**MOD DE PREZENTARE A NECESARULUI DE UTILAJE ȘI A GRAFICELOR DE COLECTARE ȘI TRANSPORT – SI SALUBRIZARE STRADALA Targu Mures**

1. **Colectare si transport deseuri pe raza municipiului Tg Mures**

1. La stabilirea numărului de utilaje necesare pentru colectarea și transportul deșeurilor se va folosi modelul de calcul din Ordinul ANRSC 111/2007 iar calculul utilajelor necesare se va face pentru fiecare flux de deșeuri:

1. deșeuri menajere;
2. deșeuri similare deșeurilor menajere;
3. deșeuri voluminoase;
4. deșeuri periculoase din deșeurile menajere;
5. deșeuri din piețe;
6. deșeuri stradale
7. deseuri din parcuri si gradini

Rezultatele obținute vor fi prezentate conform Tabelului nr. 1.

**TABELUL NR. 1 - UTILAJELE CARE SE VOR FOLOSI PENTRU COLECTAREA ȘI TRANSPORTUL DEȘEURILOR**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Scop/Utilaj** | **Numarul de utilaje****(bucăți)** | **Capacitatea maximă****(mc/tone)** | **Capacitatea recipienților care pot fi descărcați (litri/mc)** | **Forma de proprietate****(proprietate/****chirie/nou)** | **Norma de poluare** |
| **A** | **Colectarea si transportul deseurilor muncipale reziduale in URBAN** |  |  |  |  |  |
| A1 |  |  |  |  |  |  |
| A2 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| **B** | **Colectarea si transportul deseurilor reziduale similare in URBAN** |  |  |  |  |  |
| B1 |  |  |  |  |  |  |
| B2 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| **C** | **Colectarea si transportul deseurilor municipale reciclabile (hartie/carton, plastic/metal si sticla), colectate separat in URBAN**  |  |  |  |  |  |
| C1 |  |  |  |  |  |  |
| C2 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| **D** | **Colectarea si transportul deseurilor municipale biodegradabile in municipiul Tg. Mures din gospodarii individuale**  |  |  |  |  |  |
| D1 |  |  |  |  |  |  |
| D2 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| **E** | **Colectarea si gestionarea deseurilor periculoase din deseurile municipale, cu exceptia celor cu regim special** |  |  |  |  |  |
| E1 |  |  |  |  |  |  |
| E2 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| **F** | **Colectarea si transportul deseurilor voluminoase provenite de la populatie, institutii** **ublice si agenti economici** |  |  |  |  |  |
| F1 |  |  |  |  |  |  |
| F2 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| **G** | ***Colectarea deseurilor din piete*** |  |  |  |  |  |
| G1 |  |  |  |  |  |  |
| G2 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| **H** | **ColectariA DESEURILOR STRADALE** |  |  |  |  |  |
| H1 |  |  |  |  |  |  |
| H2 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| **I** | **Colectari DESEURILOR din parcuri si gradini** |  |  |  |  |  |
| I1 |  |  |  |  |  |  |
| I2 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

Notă:

- pentru calcul se va folosi valoarea medie de 350 kg/mc pentru greutatea specifică a deșeurilor;

- se va specifica dacă utilajul de colectare și transport este autogunoieră compactoare sau utilaj special multifuncțional;

- dacă un utilaj va fi folosit pentru colectarea și transportului mai multor fluxuri se va specifica acest lucru (ex. A3 va fi trecut și la activitatea A și la activitatea C)

2. Graficele de colectare lunare se vor elabora cu luarea în considerație a frecvențelor de colectare din Anexa la Caietul de Sarcini și se vor prezenta pentru fiecare subzonă/traseu și flux de colectare și transport conform exemplului prezentat în Tabelului nr. 2.

**TABELUL NR. 2 - GRAFICUL LUNAR DE COLECTARE ȘI TRANSPORT A DEȘEURILOR**

**GRAFIC LUNAR DE COLECTARE ȘI TRANSPORT A DEȘEURILOR DIN SUBZONA/TRASEUL …**

Populație

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Săptămâna 1 | Săptămâna 2 | Săptămâna 3 | Săptămâna 4 | S5 |
| **Activitate colectare** | **Auto****vehicul** | **Frec****venta** | **L** | **M** | **M** | **J** | **V** | **S** | **D** | **L** | **M** | **M** | **J** | **V** | **S** | **D** | **L** | **M** | **M** | **J** | **V** | **S** | **D** | **L** | **M** | **M** | **J** | **V** | **S** | **D** | **L** | **M** |
| Rezidual |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plastic & Metal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hârtie &Carton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sticla |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Parcuri si grădini |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Piete |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stradal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Voluminoase trimestrial |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Periculoase trimestrial |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Agenți economici și instituții publice**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Săptămâna 1 | Săptămâna 2 | Săptămâna 3 | Săptămâna 4 | S5 |
| **Activitate colectare** | **Auto****vehicul** | **Frec****venta** | **L** | **M** | **M** | **J** | **V** | **S** | **D** | **L** | **M** | **M** | **J** | **V** | **S** | **D** | **L** | **M** | **M** | **J** | **V** | **S** | **D** | **L** | **M** | **M** | **J** | **V** | **S** | **D** | **L** | **M** |
| Rezidual |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plastic & Metal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hârtie &Carton |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sticla |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

3. Rutele proiectate și durata rutelor pentru colectarea deșeurilor se vor prezenta pentru fiecare categorie de deșeu colectată și transportată, pe durata unei săptămâni, conform exemplului din Tabelul nr. 3.

|  |
| --- |
| **TABELUL Nr. 3 - RUTELE PROIECTATE SI DURATA RUTELOR PENTRU COLECTAREA DEȘEURILOR**  |
| **Categoria de deseu colectata si transportata separat** |  |
| **Instructiuni :** completati in celulele din interiorul chenarelor |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Nr.crt** | **Tip de ruta****pe fluxuri****(conform Anexa 2 fluxul deseurilor)** | **Numar de Rute pe zi** | **Numar total rute pe saptamana** | **Durata pe ruta pe zi [h/[ruta x zi] (1)** | **Total Durata Rute pe saptamana [h/(ruta x sapt) (2)** | **Nr. Membri echipa pe ruta** |
| **Luni** | **Marti** | **Miercuri** | **Joi** | **Vineri** | **Sambata** | **Duminica** |
| 1 |  |   |   |   |   |   |   |   |  -  |   |  -  |   |
| 2 |  |   |   |   |   |   |   |   |  -  |   |  -  |   |
|  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 11 | Total Rute |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  -  |  |  -  |  |
| *(1) de exemplu, 8, 9 sau 10 h/zi* |
| *(2) Numar total de rute/sapt x durata ruta/zi* *(3) Se va tine cont de distantele dintre punctele de colectare si gospodarii si distanta pana la punctele de golire* |

1. Salubrizarea stradala

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.crt.** | **Scop/Utilaj** | **Numarul de utilaje****(bucăți)** | **Capacitatea maximă****(mc/tone)** | **Forma de proprietate****(proprietate/****chirie/nou)** | **Norma de poluare** |
| **1** |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |