 mp  Platforme  de tip B ,8 mp | Sat Vîlsanesti - Punctul < Iesire Vîlsanesti >,pe drumul comunal DC218 ce face legatura intre DJ si sat Costesti-Vilsan | 1 |  | 1 | | |
| Sat Robaia - Punctul < Vasilescu> | 1 |  | 1 | | |
| Sat Robaia - Punctul < Centru IRE-Statie transformare> | 1 |  | 1 | | |
| Sat Costesti-Vîlsan - Punctul < Camin Cultural> | 1 |  | 1 | | |
| Sat Costesti-Vîlsan - Punctul < Fosta Primarie Costesti>, pe DC 218 | 1 |  | 1 | | |
| Sat Stroiesti - Punctul < Intrare Purcaret> | 1 |  | 1 | | |
| Sat Stroiesti -Punctul < Valea Frumoasa> | 1 |  | 1 | | |
|  | Platforme  de tip B ,8 mp | Sat Valea Faurului - Punctul < Pod beton Geambasu> | 1 |  | 1 | | |
|  | **Total Musatesti** |  | **11** | **1** | **1** | **11** | **1** |
| 6. | **Comuna**  **Nucsoara** |  |  |  |  |  |  |
|  | Platforma  de tip A ,25 mp | Sat Slatina -Langa Bariera Ocolului Silvic | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Platforme  de tip B ,8 mp | Sat Slatina - Langa Pod Valea Capriorii | 1 |  | 1 | | |
| Sat Nucsoara - Langa Dispensarul Veterinar | 1 |  | 1 | | |
| Sat Gruiu - Varful Gruiului | 1 |  | 1 | | |
| Sat Sboghitesti -Langa Statia de Epurare | 1 |  | 1 | | |
|  | **Total Nucsoara** |  | **5** | **1** | **1** | **5** | **1** |
| 7. | **Comuna**  **Pietrosani** |  |  |  |  |  |  |
|  | Platforme  de tip A ,25 mp | Sat Badesti -La Pod | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sat Badesti -Poiana | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sat Varzaroaia - Camin Cultural | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | Platforme  de tip B ,8 mp | Sat Pietrosani - Pe Vale | 1 |  | 1 | | |
| Sat Retevoiesti - Povarna | 1 |  | 1 | | |
| Sat Ganesti–La Canal | 1 |  | 1 | | |
|  | **Total Pietrosani** |  | **6** | **3** | **3** | **6** | **3** |
| 8. | **Comuna**  **Vladesti** |  |  |  |  |  |  |
|  | Platforma  de tip A ,25 mp | Sat Vladesti - Poiana Targului | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Platforme  de tip B ,8 mp | Sat Vladesti -La Barboi | 1 |  | 1 | | |
| Sat Vladesti -La Via | 1 |  | 1 | | |
| Sat Vladesti -La Bacioiu | 1 |  | 1 | | |
| Sat Vladesti -Podul Bahnei | 1 |  | 1 | | |
| Sat Vladesti -Scoala-in Deal | 1 |  | 1 | | |
| Sat Vladesti -Valea Mica | 1 |  | 1 | | |
| Sat Putina - La Gara | 1 |  | 1 | | |
| Sat Coteasca - Coteasca | 1 |  | 1 | | |
|  | **Total Vladesti** |  | **9** | **1** | **1** | **9** | **1** |
|  | **TotalZona 2 Domnesti** |  | **68** | **10** | **10** | **68** | **10** |

Pe aceste platforme de tip A si tip B, din zona 2 Domnesti, sunt amplasate un numar de 78 containere, din metal ( otel zincat)cu capacitatea de 1,1 mc., 68 pentru colectarea deseurilor reziduale si 10 pentru colectarea deseurilor biodegradabile.

Tot pe aceste platforme de tip A si tip B, din zona 2 Domnesti, sunt amplasate 88 containere , din plastic (din polietilena de inalta densitate HDPE ) cu capacitatea de 1,1 mc , 68 pentru colectarea deseurilor din plastic, 10 pentru colectarea deseurilor din hartie/carton si 10pentru colectarea deseurilor din sticla

Tabelul nr.6 prezinta centalizat, numarul total de containere amplasate pe platformele de tip A , tip B

**Tabel nr.6.Numarul total de containere noi , amplasate pe platformele de colectare de tip A , tip B construite in Zona1,Zona 2**

| **Nr.**  **crt.** | **Zona** | **Numar Containere**  **Noi ( 1,1m3)** | **Numar**  **Containere**  **noi( 1,1m3)** | **Numar**  **Containere**  **noi( 1,1m3)** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Metal** | **Metal** | **Plastic** | | |
| **Deseurireziduale** | **Deseuri biodegradabile** | **Deseuri reciclabile** | | |
|  |  | **Hartie/**  **Carton** | **Plastic** | **Sticla** |
|  | **TotalZona 1 Curtea de Arges** | **35** | **7** | **7** | **35** | **7** |
|  | **TotalZona 2 Domnesti** | **68** | **10** | **10** | **68** | **10** |
|  | **Total Zona 1 + Zona 2** | **103** | **17** | **17** | **103** | **17** |
|  | **Total Zona 1 + Zona 2** | **257** | | | | |

Cele257 containere cu capacitatea de 1.1 mc , 120 din metal ( otel zincat) si 137din plastic (din polietilena de inalta densitate HDPE ) vor fi concesionate viitorului operator de salubrizare. Aceste containere sunt noi si au fost achizitionate prin proiectul „ Managementul integrat al deseurilor solide din judetul Arges Etapa –a II-a.”

Tabelul nr.7 prezinta centralizat distributia platformelor Tip A si B in localitatiile aferente Zonelor 1 , 2. si numarul de containere alocate.

**Tabel nr.7. Distributia platformelor in localitatiile aferente Zonei 1 si 2 si numarul de containere alocate.**

| **Nr. Crt.** | **Localitatea** | **Platforme Tip A**  **25mp**  **( numar)** | **Containere 1,1 mc, aferente Platforme Tip A**  **(numar)** | **Platforme Tip B**  **8mp**  **( numar)** | **Containere 1,1 mc aferente Platforme Tip B**  **(numar)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Zona 1 – Curtea de Arges** |  | | | |
|  | Comuna Ciofrangeni | 2 | 10 | 8 | 16 |
|  | Comuna Poienari Arges | 1 | 5 | 6 | 12 |
|  | Comuna Valea Danului | 2 | 10 | 5 | 10 |
|  | Comuna Valea Iasului | 2 | 10 | 9 | 18 |
|  | **Total zona 1** | **7** | **35** | **28** | **56** |
|  | **Zona 2 - Domnesti** |  |  |  |  |
|  | Comuna Aninoasa | 1 | 5 | 9 | 18 |
|  | Comuna Bradulet | 1 | 5 | 5 | 10 |
|  | Comuna Corbi | 1 | 5 | 11 | 22 |
|  | Comuna Domnesti | 1 | 5 | 8 | 16 |
|  | Comuna Musatesti | 1 | 5 | 10 | 20 |
|  | Comuna Nucsoara | 1 | 5 | 4 | 8 |
|  | Comuna Pietrosani | 3 | 15 | 3 | 6 |
|  | Comuna Vladesti | 1 | 5 | 8 | 16 |
|  | **Total zona 2** | **10** | **50** | **58** | **116** |
|  | **Total zone1,2** | **17** | **85** | **86** | **172** |

Dupa cum se poate observa s-au construit un numar total de 17 platforme de tip A si un numar totalde 86platforme de tip B, pe care sunt amplasate 257containere noi cu capacitatea de 1.1 mc. Aceste bunuri (platformele de colectare cu containerele aferente) vor fi concesionate viitorului operator de salubrizare.

**1.3.Colectarea deseurilor reziduale, reciclabile, din grupuri de containere amplasate pe strazi ( sistem de colectare la punct fix).**

Fiecare grup de containere cuprinde 2 containere de 1,1 mc ( unul pentru deseuri reziduale si unul pentru deseuri reciclabile).Aceste grupuri de containere vor fi amplasate de-a lungul strazilor principale din fiecare U.A.T, locatia acestor grupuri de containere va fi predata viitorului operator in perioada de mobilizare.

In tabelul nr.8 este prezentata distributia grupurilor de containere si numarul lor in localitatiile aferente Zonelor 1si 2

**Tabel nr.8.Distributia grupurilor de containere si numarul lor in localitatiile aferente Zonelor 1si 2**

| **Nr. Crt.** | **Localitatea** | **Grupuri Containere**  **( numar)** | **Containere 1,1 mc**  **(numar)** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Zona 1 – Curtea de Arges** | |  |
|  | Municipiul Curtea de Arges | 18 | 36 |
|  | Comuna Ciofrangeni | 0 | 0 |
|  | Comuna Poienari Arges | 0 | 0 |
|  | Comuna Valea Danului | 1 | 2 |
|  | Comuna Valea Iasului | 1 | 2 |
|  | **Total zona 1** | **20** | **40** |
|  | **Zona 2 - Domnesti** | |  |
|  | Comuna Aninoasa | 4 | 8 |
|  | Comuna Bradulet | 3 | 6 |
|  | Comuna Corbi | 6 | 12 |
|  | Comuna Domnesti | 4 | 8 |
|  | Comuna Musatesti | 5 | 10 |
|  | Comuna Nucsoara | 2 | 4 |
|  | Comuna Pietrosani | 8 | 16 |
|  | Comuna Vladesti | 4 | 8 |
|  | **Total zona 2** | **36** | **72** |
|  | **Total zone 1,2** | **56** | **112** |

***Sursa datelor :***Studiu de fezabilitate Managementul integrat al deseurilor solide din judetul Arges Etapa –a II-a.

Suplimentar pentru colectarea deseurilor reziduale vor fi amplasate pe strazi containere pentru colectarea deseurilor reziduale. Aceste containere vor fi amplasatede-a lungul strazilor din fiecare U.A.T, mai ales acolo unde nu se face colectarea deseurilor reziduale din poarta in poarta, in pubele de 120l.Locatia acestor containere va fi predata viitorului operator in perioada de mobilizare.

In tabelul nr.9 este prezentata distributia containerelor pentru colectarea deseurilor rezidualesi numarul lor in localitatiile aferente Zonelor 1si 2

**Tabel nr.9.Distributia containerelor pentru colectarea deseurilor reziduale si numarul lor in localitatiile aferente Zonelor 1si 2.**

| **Nr.**  **Crt.** | **Localitatea** | **Containere 1,1 mc, pentru colectarea deseurilor reziduale**  **(numar)** |
| --- | --- | --- |
|  | **Zona 1 – Curtea de Arges** |  |
| 1. | Municipiul Curtea de Arges | 0 |
| 2. | Comuna Ciofrangeni | 21 |
| 3. | Comuna Poienarii de Arges | 7 |
| 4. | Comuna Valea Danului | 25 |
| 5. | Comuna Valea Iasiului | 23 |
|  | **Total zona 1** | **76** |
|  | **Zona 2 - Domnesti** |  |
| 1. | Comuna Aninoasa | 30 |
| 2. | Comuna Bradulet | 17 |
| 3. | Comuna Corbi | 0 |
| 4. | Comuna Domnesti | 0 |
| 5. | Comuna Musatesti | 35 |
| 6. | Comuna Nucsoara | 13 |
| 7. | Comuna Pietrosani | 0 |
| 8. | Comuna Vladesti | 28 |
|  | **Total zona 2** | **123** |
|  | **Total zone 1,2** | **199** |

Numarul total de containere de 1,1 mc, care fac parte din grupul de containere pe strazi in zona 1,zona 2 este de 311. Aceste containere cu capacitatea 1,1 mc dinmetal (otel zincat) in numar de 255 si din plastic (din polietilena de inalta densitate HDPE) in numar de 56, vor fi concesionate viitorului operator de salubrizare.Aceste containere sunt noi si au fost achizitionate prin proiectul „ Managementul integrat al deseurilor solide din judetul Arges Etapa –a II-a.”

In tabelul nr.10 este prezentat numarul total de containere care vor fi folosite de catre viitorul operator pentru colectarea la punct fix , functie de tipul de deseuri care vor fi colectate ( reciclabile,reziduale si biodegradabile).

**Tabel nr.10.Numarul total de containere,colectare la punct fix ,zona 1,zona2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Numar total de containere de 1,1mc care vor fi amplasate pe platformele tip A,tip B si in „grupul de containere pe strazi”** | **Numar de containere de 1,1mc care vor fi folosite pentru colectarea selectiva a deseurilor, rezultand deseuri reciclabile (hartie/carton , plastic, sticla).** | **Numar de containere de 1,1mc care vor fi folosite pentru colectarea deseurilor reziduale** | **Numar de containere de 1,1mc care vor fi folosite pentru colectarea fractiei organice –biodegradabila,compostabila** |
| **Zona 1**  **Curtea de Arges** | 207 | 69 | 131 | 7 |
| **Zona 2**  **Domnesti** | 361 | 124 | 227 | 10 |
| **Total** | 568 | 193 | 358 | 17 |

Numarul total de containere , cu capacitatea de 1.1 mc , care vor fi utilizate de catre viitorul operator pentru colectarea la punct fix a deseurilor municipale generate in Zona 1 Curtea de Arges si Zona 2 Domnesti, este de 568.Toate aceste containere cu capacitatea de 1.1 mc vor fi concesionate viitorului operator de salubrizare.

**2.Colectarea selectiva a deseurilor verzi ,biodegradabile din pietele Municipiului Curtea de Arges Zona 1.**

In tabelul nr.11 se prezinta estimarea cantitatii de deseuri verzi biodegradabile din pietele din MunicipiulCurtea de Arges,care vor fi colectate din zona 1 - urbana.

**Tabel nr.11. Estimare, cantitati de deseuri verzi, biodegradabile din pietele Municipiului Curtea de Arges**

|  | **Zona 1 Curtea de Arges**  **Municipiul Curtea de Arges** |
| --- | --- |
| AN | Estimare,cantitatideseuri verzi biodegradabile din pietele  ( tone/an) |
| 2016 | **216** |

***Sursa datelor: Calcule efectuate pe baza datelor din Studiul de fezabilitate***„***Managementul integrat al deseurilor solide din judetul Arges Etapa –a II-a.”***

Deseurile biodegradabile, cele din piete, vor fi colectate selectiv, de catre operatorul de salubrizare, pe baza unui program stabilit de comun acord cu autoritatea administratiei publice locale din Municipiul Curtea de Arges.Recipientele pentru colectarea acestor deseuri vor fi furnizate de catre operatorul de colectare - transport.

**3.Colectarea selectiva a deseurilor: voluminoase,menajere periculoase , din constructii - demolari in zona 1 Curtea de Arges,zona 2 Domnesti judetul Arges.**

Estimarea cantitatiilor, pe tipuri de deseuri voluminoase,menajere periculoase si din constructii-demolari , in zona 1 Curtea de Arges si Zona 2 Domnesti pentru anul 2016 , este prezentata in tabelul nr.12.

**Tabel nr. 12 Cantitati estimate de deseuri voluminoase, menajere periculoase si din constructii-demolari generatein zona 1 Curtea de Arges si zona 2 Domnesti, pentru anul 2016**

| AN | Estimare,cantitati  deseuri voluminoase  ( tone/an) | Estimare,cantitati  deseuri menajere  periculoase  ( tone/an) | Estimare,cantitati deseuri din constructii-demolari  ( tone/an) |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zona 1 Curtea de Arges** | | | |
| 2016 | **107** | **110** | **192** |
| **Zona 2 Domnesti** | | | |
| 2016 | **10** | **22** | **41** |
| **Total Zona 1 Curtea de Arges + Zona 2 Domnesti** | | | |
| 2016 | **117** | **132** | **233** |

***Sursa datelor: Calcule efectuate pe baza datelor din Studiul de fezabilitate***„***Managementul integrat al deseurilor solide din judetul Arges Etapa –a II-a.”***

Deseurile voluminoase si cele din constructii - demolari vor fi colectate selectiv, de catre operator, pe baza comenzilor emise de catre generatorul de deseuri.Operatorul va stabili impreuna cu solicitantul ora si data ridicarii acestor deseuri.

Recipientele, special adaptate, pentru colectarea acestor tipuri de deseuri,precum si mijloacele de transport adecvate( vehicule corespunzatoare), vor fi furnizate de catre operator.

Deşeurile menajere periculoase vor fi colectate selectiv, de catre operator,acesta trebuind sa intocmeasca un program de colectare regulata (de cel putin 4 ori pe an) pentru fiecare localitate din zona 1 Curtea de Arges si zona 2 Domnesti a jud.Arges.

Pentru colectarea selectiva si transportul deseurilor menajere periculoase Autoritatea Contractanta va concesiona viitorului operator 1 container cu capacitatea de 2 mc si un camion de transport containere deseuri menajere periculoase, dotat cu sistem de incarcare/descarcare tip lif hidraulic.